

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΑ
Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ, ΓΡΑΒΟΥΝΑΣ, ΕΡΑΤΕΙΝΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ
ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ

ΦΥΛΛΟ: 1/1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ



ΚΩΔ. ISO 9001:2008

1 0 1 4

ΕΙΔΟΣ

H

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

W1

ΤΥΠΟΣ

RD

ΣΤΑΔΙΟ

3

ΕΚΔΟΣΗ

A

ΑΡΙΘΜΟΣ

3 0 1

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΝΕΛΑΟΣ ΜΑΝΤΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, M.Sc.
40 Εκκλησιών 3, Τ.Κ. 67100, ΞΑΝΘΗ
Τηλ. 2541083092, 6977692028

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΒΑΒΑΤΣΗ
Πολιτικός Μηχανικός, M.Sc.
Μικράς Ασίας 30-32, Τ.Κ. 67100, ΞΑΝΘΗ
Τηλ. 2541083092, 6936643872

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:

ΜΕΝΕΛΑΟΣ ΜΑΝΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΒΑΒΑΤΣΗ

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

....., ... /... / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

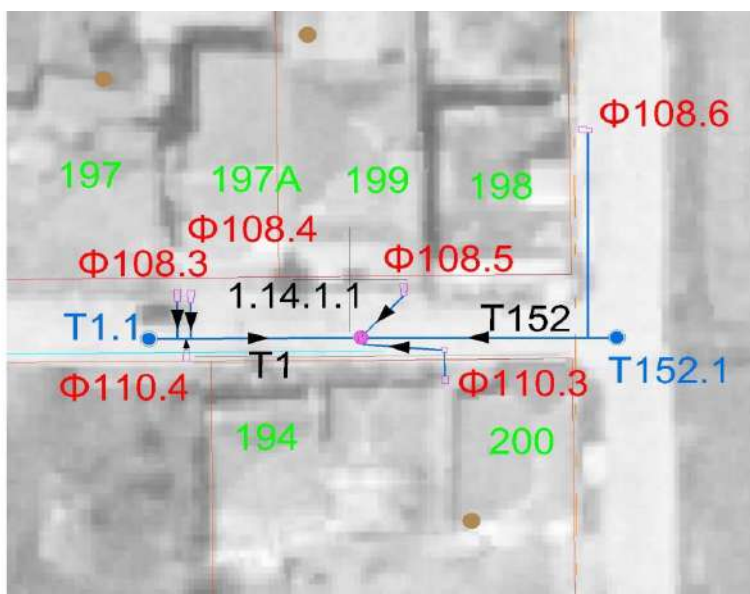
Ο Προϊστάμενος

....., ... /... / 2016

Αριθμός εγκριτικής απόφασης:

ΜΑΡΤΙΟΣ 2016

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T1	Φ108.3	II	197	Παλιαμαξίδης Αναστάσιος	2591061285	470
	Φ108.4	II	197A	Παλιαμαξίδης Νικόλαος	2591061285	470
	Φ110.4	II	194	-	-	463
-	Φ108.5	III	199	-	-	471
-	Φ110.3	VI	200	-	-	462
T152	Φ108.6	IV	198	-	-	172

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.3→Τ1	0,9	1,55	3,55	0,6	2,61
Φ108.4→Τ1	0,9	1,58	3,45	0,6	2,57
Φ110.4→Τ1	0,9	1,57	1,00	0,6	0,74
Τ1.1→1.14.1.1	1,5	1,90	18,50	0,7	22,02
Φ108.6→Τ152	0,9	1,54	19,50	0,6	14,27
Τ152.1→1.14.1.1	1,5	1,90	22,35	0,7	26,6
Φ108.5→1.14.1.1	0,9	1,90	5,50	0,6	4,62
Φ110.3→1.14.1.1	0,9	1,90	7,20	0,6	6,05
ΣΥΝΟΛΟ					79,48 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.3→Τ1	0	0	0
Φ108.4→Τ1	0	0	0
Φ110.4→Τ1	0	0	0
Τ1.1→1.14.1.1	0	0	0
Φ108.6→Τ152	0	0	0
Τ152.1→1.14.1.1	0	0	0
Φ108.5→1.14.1.1	0	0	0
Φ110.3→1.14.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.3→Τ1	0
Φ108.4→Τ1	0
Φ110.4→Τ1	0
Τ1.1→1.14.1.1	0
Φ108.6→Τ152	0
Τ152.1→1.14.1.1	0
Φ108.5→1.14.1.1	0
Φ110.3→1.14.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.3→Τ1	0,6	3,55	2,13
Φ108.4→Τ1	0,6	3,45	2,07
Φ110.4→Τ1	0,6	1,00	0,60
Τ1.1→1.14.1.1	0,6	18,50	11,10
Φ108.6→Τ152	0,7	19,50	13,65

T152.1→1.14.1.1	0,7	22,35	15,65
Φ108.5→1.14.1.1	0,6	5,50	3,30
Φ110.3→1.14.1.1	0,6	7,20	4,32
ΣΥΝΟΛΟ			52,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.3→Τ1		0	0
Φ108.4→Τ1		0	0
Φ110.4→Τ1		0	0
Τ1.1→1.14.1.1		0	0
Φ108.6→Τ152		0	0
Τ152.1→1.14.1.1		0	0
Φ108.5→1.14.1.1		0	0
Φ110.3→1.14.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.3→Τ1	0	0	0
Φ108.4→Τ1	0	0	0
Φ110.4→Τ1	0	0	0
Τ1.1→1.14.1.1	0	0	0
Φ108.6→Τ152	0	0	0
Τ152.1→1.14.1.1	0	0	0
Φ108.5→1.14.1.1	0	0	0
Φ110.3→1.14.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ108.3→Τ1	0	0	0	0
Φ108.4→Τ1	0	0	0	0
Φ110.4→Τ1	0	0	0	0
Τ1.1→1.14.1.1	0	0	0	0
Φ108.6→Τ152	0	0	0	0
Τ152.1→1.14.1.1	0	0	0	0
Φ108.5→1.14.1.1	0	0	0	0
Φ110.3→1.14.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.3→Τ1	0,00	0,44	3,55	0,60	0,47
Φ108.4→Τ1	0,00	0,47	3,45	0,60	0,49
Φ110.4→Τ1	0,00	0,46	1,00	0,60	0,14
Τ1.1→1.14.1.1	0,30	0,70	18,50	0,60	5,55
Φ108.6→Τ152	0,00	0,43	19,50	0,70	2,93
Τ152.1→1.14.1.1	0,30	0,70	22,35	0,70	7,82
Φ108.5→1.14.1.1	0,00	0,79	5,50	0,60	1,30

Φ110.3→1.14.1.1	0,00	0,79	7,20	0,60	1,71
ΣΥΝΟΛΟ					20,41 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.3→Τ1	0,3	0,3	3,55	0,60	0,64
Φ108.4→Τ1	0,3	0,3	3,45	0,60	0,62
Φ110.4→Τ1	0,3	0,3	1,00	0,60	0,18
Τ1.1→1.14.1.1	0,3	0,3	18,50	0,60	3,33
Φ108.6→Τ152	0,3	0,3	19,50	0,70	4,1
Τ152.1→1.14.1.1	0,3	0,3	22,35	0,70	4,69
Φ108.5→1.14.1.1	0,3	0,3	5,50	0,60	0,99
Φ110.3→1.14.1.1	0,3	0,3	7,20	0,60	1,3

ΣΥΝΟΛΟ

15,85 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.3→Τ1	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
Φ108.4→Τ1	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
Φ110.4→Τ1	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Τ1.1→1.14.1.1	0,16	0,51	18,50	0,6	5,29
Φ108.6→Τ152	0,20	0,60	19,50	0,7	7,58
Τ152.1→1.14.1.1	0,20	0,60	22,35	0,7	8,68
Φ108.5→1.14.1.1	0,16	0,51	5,50	0,6	1,57
Φ110.3→1.14.1.1	0,16	0,51	7,20	0,6	2,06

ΣΥΝΟΛΟ

27,47 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,34

ΣΥΝΟΛΟ

1,00 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.3	1
Φ108.4	1
Φ110.4	1
Φ108.5	1
Φ108.6	1
Φ110.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.3→T1	3,55
Φ108.4→T1	3,45
Φ110.4→T1	1,00
Φ108.6→T152	22,35
Φ108.5→1.14.1.1	5,50
Φ110.3→1.14.1.1	7,20
ΣΥΝΟΛΟ	43,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T1.1→1.14.1.1	18,50
T152.1→1.14.1.1	22,35
ΣΥΝΟΛΟ	40,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3→Τ1	1
Φ108.4→Τ1	1
Φ108.6→Τ152	1
Φ110.4→Τ1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ1.1	1
Τ152.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ108.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3	1
Φ108.4	1
Φ110.4	1
Φ108.5	1
Φ108.6	0
Φ110.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ108.3	3
Φ108.4	3
Φ110.4	3
Φ108.5	3
Φ108.6	3
Φ110.3	4

ΣΥΝΟΛΟ 19 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3	1
Φ108.4	1
Φ110.4	1
Φ108.5	1
Φ108.6	1
Φ110.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3	2
Φ108.4	2
Φ110.4	2
Φ108.5	2
Φ108.6	2
Φ110.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	13 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3	1
Φ108.4	1
Φ110.4	1
Φ108.5	1
Φ108.6	1
Φ110.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.3	1
Φ108.4	1
Φ110.4	1
Φ108.5	1
Φ108.6	1
Φ110.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T2	Φ91.2	IV	166	-	-	499
	Φ105.9	IV	100	Κουκούτσης Γεώργιος	-	495
T3	Φ106.3	II	176	-	-	484
	Φ106.4	II	-	-	-	485
	Φ91.1	II	166A	-	-	498

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.2→Τ2	0,9	1,68	17,90	0,6	13,85
Φ105.9→Τ2	0,9	1,62	18,30	0,6	13,83
Τ2.1→1.12.1	1,5	1,90	6,65	0,7	7,91
Φ106.3→Τ3	0,9	1,83	1,55	0,6	1,27
Φ106.4→Τ3	0,9	1,74	1,55	0,6	1,23
Φ91.1→Τ3	0,9	1,52	4,25	0,6	3,09
Τ3.1→1.12.1	1,5	1,90	52,65	0,7	62,65
ΣΥΝΟΛΟ					103,83 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.2→Τ2	0	0	0
Φ105.9→Τ2	0	0	0
Τ2.1→1.12.1	0	0	0
Φ106.3→Τ3	0	0	0
Φ106.4→Τ3	0	0	0
Φ91.1→Τ3	0	0	0
Τ3.1→1.12.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.2→T2	0
Φ105.9→T2	0
T2.1→1.12.1	0
Φ106.3→T3	0
Φ106.4→T3	0
Φ91.1→T3	0
T3.1→1.12.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.2→Τ2	0,6	17,90	10,74
Φ105.9→Τ2	0,6	18,30	10,98
Τ2.1→1.12.1	0,7	6,65	4,66
Φ106.3→Τ3	0,6	1,55	0,93
Φ106.4→Τ3	0,6	1,55	0,93
Φ91.1→Τ3	0,6	4,25	2,55
Τ3.1→1.12.1	0,7	52,65	36,86
ΣΥΝΟΛΟ			67,65 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.2→Τ2		0	0
Φ105.9→Τ2			
Τ2.1→1.12.1			
Φ106.3→Τ3		0	0
Φ106.4→Τ3		0	0
Φ91.1→Τ3		0	0
Τ3.1→1.12.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.2→Τ2	0	0	0
Φ105.9→Τ2	0	0	0
Τ2.1→1.12.1	0	0	0
Φ106.3→Τ3	0	0	0
Φ106.4→Τ3	0	0	0
Φ91.1→Τ3	0	0	0
Τ3.1→1.12.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ91.2→Τ2	0	0	0	0
Φ105.9→Τ2	0	0	0	0
Τ2.1→1.12.1	0	0	0	0
Φ106.3→Τ3	0	0	0	0
Φ106.4→Τ3	0	0	0	0
Φ91.1→Τ3	0	0	0	0
Τ3.1→1.12.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.2→Τ2	0	0,57	17,90	0,6	3,06
Φ105.9→Τ2	0	0,51	18,30	0,6	2,80
Τ2.1→1.12.1	0,3	0,7	6,65	0,7	2,33
Φ106.3→Τ3	0	0,72	1,55	0,6	0,33
Φ106.4→Τ3	0	0,63	1,55	0,6	0,29
Φ91.1→Τ3	0	0,41	4,25	0,6	0,52
Τ3.1→1.12.1	0,3	0,7	52,65	0,7	18,43
ΣΥΝΟΛΟ					27,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.2→T2	0,30	0,30	17,90	0,60	3,22
Φ105.9→T2	0,30	0,30	18,30	0,60	3,29
T2.1→1.12.1	0,30	0,30	6,65	0,70	1,40
Φ106.3→T3	0,30	0,30	1,55	0,60	0,28
Φ106.4→T3	0,30	0,30	1,55	0,60	0,28
Φ91.1→T3	0,30	0,30	4,25	0,60	0,77
T3.1→1.12.1	0,30	0,30	52,65	0,70	11,06
ΣΥΝΟΛΟ					20,3 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.2→T2	0,16	0,51	17,90	0,6	5,12
Φ105.9→T2	0,16	0,51	18,30	0,6	5,23
T2.1→1.12.1	0,20	0,60	6,65	0,7	2,58
Φ106.3→T3	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ106.4→T3	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ91.1→T3	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
T3.1→1.12.1	0,20	0,60	52,65	0,7	20,46
ΣΥΝΟΛΟ					35,49 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ106.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ106.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ91.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.2	1
Φ105.9	1
Φ106.3	1
Φ106.4	1
Φ91.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.2→T2	17,90
Φ105.9→T2	18,30
Φ106.3→T3	1,55
Φ106.4→T3	1,55
Φ91.1→T3	4,25
ΣΥΝΟΛΟ	43,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T2.1→1.12.1	6,65
T3.1→1.12.1	52,65
ΣΥΝΟΛΟ	59,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2→Τ2	1
Φ105.9→Τ2	1
Φ106.3→Τ3	1
Φ106.4→Τ3	1
Φ91.1→Τ3	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ2.1	1
Τ3.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ91.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ91.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ106.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ106.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ91.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ91.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	0
Φ105.9	0
Φ106.3	1
Φ106.4	1
Φ91.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	3

Φ105.9	3
Φ106.3	3
Φ106.4	3
Φ91.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	1
Φ105.9	1
Φ106.3	1
Φ106.4	1
Φ91.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	2
Φ105.9	2
Φ106.3	2
Φ106.4	2
Φ91.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

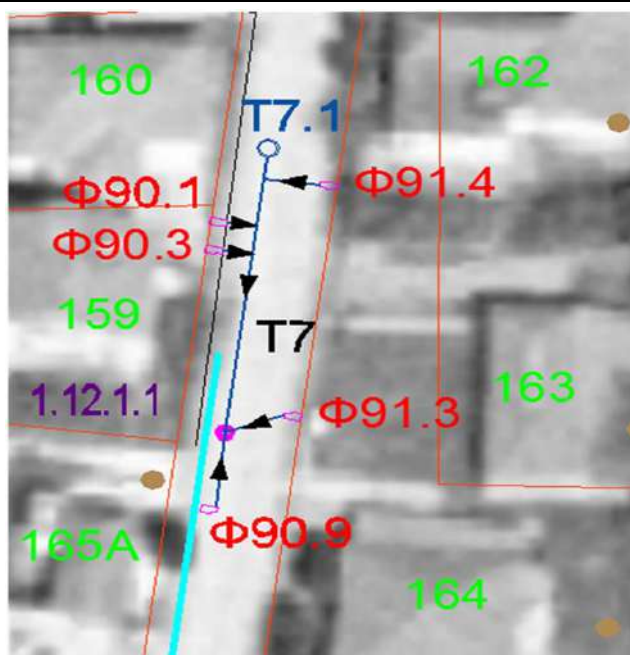
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	1
Φ105.9	1
Φ106.3	1
Φ106.4	1
Φ91.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.2	1
Φ105.9	1
Φ106.3	1
Φ106.4	1
Φ91.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T7	Φ91.4	II	162	Μάλλιος Δημήτριος	2591061549	501
	Φ90.1	II	160	Αϊβαζίδης Παναγιώτης	6976954742	504
	Φ90.3	II	159	Αϊβαζίδης Νικήτας	6976954742	505
-	Φ91.3	III	164	-	-	500
-	Φ90.9	IV	165A	-	-	511

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.4→T7	0,9	1,54	3,80	0,6	2,78
Φ90.1→T7	0,9	1,61	1,95	0,6	1,47
Φ90.3→T7	0,9	1,65	2,10	0,6	1,61
T7.1→1.12.1.1	1,5	1,90	23,40	0,7	27,85
Φ91.3→1.12.1.1	0,9	1,90	4,20	0,6	3,53
Φ90.9→1.12.1.1	0,9	1,90	6,10	0,6	5,12
ΣΥΝΟΛΟ					42,36 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.4→T7	0	0	0
Φ90.1→T7	0	0	0
Φ90.3→T7	0	0	0
T7.1→1.12.1.1	0	0	0
Φ91.3→1.12.1.1	0	0	0
Φ90.9→1.12.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.4→T7	0
Φ90.1→T7	0
Φ90.3→T7	0
T7.1→1.12.1.1	0
Φ91.3→1.12.1.1	0
Φ90.9→1.12.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.4→T7	0,6	3,80	2,28
Φ90.1→T7	0,6	1,95	1,17
Φ90.3→T7	0,6	2,10	1,26
T7.1→1.12.1.1	0,7	23,40	16,38
Φ91.3→1.12.1.1	0,6	4,20	2,52
Φ90.9→1.12.1.1	0,6	6,10	3,66
ΣΥΝΟΛΟ			27,27 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.4→Τ7		0	0
Φ90.1→Τ7		0	0
Φ90.3→Τ7		0	0
Τ7.1→1.12.1.1		0	0
Φ91.3→1.12.1.1		0	0
Φ90.9→1.12.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.4→Τ7	0	0	0
Φ90.1→Τ7	0	0	0
Φ90.3→Τ7	0	0	0
Τ7.1→1.12.1.1	0	0	0
Φ91.3→1.12.1.1	0	0	0
Φ90.9→1.12.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ90.3	0,6	0,2	1	0,12
Φ91.3	0,6	0,2	1	0,12
ΣΥΝΟΛΟ				0,24 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.4→Τ7	0	0,43	3,80	0,6	0,49
Φ90.1→Τ7	0	0,5	1,95	0,6	0,29
Φ90.3→Τ7	0	0,54	2,10	0,6	0,34
Τ7.1→1.12.1.1	0,3	0,7	23,40	0,7	8,19
Φ91.3→1.12.1.1	0	0,79	4,20	0,6	1
Φ90.9→1.12.1.1	0	0,79	6,10	0,6	1,45
ΣΥΝΟΛΟ					11,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.4→T7	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ90.1→T7	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Φ90.3→T7	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
T7.1→1.12.1.1	0,3	0,3	23,40	0,7	4,91
Φ91.3→1.12.1.1	0,3	0,3	4,20	0,6	0,76
Φ90.9→1.12.1.1	0,3	0,3	6,10	0,6	1,1

ΣΥΝΟΛΟ

8,18 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.4→T7	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ90.1→T7	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Φ90.3→T7	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
T7.1→1.12.1.1	0,20	0,60	23,40	0,7	9,09
Φ91.3→1.12.1.1	0,16	0,51	4,20	0,6	1,2
Φ90.9→1.12.1.1	0,16	0,51	6,10	0,6	1,74

ΣΥΝΟΛΟ

14,28 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ91.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.4	1
Φ90.1	1
Φ90.3	1
Φ91.3	1
Φ90.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.4→T7	3,80
Φ90.1→T7	1,95
Φ90.3→T7	2,10
Φ91.3→1.12.1.1	4,20
Φ90.9→1.12.1.1	6,10
ΣΥΝΟΛΟ	18,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T7.1→1.12.1.1	23,40
ΣΥΝΟΛΟ	23,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4→Τ7	1
Φ90.1→Τ7	1
Φ90.3→Τ7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ7.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ91.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ91.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ91.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ91.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ90.1	1
Φ90.3	1
Φ91.3	1
Φ90.9	0
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	3
Φ90.1	3
Φ90.3	3
Φ91.3	3

Φ90.9	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ90.1	1
Φ90.3	1
Φ91.3	1
Φ90.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	2
Φ90.1	2
Φ90.3	2
Φ91.3	2
Φ90.9	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

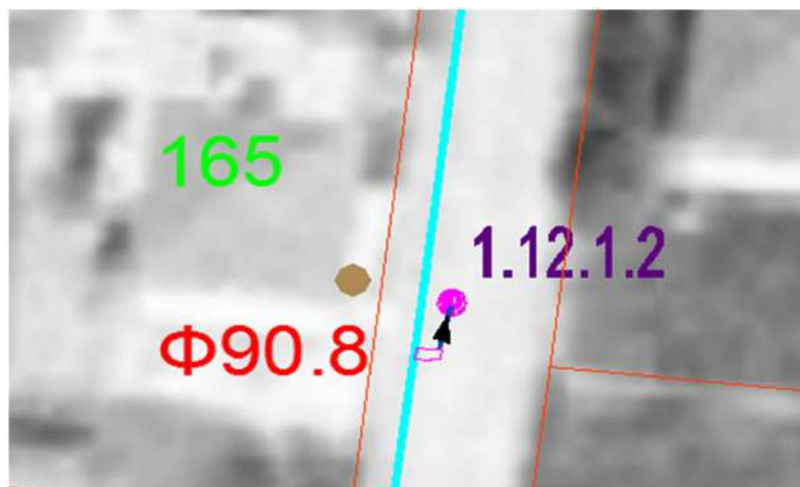
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ90.1	1
Φ90.3	1
Φ91.3	1
Φ90.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ90.1	1
Φ90.3	1
Φ91.3	1
Φ90.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ90.8	IV	165	-	-	510

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.8→1.12.1.2	0,9	1,90	2,40	0,6	2,02
ΣΥΝΟΛΟ					2,02 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.8→1.12.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.8→1.12.1.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.8→1.12.1.2	0,6	2,40	1,44
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.8→1.12.1.2		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.8→1.12.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ90.8→1.12.1.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.8→1.12.1.2	0	0,79	2,40	0,6	0,57
ΣΥΝΟΛΟ					0,57 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.8→1.12.1.2	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
ΣΥΝΟΛΟ					0,43 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.8→1.12.1.2	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					0,69 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.8→1.12.1.2	2,40
ΣΥΝΟΛΟ	2,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ90.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

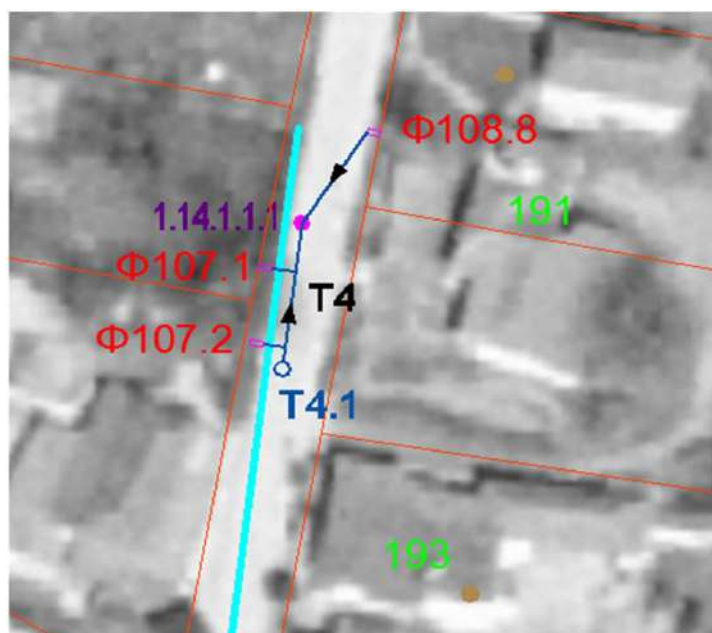
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.8	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T4	Φ107.1	II	189	-	-	475
	Φ107.2	II	192	Μάλλιος Χρήστος	2591061032	476
-	Φ108.8	IV	191	Μπρούσαλης Ιωάννης	2591061400	474

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.2→T4	0,9	1,56	1,85	0,6	1,37
Φ107.1→T4	0,9	1,77	1,90	0,6	1,52
T4.1→1.14.1.1.1	1,5	1,90	13,40	0,7	15,95
Φ108.8→1.14.1.1.1	0,9	1,90	10,00	0,6	8,4
ΣΥΝΟΛΟ					27,24 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.2→T4	0	0	0
Φ107.1→T4	0	0	0
T4.1→1.14.1.1.1	0	0	0
Φ108.8→1.14.1.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.2→T4	0
Φ107.1→T4	0
T4.1→1.14.1.1.1	0
Φ108.8→1.14.1.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.2→T4	0,6	1,85	1,11
Φ107.1→T4	0,6	1,90	1,14
T4.1→1.14.1.1.1	0,7	13,40	9,38
Φ108.8→1.14.1.1.1	0,6	10,00	6
ΣΥΝΟΛΟ			17,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.2→T4		0	0
Φ107.1→T4		0	0
T4.1→1.14.1.1.1		0	0
Φ108.8→1.14.1.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.2→T4	0	0	0
Φ107.1→T4	0	0	0
T4.1→1.14.1.1.1	0	0	0
Φ108.8→1.14.1.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ107.2→T4	0	0	0	0
Φ107.1→T4	0	0	0	0
T4.1→1.14.1.1.1	0	0	0	0
Φ108.8→1.14.1.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.2→T4	0	0,45	1,85	0,6	0,25
Φ107.1→T4	0	0,66	1,90	0,6	0,38
T4.1→1.14.1.1.1	0,3	0,7	13,40	0,7	4,69
Φ108.8→1.14.1.1.1	0	0,79	10,00	0,6	2,37
ΣΥΝΟΛΟ					7,69 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.2→T4	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
Φ107.1→T4	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
T4.1→1.14.1.1.1	0,3	0,3	13,40	0,7	2,81
Φ108.8→1.14.1.1.1	0,3	0,3	10,00	0,6	1,8
ΣΥΝΟΛΟ					5,28 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.2→T4	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
Φ107.1→T4	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
T4.1→1.14.1.1.1	0,20	0,60	13,40	0,7	5,21
Φ108.8→1.14.1.1.1	0,16	0,51	10,00	0,6	2,86
ΣΥΝΟΛΟ					9,14 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ107.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.2	1
Φ107.1	1
Φ108.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.2→T4	1,85
Φ107.1→T4	1,90
Φ108.8→1.14.1.1.1	10,00

ΣΥΝΟΛΟ 13,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T4.1→1.14.1.1.1	13,40

ΣΥΝΟΛΟ 13,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2→T4	1
Φ107.1→T4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T4.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ107.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ107.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	1
Φ107.1	1
Φ108.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	3
Φ107.1	3
Φ108.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	1
Φ107.1	1
Φ108.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	2
Φ107.1	2
Φ108.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	1
Φ107.1	1
Φ108.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

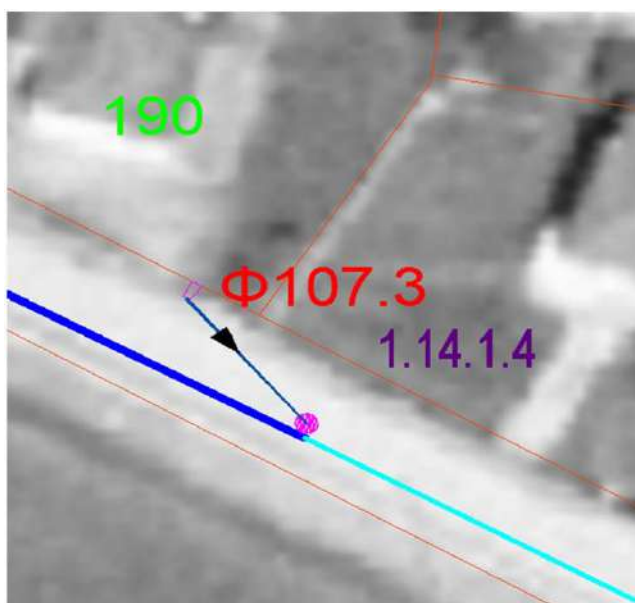
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.2	1
Φ107.1	1
Φ108.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ107.3	III	190	Ιωσιφίδης Καπλάνης	-	477

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.3→1.14.1.4	0,9	1,90	10,50	0,6	8,82
ΣΥΝΟΛΟ					8,82 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.3→1.14.1.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.3→1.14.1.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.3→1.14.1.4	0,6	10,50	6,3
ΣΥΝΟΛΟ			6,3 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.3→1.14.1.4		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ107.3→1.14.1.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ107.3→1.14.1.4	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.3→1.14.1.4	0	0,79	10,50	0,6	2,49
ΣΥΝΟΛΟ					2,49 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.3→1.14.1.4	0,3	0,3	10,50	0,6	1,89
ΣΥΝΟΛΟ					1,89 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.3→1.14.1.4	0,16	0,51	10,50	0,6	3
ΣΥΝΟΛΟ					3 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ107.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ107.3→1.14.1.4	10,50
ΣΥΝΟΛΟ	10,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ107.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

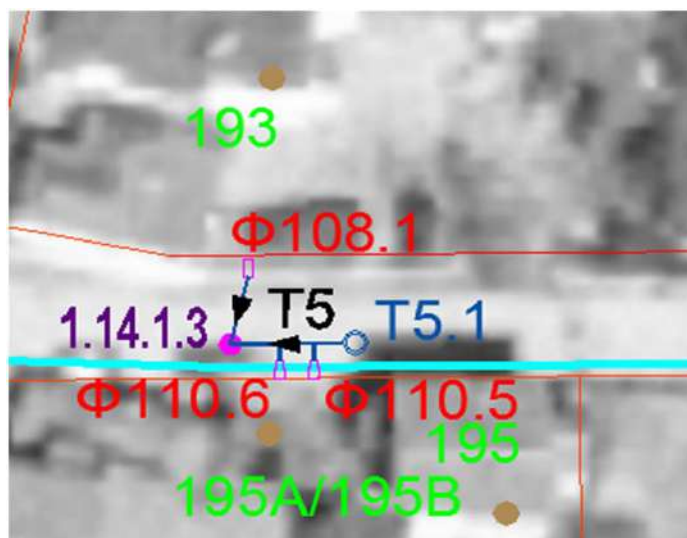
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ107.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T5	Φ110.5	II	195	Μπρούσαλης Δημήτριος	2591062048	464
	Φ110.6	II	195A	-	-	465
-	Φ108.1	III	193	-	-	468

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.5→Τ5	0,9	1,64	1,10	0,6	0,84
Φ110.6→Τ5	0,9	1,74	1,10	0,6	0,87
Τ5.1→1.14.1.3	1,5	1,90	7,40	0,7	8,81
Φ108.1→1.14.1.3	0,9	1,90	4,40	0,6	3,7
ΣΥΝΟΛΟ					14,22 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.5→Τ5	0	0	0
Φ110.6→Τ5	0	0	0
Τ5.1→1.14.1.3	0	0	0
Φ108.1→1.14.1.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.5→Τ5	0
Φ110.6→Τ5	0
Τ5.1→1.14.1.3	0
Φ108.1→1.14.1.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.5→Τ5	0,6	1,10	0,66
Φ110.6→Τ5	0,6	1,10	0,66
Τ5.1→1.14.1.3	0,7	7,40	5,18
Φ108.1→1.14.1.3	0,6	4,40	2,64
ΣΥΝΟΛΟ			9,14 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.5→Τ5		0	0
Φ110.6→Τ5		0	0
Τ5.1→1.14.1.3		0	0
Φ108.1→1.14.1.3		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.5→Τ5	0	0	0
Φ110.6→Τ5	0	0	0
Τ5.1→1.14.1.3	0	0	0
Φ108.1→1.14.1.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ110.5→Τ5	0	0	0	0
Φ110.6→Τ5	0	0	0	0
Τ5.1→1.14.1.3	0	0	0	0
Φ108.1→1.14.1.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.5→Τ5	0	0,53	1,10	0,6	0,17
Φ110.6→Τ5	0	0,63	1,10	0,6	0,21
Τ5.1→1.14.1.3	0,3	0,7	7,40	0,7	2,59
Φ108.1→1.14.1.3	0	0,79	4,40	0,6	1,04
ΣΥΝΟΛΟ					4,01 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.5→Τ5	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
Φ110.6→Τ5	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
Τ5.1→1.14.1.3	0,3	0,3	7,40	0,7	1,55
Φ108.1→1.14.1.3	0,3	0,3	4,40	0,6	0,79
ΣΥΝΟΛΟ					2,74 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.5→Τ5	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
Φ110.6→Τ5	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
Τ5.1→1.14.1.3	0,20	0,60	7,40	0,7	2,88
Φ108.1→1.14.1.3	0,16	0,51	4,40	0,6	1,26
ΣΥΝΟΛΟ					4,76 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.5	1
Φ110.6	1
Φ108.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.5→T5	1,10
Φ110.6→T5	1,10
Φ108.1→1.14.1.3	4,40

ΣΥΝΟΛΟ 6,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T5.1→1.14.1.3	7,40

ΣΥΝΟΛΟ 7,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5→Τ5	1
Φ110.6→Τ5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ5.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ110.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	1
Φ110.6	1
Φ108.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	3
Φ110.6	3
Φ108.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	1
Φ110.6	1
Φ108.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	2
Φ110.6	2
Φ108.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

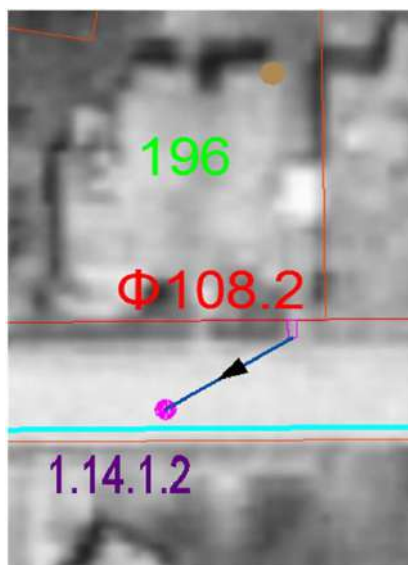
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	1
Φ110.6	1
Φ108.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.5	1
Φ110.6	1
Φ108.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ108.2	III	196	Ιωακείμίδης Θωμάς	-	469

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.2→1.14.1.2	0,9	1,90	9,10	0,6	7,64
ΣΥΝΟΛΟ					7,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.2→1.14.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.2→1.14.1.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.2→1.14.1.2	0,6	9,10	5,46
ΣΥΝΟΛΟ			5,46 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.2→1.14.1.2		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ108.2→1.14.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ108.2→1.14.1.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.2→1.14.1.2	0	0,79	9,10	0,6	2,16
ΣΥΝΟΛΟ					2,16 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.2→1.14.1.2	0,3	0,3	9,10	0,6	1,64
ΣΥΝΟΛΟ					1,64 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.2→1.14.1.2	0,16	0,51	9,10	0,6	2,6
ΣΥΝΟΛΟ					2,6 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ108.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ108.2→1.14.1.2	9,10
ΣΥΝΟΛΟ	9,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ108.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

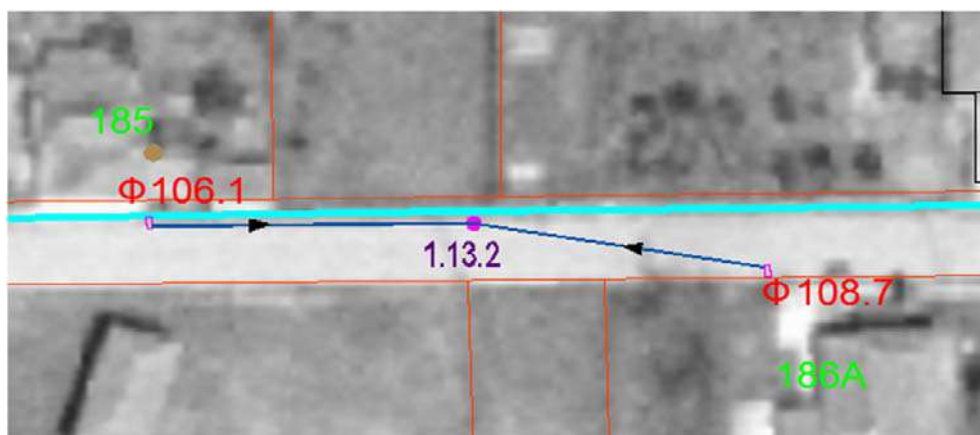
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ108.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ106.1	IV	185	Δομβρίδης Βασίλειος	6946284885	482
-	Φ108.7	IV	186A	Παλιαμαξίδης Νικόλαος του Νικ.	6908750040	473

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.1→1.13.2	0,9	1,90	28,30	0,6	23,77
Φ108.7→1.13.2	0,9	1,90	26,00	0,6	21,84
ΣΥΝΟΛΟ					45,61 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.1→1.13.2	0	0	0
Φ108.7→1.13.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.1→1.13.2	0
Φ108.7→1.13.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.1→1.13.2	0,6	28,30	16,98
Φ108.7→1.13.2	0,6	26,00	15,6
ΣΥΝΟΛΟ			32,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.1→1.13.2		0	0
Φ108.7→1.13.2		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.1→1.13.2	0	0	0
Φ108.7→1.13.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ106.1→1.13.2	0	0	0	0
Φ108.7→1.13.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.1→1.13.2	0	0,79	28,30	0,6	6,71
Φ108.7→1.13.2	0	0,79	26,00	0,6	6,16
ΣΥΝΟΛΟ					12,87 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.1→1.13.2	0,3	0,3	28,30	0,6	5,09
Φ108.7→1.13.2	0,3	0,3	26,00	0,6	4,68

ΣΥΝΟΛΟ

9,77 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.1→1.13.2	0,16	0,51	28,30	0,6	8,09
Φ108.7→1.13.2	0,16	0,51	26,00	0,6	7,43

ΣΥΝΟΛΟ

15,52 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ108.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.1	1
Φ108.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.1→1.13.2	28,30
Φ108.7→1.13.2	26,00
ΣΥΝΟΛΟ	54,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ106.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ108.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ108.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	0
Φ108.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	3
Φ108.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	1
Φ108.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	2
Φ108.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

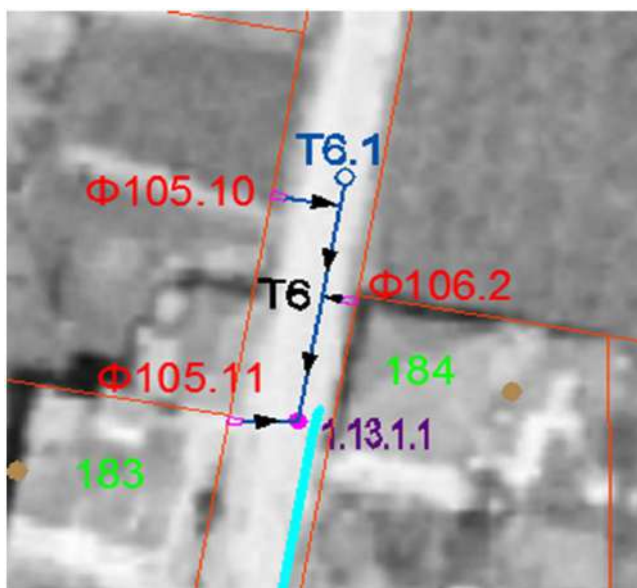
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	1
Φ108.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.1	1
Φ108.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T6	Φ105.10	II	182	-	-	496
	Φ106.2	II	184	Μαρινάκης Νικόλαος	2591061888	483
-	Φ105.11	III	183	Αβραμίδης Χρυσάνθος	2591061559	497

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.10→Τ6	0,9	1,55	4,25	0,6	3,12
Φ106.2→Τ6	0,9	1,69	1,60	0,6	1,24
Τ6.1→1.13.1.1	1,5	1,90	21,00	0,7	24,99
Φ105.11→1.13.1.1	0,9	1,90	4,35	0,6	3,65
ΣΥΝΟΛΟ					33,00 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.10→Τ6	0	0	0
Φ106.2→Τ6	0	0	0
Τ6.1→1.13.1.1	0	0	0
Φ105.11→1.13.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.10→Τ6	0
Φ106.2→Τ6	0
Τ6.1→1.13.1.1	0
Φ105.11→1.13.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.10→Τ6	0,6	4,25	2,55
Φ106.2→Τ6	0,6	1,60	0,96
Τ6.1→1.13.1.1	0,7	21,00	14,7
Φ105.11→1.13.1.1	0,6	4,35	2,61
ΣΥΝΟΛΟ			20,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.10→Τ6		0	0
Φ106.2→Τ6		0	0
Τ6.1→1.13.1.1		0	0
Φ105.11→1.13.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.10→Τ6	0	0	0
Φ106.2→Τ6	0	0	0
Τ6.1→1.13.1.1	0	0	0
Φ105.11→1.13.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ105.11→1.13.1.1	0,6	0,2	1,2	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.10→Τ6	0	0,44	4,25	0,6	0,56
Φ106.2→Τ6	0	0,58	1,60	0,6	0,28
Τ6.1→1.13.1.1	0,3	0,7	21,00	0,7	7,35
Φ105.11→1.13.1.1	0	0,79	4,35	0,6	1,03
ΣΥΝΟΛΟ					9,22 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.10→Τ6	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77
Φ106.2→Τ6	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
Τ6.1→1.13.1.1	0,3	0,3	21,00	0,7	4,41
Φ105.11→1.13.1.1	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
ΣΥΝΟΛΟ					6,25 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.10→Τ6	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
Φ106.2→Τ6	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
Τ6.1→1.13.1.1	0,20	0,60	21,00	0,7	8,16
Φ105.11→1.13.1.1	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
ΣΥΝΟΛΟ					11,08 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ106.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.10	1
Φ106.2	1
Φ105.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.10→T6	4,25
Φ106.2→T6	1,60
Φ105.11→1.13.1.1	4,35
ΣΥΝΟΛΟ	10,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T6.1→1.13.1.1	21,00
ΣΥΝΟΛΟ	21,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10→T6	1
Φ106.2→T6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T6.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ105.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ106.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.11	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	1
Φ106.2	1
Φ105.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	3
Φ106.2	3
Φ105.11	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	1
Φ106.2	1
Φ105.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	2
Φ106.2	2
Φ105.11	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

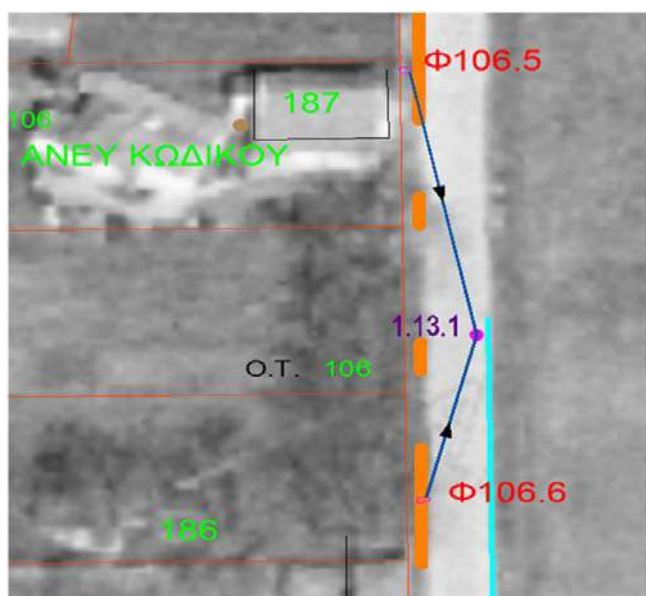
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	1
Φ106.2	1
Φ105.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.10	1
Φ106.2	1
Φ105.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ106.5	IV	187	Τσαρίδης Παναγιώτης	2591024251	486
-	Φ108.6	IV	186	-	-	487

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.5→1.13.1	0,9	1,90	32,20	0,6	27,05
Φ106.6→1.13.1	0,9	1,90	20,10	0,6	16,88
ΣΥΝΟΛΟ					43,93 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.5→1.13.1	0	0	0
Φ106.6→1.13.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.5→1.13.1	0
Φ106.6→1.13.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.5→1.13.1	0,6	32,20	19,32
Φ106.6→1.13.1	0,6	20,10	12,06
ΣΥΝΟΛΟ			31,38 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.5→1.13.1		0	0
Φ106.6→1.13.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ106.5→1.13.1	0	0	0
Φ106.6→1.13.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ106.5→1.13.1	0	0	0	0
Φ106.6→1.13.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.5→1.13.1	0	0,79	32,20	0,6	7,63
Φ106.6→1.13.1	0	0,79	20,10	0,6	4,76
ΣΥΝΟΛΟ					12,39 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.5→1.13.1	0,3	0,3	32,20	0,6	5,8
Φ106.6→1.13.1	0,3	0,3	20,10	0,6	3,62

ΣΥΝΟΛΟ

9,42 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.5→1.13.1	0,16	0,51	32,20	0,6	9,21
Φ106.6→1.13.1	0,16	0,51	20,10	0,6	5,75

ΣΥΝΟΛΟ

14,96 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ106.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ106.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.5	1
Φ106.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ106.5→1.13.1	32,20
Φ106.6→1.13.1	20,10
ΣΥΝΟΛΟ	52,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ106.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ106.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ106.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	0
Φ106.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	3
Φ106.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	1
Φ106.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	2
Φ106.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

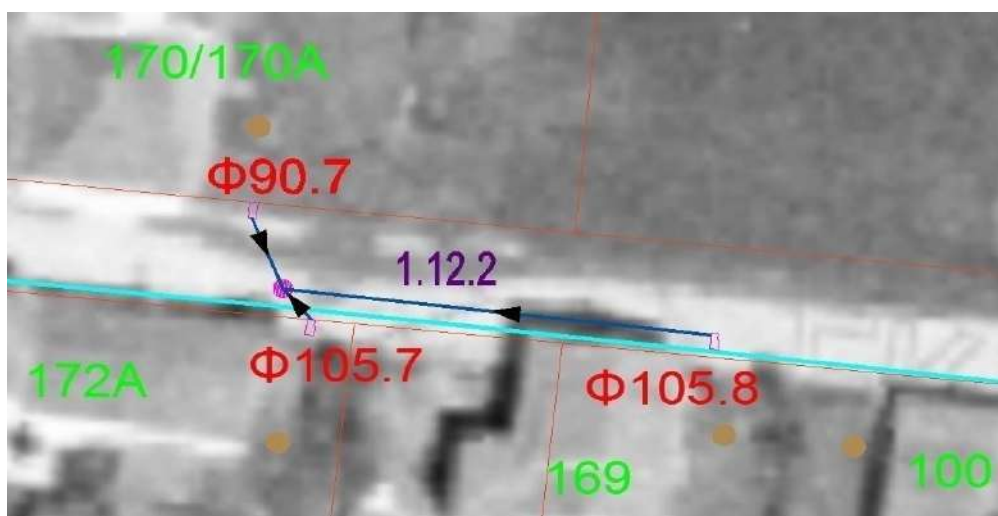
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	1
Φ106.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ106.5	1
Φ106.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ90.7	III	170+170A	Μαρμαρέλης Δήμος	6931960420	509
-	Φ105.7	III	172A	-	-	493
-	Φ105.8	IV	169	Χασαπίδης Βασίλειος	2591061011	494

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.7→1.12.2	0,9	1,90	5,50	0,6	4,62
Φ105.7→1.12.2	0,9	1,90	2,95	0,6	2,48
Φ105.8→1.12.2	0,9	1,90	28,35	0,6	23,81
ΣΥΝΟΛΟ					30,91 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.7→1.12.2	0	0	0
Φ105.7→1.12.2	0	0	0
Φ105.8→1.12.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.7→1.12.2	0
Φ105.7→1.12.2	0
Φ105.8→1.12.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.7→1.12.2	0,6	5,50	3,3
Φ105.7→1.12.2	0,6	2,95	1,77
Φ105.8→1.12.2	0,6	28,35	17,01
ΣΥΝΟΛΟ			22,08 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.7→1.12.2		0	0
Φ105.7→1.12.2		0	0
Φ105.8→1.12.2		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ90.7→1.12.2	0	0	0
Φ105.7→1.12.2	0	0	0
Φ105.8→1.12.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ90.7→1.12.2	0	0	0	0
Φ105.7→1.12.2	0	0	0	0
Φ105.8→1.12.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.7→1.12.2	0	0,79	5,50	0,6	1,30
Φ105.7→1.12.2	0	0,79	2,95	0,6	0,70
Φ105.8→1.12.2	0	0,79	28,35	0,6	6,72
ΣΥΝΟΛΟ					8,72 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.7→1.12.2	0,3	0,3	5,50	0,6	0,99
Φ105.7→1.12.2	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
Φ105.8→1.12.2	0,3	0,3	28,35	0,6	5,1
ΣΥΝΟΛΟ					6,62 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.7→1.12.2	0,16	0,51	5,50	0,6	1,57
Φ105.7→1.12.2	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
Φ105.8→1.12.2	0,16	0,51	28,35	0,6	8,11
ΣΥΝΟΛΟ					10,52 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ90.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.7	1
Φ105.7	1
Φ105.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ90.7→1.12.2	5,50
Φ105.7→1.12.2	2,95
Φ105.8→1.12.2	28,35
ΣΥΝΟΛΟ	36,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ90.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	1
Φ105.7	1
Φ105.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	3
Φ105.7	3
Φ105.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	1
Φ105.7	1
Φ105.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	2
Φ105.7	2
Φ105.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	1
Φ105.7	1
Φ105.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

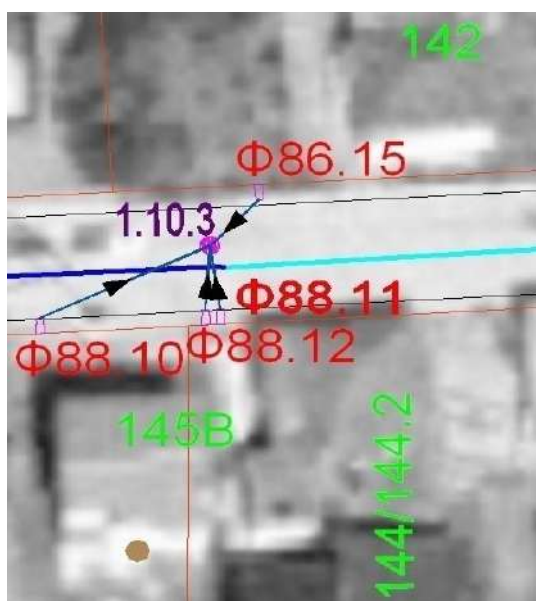
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ90.7	1
Φ105.7	1
Φ105.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ88.10	I	145B	-	-	521
-	Φ88.12	I	145B	-	-	522
-	Φ88.11	I	144,2	-	-	522
-	Φ86.15	I	142	-	-	547

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.10→1.10.3	0,9	1,90	12,55	0,6	10,54
Φ88.12→1.10.3	0,9	1,90	4,75	0,6	3,99
Φ88.11→1.10.3	0,9	1,90	4,75	0,6	3,99
Φ86.15→1.10.3	0,9	1,90	4,70	0,6	3,95
ΣΥΝΟΛΟ					22,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.10→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.12→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.11→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ86.15→1.10.3	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.10→1.10.3	0,60
Φ88.12→1.10.3	0,60
Φ88.11→1.10.3	0,60
Φ86.15→1.10.3	0,60
ΣΥΝΟΛΟ	2.4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.10→1.10.3	0,60	12,55	7,53
Φ88.12→1.10.3	0,60	4,75	2,85
Φ88.11→1.10.3	0,60	4,75	2,85
Φ86.15→1.10.3	0,60	4,70	2,82
ΣΥΝΟΛΟ			16,05 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.10→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.12→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.11→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ86.15→1.10.3	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.10→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.12→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ88.11→1.10.3	0,60	1,20	0,72
Φ86.15→1.10.3	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ88.10→1.10.3	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.12→1.10.3	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.11→1.10.3	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.15→1.10.3	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,56 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.10→1.10.3	0	0,79	12,55	0,6	2,97
Φ88.12→1.10.3	0	0,79	4,75	0,6	1,13
Φ88.11→1.10.3	0	0,79	4,75	0,6	1,13
Φ86.15→1.10.3	0	0,79	4,70	0,6	1,11
ΣΥΝΟΛΟ					6,34 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.10→1.10.3	0,3	0,3	12,55	0,6	2,26
Φ88.12→1.10.3	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86
Φ88.11→1.10.3	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86
Φ86.15→1.10.3	0,3	0,3	4,70	0,6	0,85
ΣΥΝΟΛΟ					4,83 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.10→1.10.3	0,16	0,51	12,55	0,6	3,59
Φ88.12→1.10.3	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36
Φ88.11→1.10.3	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36
Φ86.15→1.10.3	0,16	0,51	4,70	0,6	1,34
ΣΥΝΟΛΟ					7,65 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.15	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.10	1
Φ88.12	1
Φ88.11	1
Φ86.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.10→1.10.3	12,55
Φ88.12→1.10.3	4,75
Φ88.11→1.10.3	4,75
Φ86.15→1.10.3	4,70
ΣΥΝΟΛΟ	26,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ88.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.15	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	1
Φ88.12	1
Φ88.11	1
Φ86.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	3
Φ88.12	3
Φ88.11	3
Φ86.15	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	1
Φ88.12	1
Φ88.11	1
Φ86.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	2
Φ88.12	2
Φ88.11	2
Φ86.15	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	1
Φ88.12	1
Φ88.11	1
Φ86.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

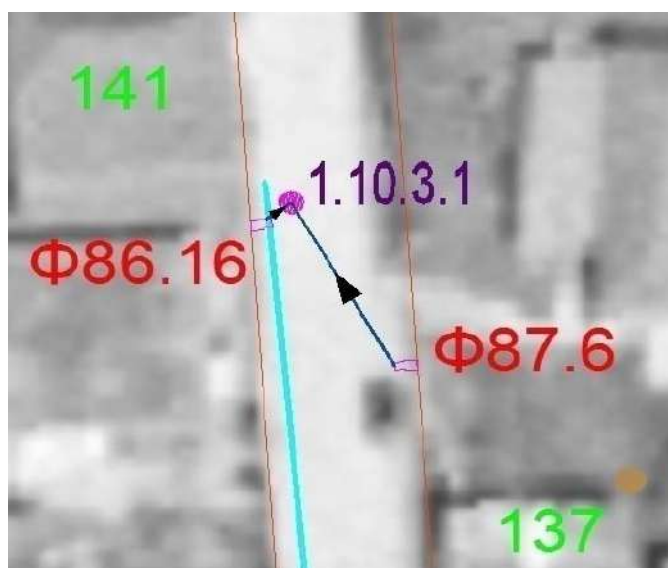
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.10	1
Φ88.12	1
Φ88.11	1
Φ86.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ87.6	III	137	Καζάκος Σάββας	2591061266	537
-	Φ86.16	IV	141	-	-	548

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.6→1.10.3.1	0,9	1,90	10,95	0,6	9,20
Φ86.16→1.10.3.1	0,9	1,90	1,65	0,6	1,39
ΣΥΝΟΛΟ					10,59 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.6→1.10.3.1		0,00	0
Φ86.16→1.10.3.1		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.6→1.10.3.1	0,00
Φ86.16→1.10.3.1	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.6→1.10.3.1	0,60	10,95	6,57
Φ86.16→1.10.3.1	0,60	1,65	0,99
ΣΥΝΟΛΟ			7,56 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.6→1.10.3.1		0,00	0
Φ86.16→1.10.3.1		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.6→1.10.3.1		0,00	0
Φ86.16→1.10.3.1		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ87.6→1.10.3.1	0,00	0,00	0,00	0
Φ86.16→1.10.3.1	0,00	0,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.6→1.10.3.1	0	0,79	10,95	0,6	2,60
Φ86.16→1.10.3.1	0	0,79	1,65	0,6	0,39
ΣΥΝΟΛΟ					2,99 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.6→1.10.3.1	0,3	0,3	10,95	0,6	1,97
Φ86.16→1.10.3.1	0,3	0,3	1,65	0,6	0,3
ΣΥΝΟΛΟ					2,27 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.6→1.10.3.1	0,16	0,51	10,95	0,6	3,13
Φ86.16→1.10.3.1	0,16	0,51	1,65	0,6	0,47
ΣΥΝΟΛΟ					3,6 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.16	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.6	1
Φ86.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.6→1.10.3.1	10,95
Φ86.16→1.10.3.1	1,65
ΣΥΝΟΛΟ	12,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ87.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.16	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	1
Φ86.16	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	3
Φ86.16	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	1
Φ86.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	2
Φ86.16	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

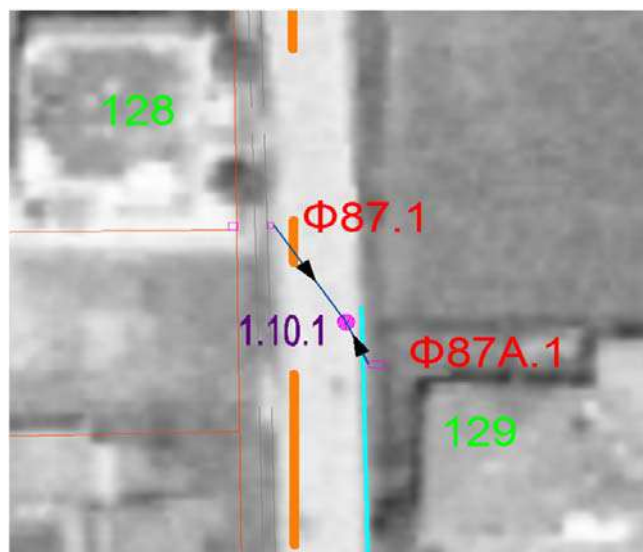
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	1
Φ86.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.6	1
Φ86.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ87.1	V	128	Αμυγδαλάς	2591061031	529
-	Φ87A.1	III	129	Μπαλασάκης Βλάσης	6937146202	532

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.1→1.10.1	0,9	1,90	12,35	0,6	10,37
Φ87Α.1→1.10.1	0,9	1,90	3,85	0,6	3,23
ΣΥΝΟΛΟ					13,6 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.1→1.10.1			
Φ87Α.1→1.10.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.1→1.10.1	
Φ87Α.1→1.10.1	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.1→1.10.1	0,60	12,35	7,41
Φ87Α.1→1.10.1	0,60	3,85	2,31
ΣΥΝΟΛΟ			9,72 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.1→1.10.1		0,00	0
Φ87A.1→1.10.1		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.1→1.10.1		0,00	0
Φ87A.1→1.10.1		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ87A.1→1.10.1	0,00	0,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.1→1.10.1	0	0,79	12,35	0,6	2,93
Φ87A.1→1.10.1	0	0,79	3,85	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					3,84 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.1→1.10.1	0,3	0,3	12,35	0,6	2,22
Φ87A.1→1.10.1	0,3	0,3	3,85	0,6	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					2,91 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.1→1.10.1	0,16	0,51	12,35	0,6	3,53
Φ87A.1→1.10.1	0,16	0,51	3,85	0,6	1,1
ΣΥΝΟΛΟ					4,63 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.1 (βάση)	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ87.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ87A.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,86 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.1	1
Φ87Α.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.1→1.10.1	12,35
Φ87Α.1→1.10.1	3,85
ΣΥΝΟΛΟ	16,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ87.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ87A.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ87A.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	1
Φ87A.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	4
Φ87A.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	1
Φ87Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	3
Φ87Α.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	1
Φ87Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

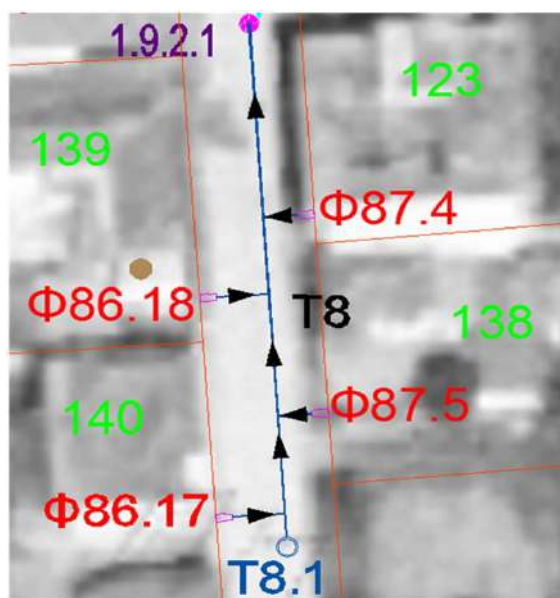
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.1	1
Φ87Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T8	Φ86.17	II	140	-	-	549
	Φ87.5	II	138	Βούλγαροι νοικιαστές		536
	Φ86.18	II	139	-	-	550
	Φ87.4	II	123	Καλπάκας Στέργιος	2591061359	535

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.17→Τ8	0,9	1,53	3,55	0,6	2,59
Φ87.5→Τ8	0,9	1,60	2,35	0,6	1,76
Φ86.18→Τ8	0,9	1,70	3,60	0,6	2,81
Φ87.4→Τ8	0,9	1,75	2,35	0,6	1,87
Τ8.1→1.9.2.1	1,5	1,90	39,25	0,7	46,71
ΣΥΝΟΛΟ					55,74 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.17→Τ8	0	0	0
Φ87.5→Τ8	0	0	0
Φ86.18→Τ8	0	0	0
Φ87.4→Τ8	0	0	0
Τ8.1→1.9.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.17→Τ8	0
Φ87.5→Τ8	0
Φ86.18→Τ8	0
Φ87.4→Τ8	0
Τ8.1→1.9.2.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.17→Τ8	0,6	3,55	2,13
Φ87.5→Τ8	0,6	2,35	1,41
Φ86.18→Τ8	0,6	3,60	2,16
Φ87.4→Τ8	0,6	2,35	1,41
Τ8.1→1.9.2.1	0,7	39,25	27,48
ΣΥΝΟΛΟ			34,59 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.17→Τ8		0	0
Φ87.5→Τ8		0	0
Φ86.18→Τ8		0	0
Φ87.4→Τ8		0	0
Τ8.1→1.9.2.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.17→Τ8	0	0	0
Φ87.5→Τ8	0	0	0
Φ86.18→Τ8	0	0	0
Φ87.4→Τ8	0	0	0
Τ8.1→1.9.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ87.4→Τ8	0,6	0,2	1	0,12
ΣΥΝΟΛΟ				0,12 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.17→Τ8	0	0,64	3,55	0,6	0,68
Φ87.5→Τ8	0	0,59	2,35	0,6	0,42
Φ86.18→Τ8	0	0,49	3,60	0,6	0,53
Φ87.4→Τ8	0	0,79	2,35	0,6	0,56
Τ8.1→1.9.2.1	0,3	0,7	39,25	0,7	13,74
ΣΥΝΟΛΟ					15,93 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.17→Τ8	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
Φ87.5→Τ8	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Φ86.18→Τ8	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ87.4→Τ8	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Τ8.1→1.9.2.1	0,3	0,3	39,25	0,7	8,24

ΣΥΝΟΛΟ

10,37 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.17→Τ8	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
Φ87.5→Τ8	0,16	0,51	2,35	0,6	0,67
Φ86.18→Τ8	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ87.4→Τ8	0,20	0,60	2,35	0,6	0,77
Τ8.1→1.9.2.1	0,16	0,51	39,25	0,7	13,22

ΣΥΝΟΛΟ

16,7 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.17	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ87.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.18	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ87.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.17	1
Φ87.5	1
Φ86.18	1
Φ87.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.17→T8	3,55
Φ87.5→T8	2,35
Φ86.18→T8	3,60
Φ87.4→T8	2,35
ΣΥΝΟΛΟ	11,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T8.1→1.9.2.1	39,25
ΣΥΝΟΛΟ	39,25 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.17→Τ8	1
Φ87.5→Τ8	1
Φ86.18→Τ8	1
Φ87.4→Τ8	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ8.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ86.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.17	400x400	B 125	1	12	12
Φ87.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.18	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.18	400x400	B 125	1	12	12
Φ87.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ87.5	1
Φ86.18	1
Φ87.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	3
Φ87.5	3
Φ86.18	3
Φ87.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ87.5	1
Φ86.18	1
Φ87.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	2
Φ87.5	2
Φ86.18	2
Φ87.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

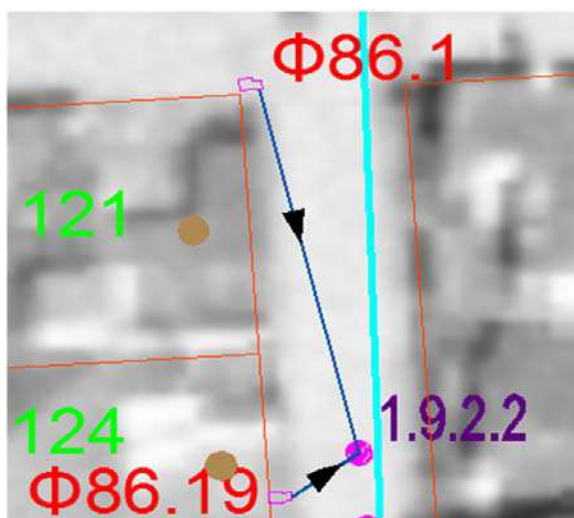
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ87.5	1
Φ86.18	1
Φ87.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ91.4	1
Φ87.5	1
Φ86.18	1
Φ87.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ86.1	IV	121	-	-	539
-	Φ86.19	III	124	-	-	551

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.1→1.9.2.2	0,9	1,90	20,20	0,6	16,97
Φ86.19→1.9.2.2	0,9	1,90	4,10	0,6	3,44
ΣΥΝΟΛΟ					20,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.1→1.9.2.2		0,00	0
Φ86.19→1.9.2.2		0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.1→1.9.2.2	0,00
Φ86.19→1.9.2.2	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.1→1.9.2.2	0,60	20,20	12,12
Φ86.19→1.9.2.2	0,60	4,10	2,46
ΣΥΝΟΛΟ			14,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.1→1.9.2.2	0,00	0,00	0
Φ86.19→1.9.2.2	0,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0

0,00 0

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.1→1.9.2.2	0,00	0,00	0
Φ86.19→1.9.2.2	0,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ86.1→1.9.2.2	0,00	0,00	0,00	0
Φ86.19→1.9.2.2	0,00	0,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.1→1.9.2.2	0	0,79	20,20	0,6	4,79
Φ86.19→1.9.2.2	0	0,79	4,10	0,6	0,97
ΣΥΝΟΛΟ					5,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.1→1.9.2.2	0,3	0,3	20,20	0,6	3,64
Φ86.19→1.9.2.2	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74

ΣΥΝΟΛΟ 4,38 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.1→1.9.2.2	0,16	0,51	20,20	0,6	5,78
Φ86.19→1.9.2.2	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17

ΣΥΝΟΛΟ 6,95 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.19	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.1	1
Φ86.19	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.1→1.9.2.2	20,20
Φ86.19→1.9.2.2	4,10
ΣΥΝΟΛΟ	24,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ86.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ87.19	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.19	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	0
Φ87.19	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	3
Φ87.19	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	1
Φ87.19	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	2
Φ87.19	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	1
Φ87.19	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

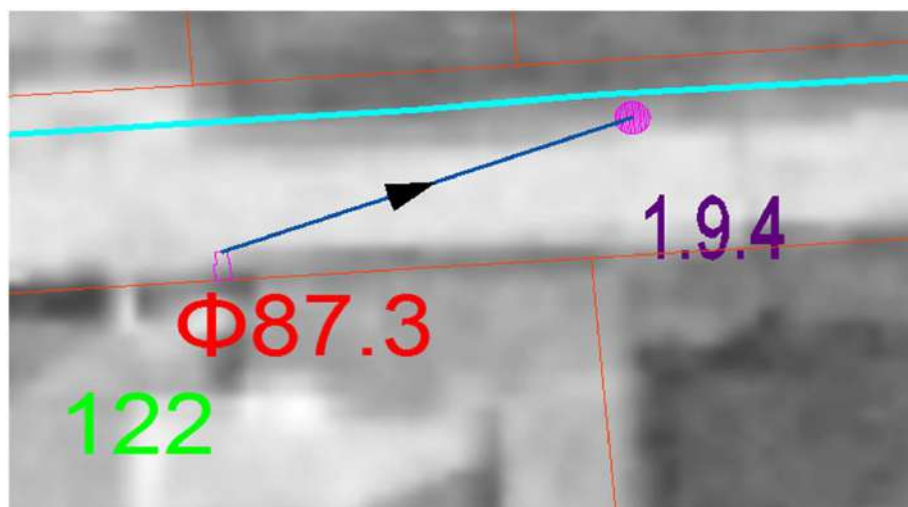
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.1	1
Φ87.19	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ87.3	III	122	Καλπάκας Σωκράτης	2591061435	534

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.3→1.9.4	0,9	1,90	16,05	0,6	13,48
ΣΥΝΟΛΟ					13,48 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.3→1.9.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.3→1.9.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.3→1.9.4	0,6	16,05	9,63
ΣΥΝΟΛΟ			9,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.3→1.9.4		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.3→1.9.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ87.3→1.9.4	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.3→1.9.4	0	0,79	16,05	0,6	3,80
ΣΥΝΟΛΟ					3,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.3→1.9.4	0,3	0,3	16,05	0,6	2,89
ΣΥΝΟΛΟ					2,89 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.3→1.9.4	0,16	0,51	16,05	0,6	4,59
ΣΥΝΟΛΟ					4,59 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.3→1.9.4	16,05
ΣΥΝΟΛΟ	16,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ87.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

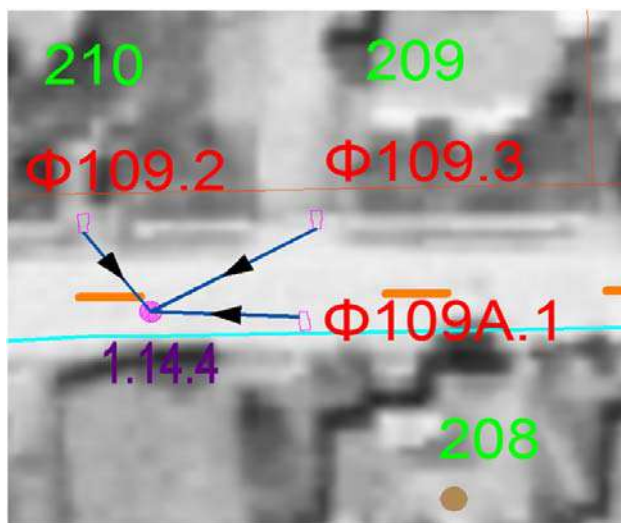
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ109Α.1	IV	208	Χατζόγλου Δημήτριος	-	450
-	Φ109.3	III	209	Μαντατζής Ευάγγελος	6972466779	456
-	Φ109.2	III	210	Πανατζόπουλος Δημήτριος	2591061976	455

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.1→1.14.1	0,9	1,90	8,50	0,6	7,14
Φ109.3→1.14.1	0,9	1,90	10,80	0,6	9,07
Φ109.2→1.14.1	0,9	1,90	6,25	0,6	5,25
ΣΥΝΟΛΟ					21,46 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.1→1.14.1	0	0	0
Φ109.3→1.14.1	0	0	0
Φ109.2→1.14.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109Α.1→1.14.1	0
Φ109.3→1.14.1	0
Φ109.2→1.14.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.1→1.14.1	0,6	8,50	5,1
Φ109.3→1.14.1	0,6	10,80	6,48
Φ109.2→1.14.1	0,6	6,25	3,75
ΣΥΝΟΛΟ			15,33 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.1→1.14.1		0	0
Φ109.3→1.14.1		0	0
Φ109.2→1.14.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.1→1.14.1	0	0	0
Φ109.3→1.14.1	0	0	0
Φ109.2→1.14.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.1→1.14.1	0	0,79	8,50	0,6	2,01
Φ109.3→1.14.1	0	0,79	10,80	0,6	2,56
Φ109.2→1.14.1	0	0,79	6,25	0,6	1,48
ΣΥΝΟΛΟ					6,05 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109A.1→1.14.1	0,3	0,3	8,50	0,6	1,53
Φ109.3→1.14.1	0,3	0,3	10,80	0,6	1,94
Φ109.2→1.14.1	0,3	0,3	6,25	0,6	1,13
ΣΥΝΟΛΟ					4,6 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109A.1→1.14.1	0,16	0,51	8,50	0,6	2,43
Φ109.3→1.14.1	0,16	0,51	10,80	0,6	3,09
Φ109.2→1.14.1	0,16	0,51	6,25	0,6	1,79
ΣΥΝΟΛΟ					7,31 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109A.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109A.1	1
Φ109.3	1
Φ109.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109A.1	8,50
Φ109.3	10,80
Φ109.2	6,25
ΣΥΝΟΛΟ	25,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ109Α.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ109Α.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ109.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ109.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	0
Φ109.3	1
Φ109.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	3
Φ109.3	3
Φ109.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	1
Φ109.3	1
Φ109.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	2
Φ109.3	2
Φ109.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	1
Φ109.3	1
Φ109.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

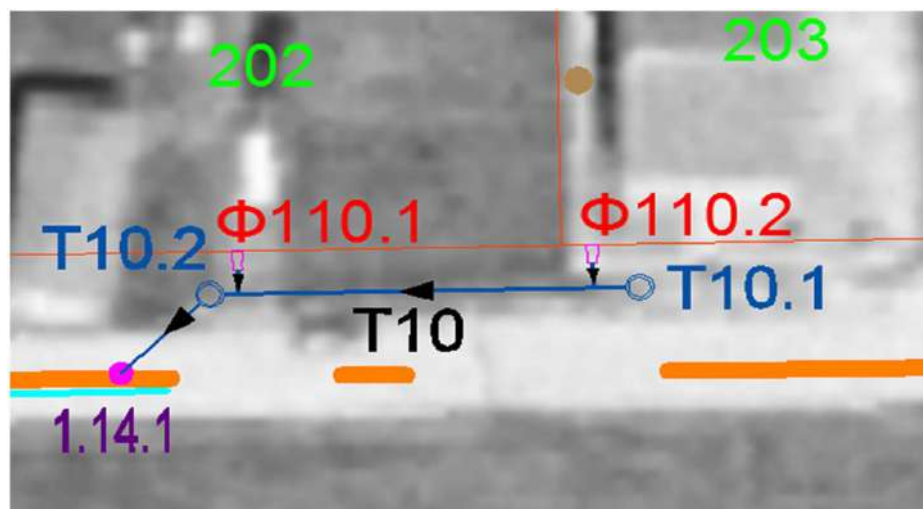
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.1	1
Φ109.3	1
Φ109.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T10	Φ110.2	II	203	-	-	461
	Φ110.1	II	202	-	-	460

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.2→Τ10	0,9	1,53	1,40	0,6	1,02
Φ110.1→Τ10	0,9	1,79	1,40	0,6	1,13
Τ10.1→Τ10.2	1,5	1,82	23,05	0,7	26,78
Τ10.2→1.14.1	1,82	1,90	6,60	0,7	8,59
ΣΥΝΟΛΟ					37,52 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.2→Τ10	0	0	0
Φ110.1→Τ10	0	0	0
Τ10.1→Τ10.2	0	0	0
Τ10.2→1.14.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.2→Τ10	0
Φ110.1→Τ10	0
Τ10.1→Τ10.2	0
Τ10.2→1.14.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.2→Τ10	0,6	1,40	0,84
Φ110.1→Τ10	0,6	1,40	0,84
Τ10.1→Τ10.2	0,7	23,05	16,14
Τ10.2→1.14.1	0,7	6,60	4,62
ΣΥΝΟΛΟ			22,44 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.2→Τ10	0	0	0
Φ110.1→Τ10	0	0	0
Τ10.1→Τ10.2	0	0	0
Τ10.2→1.14.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ110.2→Τ10	0	0	0
Φ110.1→Τ10	0	0	0
Τ10.1→Τ10.2	0	0	0
Τ10.2→1.14.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ110.2→Τ10	0	0	0	0
Φ110.1→Τ10	0	0	0	0
Τ10.1→Τ10.2	0	0	0	0
Τ10.2→1.14.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.2→Τ10	0	0,42	1,40	0,6	0,18
Φ110.1→Τ10	0	0,68	1,40	0,6	0,29
Τ10.1→Τ10.2	0,3	0,62	23,05	0,7	7,42
Τ10.2→1.14.1	0,62	0,7	6,60	0,7	3,05
ΣΥΝΟΛΟ					10,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.2→Τ10	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Φ110.1→Τ10	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Τ10.1→Τ10.2	0,3	0,3	23,05	0,7	4,84
Τ10.2→1.14.1	0,3	0,3	6,60	0,7	1,39

ΣΥΝΟΛΟ

6,73 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.2→Τ10	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Φ110.1→Τ10	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Τ10.1→Τ10.2	0,20	0,60	23,05	0,7	8,96
Τ10.2→1.14.1	0,20	0,60	6,60	0,7	2,56

ΣΥΝΟΛΟ

12,32 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ110.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.2	1
Φ110.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ110.2→T10	1,40
Φ110.1→T10	1,40
ΣΥΝΟΛΟ	2,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T10.1→T10.2	23,05
T10.2→1.14.1	6,60
ΣΥΝΟΛΟ	29,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2→Τ10	1
Φ110.1→Τ10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ10.1	1
Τ10.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ110.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	1
Φ110.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	3
Φ110.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	1
Φ110.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	2
Φ110.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

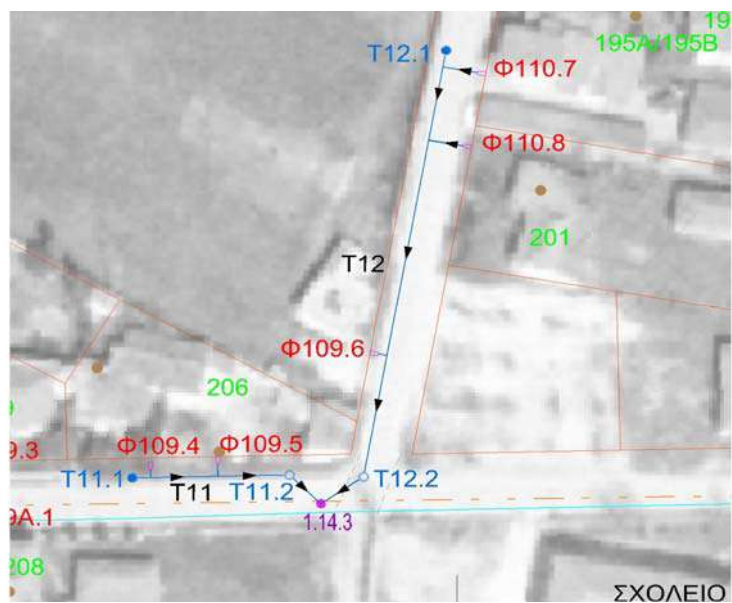
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	1
Φ110.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ110.2	1
Φ110.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T11	Φ109.4	II	207	-	-	457
	Φ109.5	II	206	-	-	458
T12	Φ109.6	II	-	Γήπεδο	-	459
	Φ110.8	II	201	-	-	467
	Φ110.7	II	1950023	Μπρούσαλης Απόστολος	2591062142	466

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109.4→Τ11	0,9	1,54	1,20	0,6	0,88
Φ109.5→Τ11	0,9	1,67	1,75	0,6	1,35
Τ11.1→Τ11.2	1,5	1,81	21,45	0,7	24,85
Τ11.2→1.14.3	1,81	1,90	6,05	0,7	7,86
Τ12.2→1.14.3	1,86	1,90	7,05	0,7	9,28
Τ12.1→Τ12.2	1,5	1,86	64,55	0,7	75,91
Φ109.6→Τ12	0,9	1,76	1,20	0,6	0,96
Φ110.8→Τ12	0,9	1,58	4,75	0,6	3,53
Φ110.7→Τ12	0,9	1,51	4,75	0,6	3,43
ΣΥΝΟΛΟ					128,05 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109.4→Τ11	0	0	0
Φ109.5→Τ11	0	0	0
Τ11.1→Τ11.2	0	0	0
Τ11.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.1→Τ12.2	0	0	0
Φ109.6→Τ12	0	0	0
Φ110.8→Τ12	0	0	0
Φ110.7→Τ12	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109.4→Τ11	0
Φ109.5→Τ11	0
Τ11.1→Τ11.2	0
Τ11.2→1.14.3	0
Τ12.2→1.14.3	0
Τ12.1→Τ12.2	0
Φ109.6→Τ12	0
Φ110.8→Τ12	0
Φ110.7→Τ12	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109.4→Τ11	0,6	1,20	0,72
Φ109.5→Τ11	0,6	1,75	1,05

T11.1→T11.2	0,7	21,45	15,02
T11.2→1.14.3	0,7	6,05	4,24
T12.2→1.14.3	0,7	7,05	4,94
T12.1→T12.2	0,7	64,55	45,19
Φ109.6→T12	0,6	1,20	0,72
Φ110.8→T12	0,6	4,75	2,85
Φ110.7→T12	0,6	4,75	2,85
ΣΥΝΟΛΟ			77,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109.4→Τ11	0	0	0
Φ109.5→Τ11	0	0	0
Τ11.1→Τ11.2	0	0	0
Τ11.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.1→Τ12.2	0	0	0
Φ109.6→Τ12	0	0	0
Φ110.8→Τ12	0	0	0
Φ110.7→Τ12	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109.4→Τ11	0	0	0
Φ109.5→Τ11	0	0	0
Τ11.1→Τ11.2	0	0	0
Τ11.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.2→1.14.3	0	0	0
Τ12.1→Τ12.2	0	0	0
Φ109.6→Τ12	0	0	0
Φ110.8→Τ12	0	0	0
Φ110.7→Τ12	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109.4→Τ11	0	0,43	1,20	0,6	0,15
Φ109.5→Τ11	0	0,56	1,75	0,6	0,29
Τ11.1→Τ11.2	0,3	0,61	21,45	0,7	6,83
Τ11.2→1.14.3	0,61	0,7	6,05	0,7	2,77
Τ12.2→1.14.3	0,66	0,7	7,05	0,7	3,36
Τ12.1→Τ12.2	0,3	0,66	64,55	0,7	21,69
Φ109.6→Τ12	0	0,65	1,20	0,6	0,23
Φ110.8→Τ12	0	0,47	4,75	0,6	0,67
Φ110.7→Τ12	0	0,4	4,75	0,6	0,57
ΣΥΝΟΛΟ					36,56 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109.4→Τ11	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
Φ109.5→Τ11	0,3	0,3	1,75	0,6	0,32
Τ11.1→Τ11.2	0,3	0,3	21,45	0,7	4,5
Τ11.2→1.14.3	0,3	0,3	6,05	0,7	1,27
Τ12.2→1.14.3	0,3	0,3	7,05	0,7	1,48
Τ12.1→Τ12.2	0,3	0,3	64,55	0,7	13,56
Φ109.6→Τ12	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
Φ110.8→Τ12	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86
Φ110.7→Τ12	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86

ΣΥΝΟΛΟ

23,29 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109.4→Τ11	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
Φ109.5→Τ11	0,16	0,51	1,75	0,6	0,5
Τ11.1→Τ11.2	0,20	0,60	21,45	0,7	8,34
Τ11.2→1.14.3	0,20	0,60	6,05	0,7	2,35
Τ12.2→1.14.3	0,20	0,60	7,05	0,7	2,74
Τ12.1→Τ12.2	0,20	0,60	64,55	0,7	25,08
Φ109.6→Τ12	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
Φ110.8→Τ12	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36
Φ110.7→Τ12	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36

ΣΥΝΟΛΟ

42,41 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ110.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109.4	1
Φ109.5	1
Φ109.6	1
Φ110.8	1
Φ110.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109.4→T11	1,20
Φ109.5→T11	1,75
Φ109.6→T12	1,20
Φ110.8→T12	4,75
Φ110.7→T12	4,75
ΣΥΝΟΛΟ	13,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T11.1→T11.2	21,45
T11.2→1.14.3	6,05
T12.2→1.14.3	7,05
T12.1→T12.2	64,55
ΣΥΝΟΛΟ	99,10 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4→Τ11	1
Φ109.5→Τ11	1
Φ109.6→Τ12	1
Φ110.8→Τ12	1
Φ110.7→Τ12	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ11.1	1
Τ11.2	1
Τ12.1	1
Τ12.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ109.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ109.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ109.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ110.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ110.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4	1
Φ109.5	1
Φ109.6	1
Φ110.8	1
Φ110.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ109.4	3
Φ109.5	3
Φ109.6	3
Φ110.8	3
Φ110.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4	1
Φ109.5	1
Φ109.6	1
Φ110.8	1
Φ110.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4	2
Φ109.5	2
Φ109.6	2
Φ110.8	2
Φ110.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

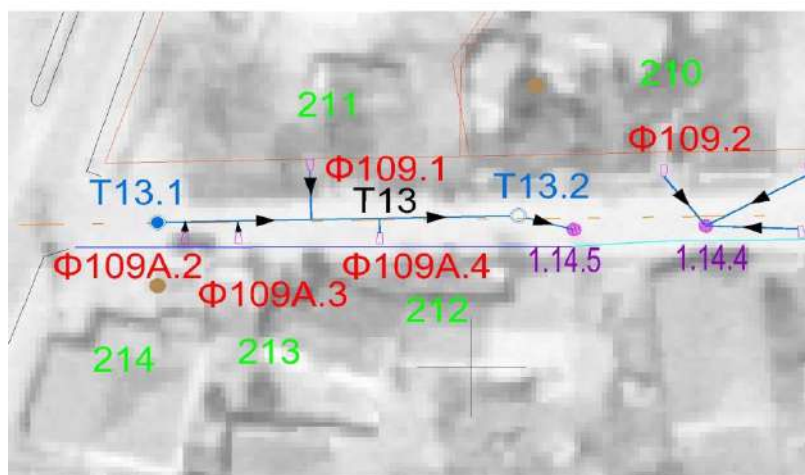
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4	1
Φ109.5	1
Φ109.6	1
Φ110.8	1
Φ110.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109.4	1
Φ109.5	1
Φ109.6	1
Φ110.8	1
Φ110.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T13	Φ109A.2	II	214	Παπαδόπουλος Δημήτριος	6939878047	451
	Φ109A.3	II	213	Παπαδόπουλος Ιωάννης	-	452
	Φ109.1	II	211	Σιούρης Ευάγγελος	2591061233	454
	Φ109A.4	II	212	Παπαδόπουλος Ιωάννης		453

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.2→Τ13	0,90	1,53	1,10	0,6	0,8
Φ109Α.3→Τ13	0,90	1,58	1,15	0,6	0,86
Φ109.1→Τ13	0,90	1,65	4,90	0,6	3,75
Φ109Α.4→Τ13	0,90	1,71	1,45	0,6	1,14
Τ13.1→Τ13.2	1,50	1,85	33,15	0,7	38,87
Τ13.2→1.14.5	1,85	1,90	5,25	0,7	6,89
ΣΥΝΟΛΟ					52,31 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.2→Τ13	0	0	0
Φ109Α.3→Τ13	0	0	0
Φ109.1→Τ13	0	0	0
Φ109Α.4→Τ13	0	0	0
Τ13.1→Τ13.2	0	0	0
Τ13.2→1.14.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109Α.2→Τ13	0
Φ109Α.3→Τ13	0
Φ109.1→Τ13	0
Φ109Α.4→Τ13	0
Τ13.1→Τ13.2	0
Τ13.2→1.14.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.2→Τ13	0,6	1,10	0,66
Φ109Α.3→Τ13	0,6	1,15	0,69
Φ109.1→Τ13	0,6	4,90	2,94
Φ109Α.4→Τ13	0,6	1,45	0,87
Τ13.1→Τ13.2	0,7	33,15	23,21
Τ13.2→1.14.5	0,7	5,25	3,68
ΣΥΝΟΛΟ			32,05 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.2→Τ13	0	0	0
Φ109Α.3→Τ13	0	0	0
Φ109.1→Τ13	0	0	0
Φ109Α.4→Τ13	0	0	0
Τ13.1→Τ13.2	0	0	0
Τ13.2→1.14.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ109Α.2→Τ13	0	0	0
Φ109Α.3→Τ13	0	0	0
Φ109.1→Τ13	0	0	0
Φ109Α.4→Τ13	0	0	0
Τ13.1→Τ13.2	0	0	0
Τ13.2→1.14.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.2→Τ13	0	0,42	1,10	0,6	0,14
Φ109Α.3→Τ13	0	0,47	1,15	0,6	0,16
Φ109.1→Τ13	0	0,54	4,90	0,6	0,79
Φ109Α.4→Τ13	0	0,6	1,45	0,6	0,26
Τ13.1→Τ13.2	0,3	0,65	33,15	0,7	11,02
Τ13.2→1.14.5	0,65	0,7	5,25	0,7	2,48
ΣΥΝΟΛΟ					14,85 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.2→Τ13	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
Φ109Α.3→Τ13	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
Φ109.1→Τ13	0,3	0,3	4,90	0,6	0,88
Φ109Α.4→Τ13	0,3	0,3	1,45	0,6	0,26
Τ13.1→Τ13.2	0,3	0,3	33,15	0,7	6,96
Τ13.2→1.14.5	0,3	0,3	5,25	0,7	1,1

ΣΥΝΟΛΟ

9,61 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.2→Τ13	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
Φ109Α.3→Τ13	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
Φ109.1→Τ13	0,16	0,51	4,90	0,6	1,4
Φ109Α.4→Τ13	0,16	0,51	1,45	0,6	0,41
Τ13.1→Τ13.2	0,20	0,60	33,15	0,7	12,88
Τ13.2→1.14.5	0,20	0,60	5,25	0,7	2,04

ΣΥΝΟΛΟ

17,37 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ109Α.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109Α.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ109Α.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109Α.2	1
Φ109Α.3	1
Φ109.1	1
Φ109Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ109Α.2→Τ13	1,10
Φ109Α.3→Τ13	1,15
Φ109.1→Τ13	4,90
Φ109Α.4→Τ13	1,45
ΣΥΝΟΛΟ	8,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Τ13.1→Τ13.2	33,15
Τ13.2→1.14.5	5,25
ΣΥΝΟΛΟ	38,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2→Τ13	1
Φ109Α.3→Τ13	1
Φ109.1→Τ13	1
Φ109Α.4→Τ13	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ13.1	1
Τ13.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ109Α.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ109Α.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ109Α.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ109Α.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ109.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ109.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ109Α.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ109Α.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	1
Φ109Α.3	1
Φ109.1	1
Φ109Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	3
Φ109Α.3	3
Φ109.1	3
Φ109Α.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	1
Φ109Α.3	1
Φ109.1	1
Φ109Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	2
Φ109Α.3	2
Φ109.1	2
Φ109Α.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

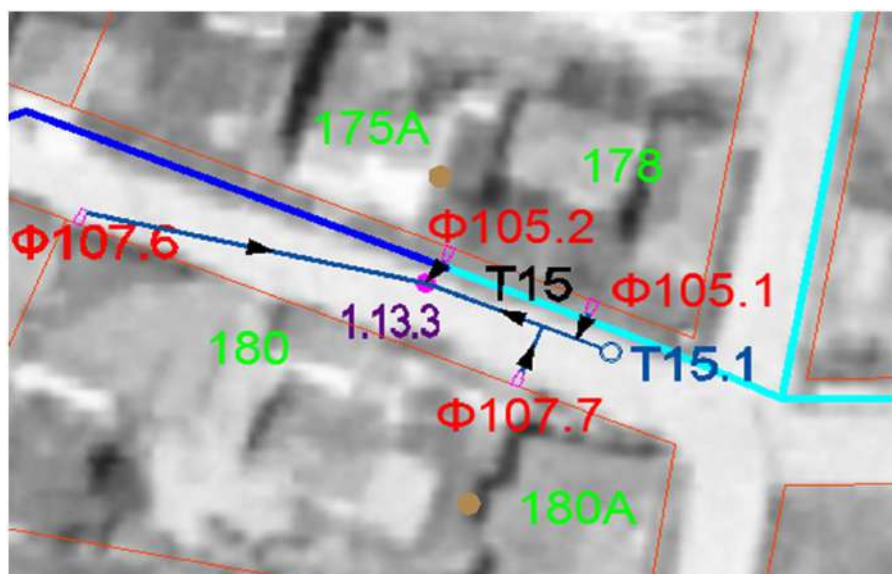
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	1
Φ109Α.3	1
Φ109.1	1
Φ109Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ109Α.2	1
Φ109Α.3	1
Φ109.1	1
Φ109Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T15	Φ105.1	II	178	Ιωσιφίδης Καπλάνης	-	488
	Φ107.7	II	180A	Κεμετσειζίδης Ιωάννης	2591061046	481
-	Φ105.2	III	175A	-	-	489
-	Φ107.6	IV	180	Μάλλιος Σταύρος	2591061032	480

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.1→Τ15	0,9	1,65	2,05	0,6	1,57
Φ107.7→Τ15	0,9	1,57	3,70	0,6	2,74
Τ15.1→1.13.3	1,5	1,90	13,70	0,7	16,3
Φ105.2→1.13.3	0,9	1,90	2,15	0,6	1,81
Φ107.6→1.13.3	0,9	1,90	23,75	0,6	19,95
ΣΥΝΟΛΟ					42,37 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.1→Τ15	0	0	0
Φ107.7→Τ15	0	0	0
Τ15.1→1.13.3	0	0	0
Φ105.2→1.13.3	0	0	0
Φ107.6→1.13.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.1→Τ15	0
Φ107.7→Τ15	0
Τ15.1→1.13.3	0
Φ105.2→1.13.3	0
Φ107.6→1.13.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.1→Τ15	0,6	2,05	1,23
Φ107.7→Τ15	0,6	3,70	2,22
Τ15.1→1.13.3	0,7	13,70	9,59
Φ105.2→1.13.3	0,6	2,15	1,29
Φ107.6→1.13.3	0,6	23,75	14,25
ΣΥΝΟΛΟ			28,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.1→Τ15		0	0
Φ107.7→Τ15		0	0
Τ15.1→1.13.3		0	0
Φ105.2→1.13.3		0	0
Φ107.6→1.13.3		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.1→Τ15	0	0	0
Φ107.7→Τ15	0	0	0
Τ15.1→1.13.3	0	0	0
Φ105.2→1.13.3	0	0	0
Φ107.6→1.13.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ105.1→Τ15	0	0	0	0
Φ107.7→Τ15	0	0	0	0
Τ15.1→1.13.3	0	0	0	0
Φ105.2→1.13.3	0	0	0	0
Φ107.6→1.13.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.1→Τ15	0	0,84	2,05	0,6	0,52
Φ107.7→Τ15	0	0,76	3,70	0,6	0,84
Τ15.1→1.13.3	0,3	0,7	13,70	0,7	4,8
Φ105.2→1.13.3	0	1,09	2,15	0,6	0,7
Φ107.6→1.13.3	0	0,79	23,75	0,6	5,63
ΣΥΝΟΛΟ					12,49 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.1→Τ15	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ107.7→Τ15	0,3	0,3	3,70	0,6	0,67
Τ15.1→1.13.3	0,3	0,3	13,70	0,7	2,88
Φ105.2→1.13.3	0,3	0,3	2,15	0,6	0,39
Φ107.6→1.13.3	0,3	0,3	23,75	0,6	4,28

ΣΥΝΟΛΟ

8,59 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.1→Τ15	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ107.7→Τ15	0,16	0,51	3,70	0,6	1,06
Τ15.1→1.13.3	0,20	0,60	13,70	0,7	5,32
Φ105.2→1.13.3	0,16	0,51	2,15	0,6	0,61
Φ107.6→1.13.3	0,16	0,51	23,75	0,6	6,79

ΣΥΝΟΛΟ

14,37 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ107.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ107.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.1	1
Φ107.7	1
Φ105.2	1
Φ107.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.1→T15	2,05
Φ107.7→T15	3,70
Φ105.2→1.13.3	2,15
Φ107.6→1.13.3	23,75
ΣΥΝΟΛΟ	31,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T15.1→1.13.3	13,70
ΣΥΝΟΛΟ	13,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1→Τ15	1
Φ107.7→Τ15	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ15.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ105.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ107.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ107.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	1
Φ107.7	1
Φ105.2	1
Φ107.6	0
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	3
Φ107.7	3
Φ105.2	3
Φ107.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	1
Φ107.7	1
Φ105.2	1
Φ107.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	2
Φ107.7	2
Φ105.2	2
Φ107.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

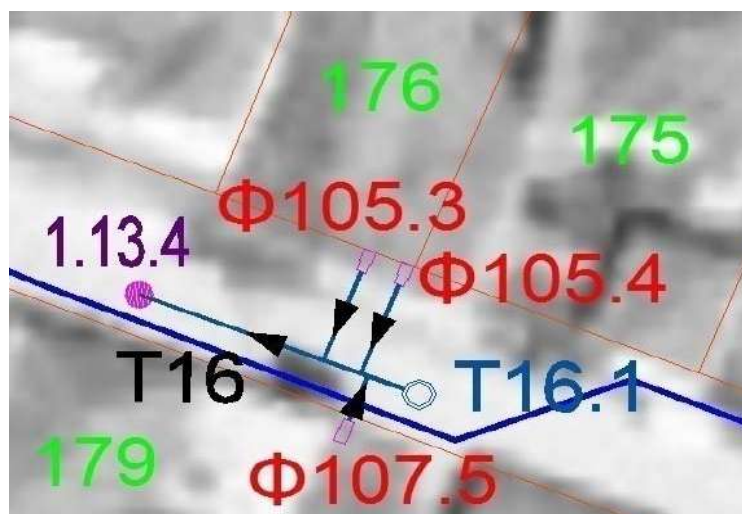
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	1
Φ107.7	1
Φ105.2	1
Φ107.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.1	1
Φ107.7	1
Φ105.2	1
Φ107.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T16	Φ105.3	II	176	-	-	490
	Φ105.4	II	175	-	-	490
	Φ107.5	II	179	-	-	479

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.3→Τ16	0,9	1,64	4,80	0,6	3,66
Φ105.4→Τ16	0,9	1,58	4,75	0,6	3,53
Φ107.5→Τ16	0,9	1,57	2,40	0,6	1,78
Τ16.1→1.13.4	1,5	1,90	13,75	0,7	16,36
ΣΥΝΟΛΟ					25,33 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.3→Τ16	0	0	0
Φ105.4→Τ16	0	0	0
Φ107.5→Τ16	0	0	0
Τ16.1→1.13.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.3→Τ16	0
Φ105.4→Τ16	0
Φ107.5→Τ16	0
Τ16.1→1.13.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.3→Τ16	0,6	4,80	2,88
Φ105.4→Τ16	0,6	4,75	2,85
Φ107.5→Τ16	0,6	2,40	1,44
Τ16.1→1.13.4	0,7	13,75	9,63
ΣΥΝΟΛΟ			16,8 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.3→Τ16		0	0
Φ105.4→Τ16		0	0
Φ107.5→Τ16		0	0
Τ16.1→1.13.4		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ105.3→Τ16	0	0	0
Φ105.4→Τ16	0	0	0
Φ107.5→Τ16	0	0	0
Τ16.1→1.13.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ105.3→Τ16	0	0	0	0
Φ105.4→Τ16	0	0	0	0
Φ107.5→Τ16	0	0	0	0
Τ16.1→1.13.4	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.3→Τ16	0	0,53	4,80	0,6	0,76
Φ105.4→Τ16	0	0,47	4,75	0,6	0,67
Φ107.5→Τ16	0	0,46	2,40	0,6	0,33
Τ16.1→1.13.4	0,3	0,7	13,75	0,7	4,81
ΣΥΝΟΛΟ					6,57 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.3→Τ16	0,3	0,3	4,80	0,6	0,86
Φ105.4→Τ16	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86
Φ107.5→Τ16	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
Τ16.1→1.13.4	0,3	0,3	13,75	0,7	2,89

ΣΥΝΟΛΟ

5,04 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.3→Τ16	0,16	0,51	4,80	0,6	1,37
Φ105.4→Τ16	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36
Φ107.5→Τ16	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
Τ16.1→1.13.4	0,20	0,60	13,75	0,7	5,34

ΣΥΝΟΛΟ

8,76 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ105.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ107.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.3	1
Φ105.4	1
Φ107.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ105.3→T16	4,80
Φ105.4→T16	4,75
Φ107.5→T16	2,40
ΣΥΝΟΛΟ	11,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T16.1→1.13.4	13,70
ΣΥΝΟΛΟ	13,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3→Τ16	1
Φ105.4→Τ16	1
Φ107.5→Τ16	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ16.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ105.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ107.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	1
Φ105.4	1
Φ107.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	3
Φ105.4	3
Φ107.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	1
Φ105.4	1
Φ107.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	2
Φ105.4	2
Φ107.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

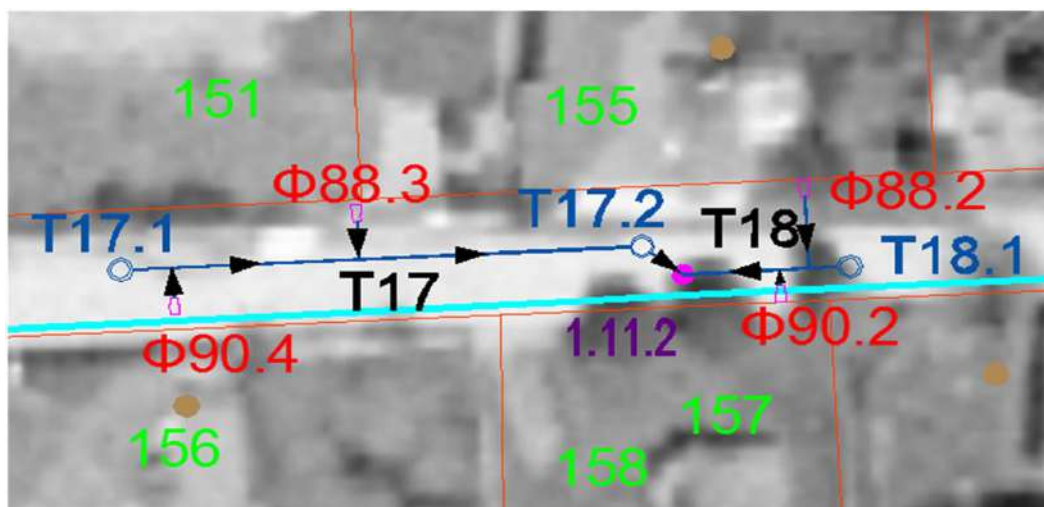
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	1
Φ105.4	1
Φ107.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ105.3	1
Φ105.4	1
Φ107.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T17	Φ88.3	II	151	Γαϊτελίδης Ιωσήφ	2591061734	514
	Φ90.4	II	156	-	-	506
T18	Φ88.2	II	155	Γαϊτελίδου Συμέλα	2591061734	513
	Φ90.2	II	157+158	Στογιαννίδης Ιωάννης+Στογιαννίδου Δέσποινα (Τσουφλίδης Ιωάννης)	6976393170	503

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.3→Τ17	0,9	1,67	1,95	0,6	1,50
Φ90.4→Τ14	0,9	1,54	2,50	0,6	1,83
Τ17.1→Τ17.2	1,5	1,86	31,35	0,7	36,87
Τ17.2→1.11.2	1,86	1,90	3,05	0,7	4,01
Τ18.1→1.11.2	1,5	1,90	10,05	0,7	11,96
Φ88.2→Τ18	0,9	1,60	4,80	0,6	3,60
Φ90.2→Τ18	0,9	1,67	1,00	0,6	0,77
ΣΥΝΟΛΟ					60,54 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.3→Τ17	0	0	0
Φ90.4→Τ14	0	0	0
Τ17.1→Τ17.2	0	0	0
Τ17.2→1.11.2	0	0	0
Τ18.1→1.11.2	0	0	0
Φ88.2→Τ18	0	0	0
Φ90.2→Τ18	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.3→Τ17	0
Φ90.4→Τ14	0
Τ17.1→Τ17.2	0
Τ17.2→1.11.2	0
Τ18.1→1.11.2	0
Φ88.2→Τ18	0
Φ90.2→Τ18	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.3→Τ17	0,6	1,95	1,17
Φ90.4→Τ14	0,6	2,50	1,5
Τ17.1→Τ17.2	0,7	31,35	21,95
Τ17.2→1.11.2	0,7	3,05	2,14
Τ18.1→1.11.2	0,7	10,05	7,04
Φ88.2→Τ18	0,6	4,80	2,88
Φ90.2→Τ18	0,6	1,00	0,6
ΣΥΝΟΛΟ			37,28 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.3→Τ17	0	0	0
Φ90.4→Τ14	0	0	0
Τ17.1→Τ17.2	0	0	0
Τ17.2→1.11.2	0	0	0
Τ18.1→1.11.2	0	0	0
Φ88.2→Τ18	0	0	0
Φ90.2→Τ18	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.3→Τ17	0	0	0
Φ90.4→Τ14	0	0	0
Τ17.1→Τ17.2	0	0	0
Τ17.2→1.11.2	0	0	0
Τ18.1→1.11.2	0	0	0
Φ88.2→Τ18	0	0	0
Φ90.2→Τ18	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.3→Τ17	0	0,56	1,95	0,6	0,33
Φ90.4→Τ14	0	0,43	2,50	0,6	0,32
Τ17.1→Τ17.2	0,3	0,66	31,35	0,7	10,53
Τ17.2→1.11.2	0,66	0,7	3,05	0,7	1,45
Τ18.1→1.11.2	0,3	0,7	10,05	0,7	3,52
Φ88.2→Τ18	0	0,49	4,80	0,7	0,82
Φ90.2→Τ18	0	0,56	1,00	0,6	0,17
ΣΥΝΟΛΟ					17,14 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.3→Τ17	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Φ90.4→Τ14	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Τ17.1→Τ17.2	0,3	0,3	31,35	0,7	6,58
Τ17.2→1.11.2	0,3	0,3	3,05	0,7	0,64
Τ18.1→1.11.2	0,3	0,3	10,05	0,7	2,11
Φ88.2→Τ18	0,3	0,3	4,80	0,6	0,86
Φ90.2→Τ18	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18

ΣΥΝΟΛΟ

11,17 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.3→Τ17	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Φ90.4→Τ14	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Τ17.1→Τ17.2	0,20	0,60	31,35	0,7	12,18
Τ17.2→1.11.2	0,20	0,60	3,05	0,7	1,19
Τ18.1→1.11.2	0,20	0,60	10,05	0,7	3,91
Φ88.2→Τ18	0,16	0,51	4,80	0,6	1,37
Φ90.2→Τ18	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29

ΣΥΝΟΛΟ

20,21 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.3	1
Φ90.4	1
Φ88.2	1
Φ90.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.3→T17	1,95
Φ90.4→T17	2,50
Φ88.2→T18	4,80
Φ90.2→T18	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	10,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T17.1→T17.2	31,35
T17.2→1.11.2	3,05
T18.1→1.11.2	10,05
ΣΥΝΟΛΟ	44,45 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3→Τ17	1
Φ90.4→Τ17	1
Φ88.2→Τ18	1
Φ90.2→Τ18	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ17.1	1
Τ17.2	1
Τ18.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ88.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	1
Φ90.4	1
Φ88.2	1
Φ90.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	3
Φ90.4	3
Φ88.2	3
Φ90.2	3

ΣΥΝΟΛΟ

12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	1
Φ90.4	1
Φ88.2	1
Φ90.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	2
Φ90.4	2
Φ88.2	2
Φ90.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	1
Φ90.4	1
Φ88.2	1
Φ90.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.3	1
Φ90.4	1
Φ88.2	1
Φ90.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T19	Φ88.1	IV	161	-	-	512
T153	Φ91.5	IV	163	Μάλλιος Χαράλαμπος	6937777307	502

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.5→Τ153	0,9	1,52	23,95	0,6	17,39
Τ153.1→1.11.1	1,5	1,90	52,40	0,7	62,36
Φ88.1→Τ19	0,9	1,54	14,35	0,6	10,5
Τ19.1→1.11.1	1,5	1,90	15,40	0,7	18,33
ΣΥΝΟΛΟ					108,58 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.5→Τ153	0	0	0
Τ153.1→1.11.1	0	0	0
Φ88.1→Τ19	0	0	0
Τ19.1→1.11.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ91.5→Τ153	0
Τ153.1→1.11.1	0
Φ88.1→Τ19	0
Τ19.1→1.11.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.5→Τ153	0,6	23,95	14,37
Τ153.1→1.11.1	0,7	52,40	36,68
Φ88.1→Τ19	0,6	14,35	8,61
Τ19.1→1.11.1	0,7	15,40	10,78
ΣΥΝΟΛΟ			70,44 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.5→Τ153		0	0
Τ153.1→1.11.1		0	0
Φ88.1→Τ19		0	0
Τ19.1→1.11.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ91.5→Τ153	0	0	0
Τ153.1→1.11.1	0	0	0
Φ88.1→Τ19	0	0	0
Τ19.1→1.11.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ91.5→Τ153	0	0	0	0
Τ153.1→1.11.1	0	0	0	0
Φ88.1→Τ19	0	0	0	0
Τ19.1→1.11.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.5→Τ153	0	0,41	23,95	0,6	2,95
Τ153.1→1.11.1	0,3	0,70	52,40	0,7	18,34
Φ88.1→Τ19	0	0,43	14,35	0,6	1,85
Τ19.1→1.11.1	0	0,70	15,40	0,7	3,77
ΣΥΝΟΛΟ					26,91 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.5→Τ153	0,3	0,3	23,95	0,6	4,31
Τ153.1→1.11.1	0,3	0,3	52,40	0,7	11,00
Φ88.1→Τ19	0,3	0,3	14,35	0,6	2,58
Τ19.1→1.11.1	0,3	0,3	15,40	0,7	3,23
ΣΥΝΟΛΟ					21,12 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ91.5→Τ153	0,16	0,51	23,95	0,6	6,85
Τ153.1→1.11.1	0,20	0,60	52,40	0,7	20,36
Φ88.1→Τ19	0,16	0,51	14,35	0,6	4,10
Τ19.1→1.11.1	0,20	0,60	15,40	0,7	5,98
ΣΥΝΟΛΟ					37,29 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ91.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.1	1
Φ91.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.1→T19	14,35
Φ91.5→T153	23,95
ΣΥΝΟΛΟ	38,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T19.1→1.11.1	15,40
T153.1→1.11.1	51,00
ΣΥΝΟΛΟ	15,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1→Τ19	1
Φ91.5→Τ153	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ19.1	1
Τ153.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ88.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ91.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ91.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	0
Φ91.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	3
Φ91.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	1
Φ91.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	2
Φ91.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

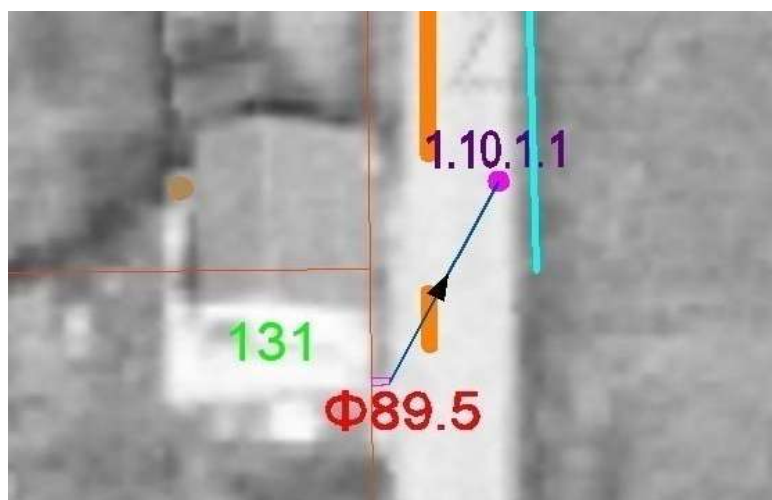
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	1
Φ91.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.1	1
Φ91.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ89.5	III	131	Καρυώτης Δημήτριος	2591111414	527

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.5→1.10.1.1	0,9	1,90	14,75	0,6	12,39
ΣΥΝΟΛΟ					12,39 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ89.5→1.10.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ89.5→1.10.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ89.5→1.10.1.1	0,6	14,75	8,85
ΣΥΝΟΛΟ			8,85 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ89.5→1.10.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ89.5→1.10.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ89.5→1.10.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.5→1.10.1.1	0	0,79	14,75	0,6	3,50
ΣΥΝΟΛΟ					3,50 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.5→1.10.1.1	0,3	0,3	14,75	0,6	2,66
ΣΥΝΟΛΟ					2,66 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.5→1.10.1.1	0,16	0,51	14,75	0,6	4,22
ΣΥΝΟΛΟ					4,22 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ89.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ89.5→1.10.1.1	14,75
ΣΥΝΟΛΟ	14,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ89.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

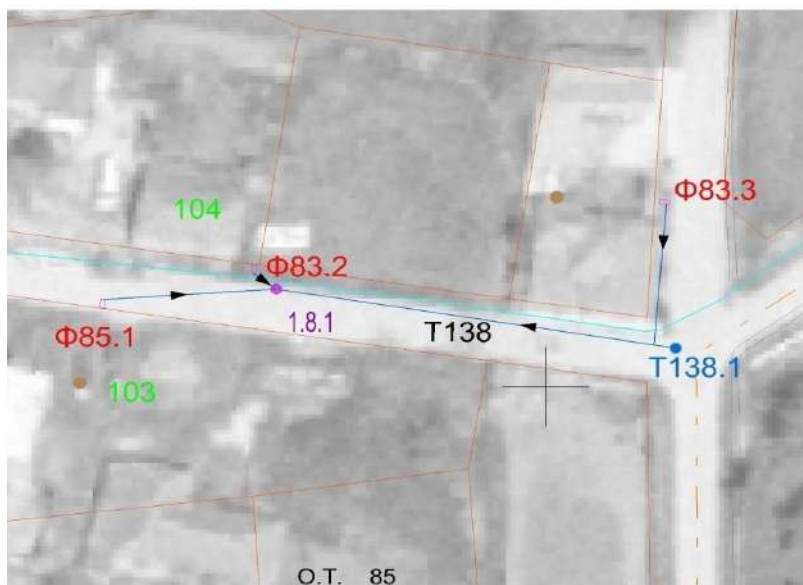
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.5	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ83.2	III	104	Καζαχάκης Αθανάσιος	2591062116	572
-	Φ85.1	III	103	Ζαρούλιας Γεώργιος	2591061178	552
T154	Φ83.3	IV	65	Δάβας Γεώργιος	-	573

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ83.2→1.8.1	0,9	1,90	3,30	0,6	2,77
Φ85.1→1.8.1	0,9	1,90	19,95	0,6	16,76
Φ83.3→T154	0,9	1,52	17,70	0,6	12,85
T154.1→1.8.1	1,5	1,90	46,50	0,7	55,34
ΣΥΝΟΛΟ					87,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ83.2→1.8.1	0	0	0
Φ85.1→1.8.1	0	0	0
Φ83.3→T154	0	0	0
T154.1→1.8.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ83.2→1.8.1	0
Φ85.1→1.8.1	0
Φ83.3→T154	0
T154.1→1.8.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ83.2→1.8.1	0,6	3,30	1,98
Φ85.1→1.8.1	0,6	19,95	11,97
Φ83.3→T154	0,6	17,70	10,62
T154.1→1.8.1	0,7	46,50	32,55
ΣΥΝΟΛΟ			57,12 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ83.2→1.8.1		0	0
Φ85.1→1.8.1		0	0
Φ83.3→Τ154		0	0
Τ154.1→1.8.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ83.2→1.8.1	0	0	0
Φ85.1→1.8.1	0	0	0
Φ83.3→Τ154	0	0	0
Τ154.1→1.8.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ83.2→1.8.1	0	0	0	0
Φ85.1→1.8.1	0	0	0	0
Φ83.3→Τ154	0	0	0	0
Τ154.1→1.8.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ83.2→1.8.1	0,00	0,79	3,30	0,60	0,78
Φ85.1→1.8.1	0,00	0,79	19,95	0,60	4,73
Φ83.3→Τ154	0,00	0,41	17,70	0,60	2,18
Τ154.1→1.8.1	0,30	0,70	46,50	0,70	16,28
ΣΥΝΟΛΟ					23,97 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ83.2→1.8.1	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ85.1→1.8.1	0,3	0,3	19,95	0,6	3,59
Φ83.3→T154	0,3	0,3	17,70	0,6	3,19
T154.1→1.8.1	0,3	0,3	46,50	0,7	9,77

ΣΥΝΟΛΟ

17,14 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ83.2→1.8.1	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ85.1→1.8.1	0,16	0,51	19,95	0,6	5,7
Φ83.3→T154	0,16	0,51	17,70	0,6	5,06
T154.1→1.8.1	0,20	0,60	46,50	0,7	18,07

ΣΥΝΟΛΟ

29,77 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ83.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ83.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ85.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ83.2	1
Φ83.3	1
Φ85.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ83.2→1.8.1	3,30
Φ83.3→T154	17,70
Φ85.1→1.8.1	19,95
ΣΥΝΟΛΟ	40,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T154.1→1.8.1	46,50
ΣΥΝΟΛΟ	46,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.3→T154	1
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T154.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ83.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ83.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ83.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ83.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ85.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ85.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	1
Φ83.3	0
Φ85.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	3
Φ85.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	1
Φ83.3	1
Φ85.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	2
Φ83.3	2
Φ85.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

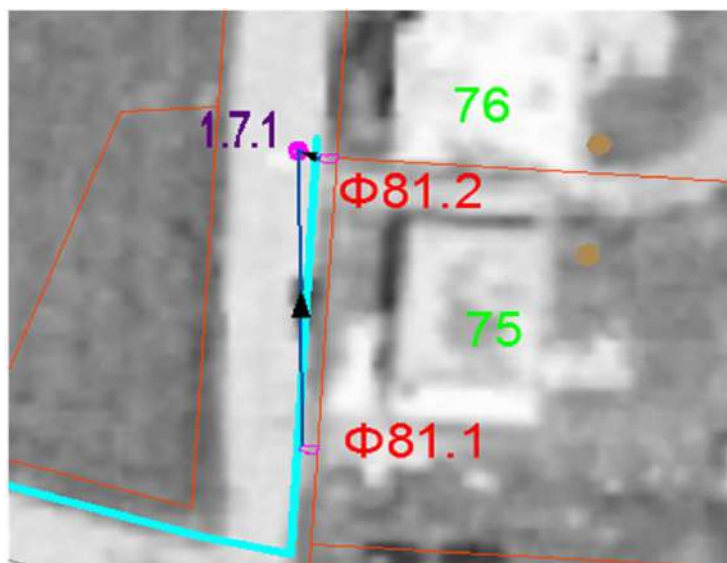
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	1
Φ83.3	1
Φ85.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ83.2	1
Φ83.3	1
Φ85.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ81.1	IV	75	-	-	574
-	Φ81.2	II	76	-	-	575

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.1→1.7.1	0,9	1,90	1,50	0,6	1,26
Φ81.2→1.7.1	0,9	1,90	21,20	0,6	17,81
ΣΥΝΟΛΟ					19,07 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ81.1→1.7.1	0	0	0
Φ81.2→1.7.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ81.1→1.7.1	0
Φ81.2→1.7.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ81.1→1.7.1	0,6	1,50	0,9
Φ81.2→1.7.1	0,6	21,20	12,72
ΣΥΝΟΛΟ			13,62 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ81.1→1.7.1		0	0
Φ81.2→1.7.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ81.1→1.7.1	0	0	0
Φ81.2→1.7.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ81.1→1.7.1	0	0	0	0
Φ81.2→1.7.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.1→1.7.1	0	0,79	1,50	0,6	0,36
Φ81.2→1.7.1	0	0,79	21,20	0,6	5,02
ΣΥΝΟΛΟ					5,38 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.1→1.7.1	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
Φ81.2→1.7.1	0,3	0,3	21,20	0,6	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					4,09 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.1→1.7.1	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ81.2→1.7.1	0,16	0,51	21,20	0,6	6,06
ΣΥΝΟΛΟ					6,49 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.1	0	0,15	1,50	0,6	0,14
Φ81.2	0	0,15	21,20	0,6	1,91
ΣΥΝΟΛΟ					2,05 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ81.1	1
Φ81.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ81.1→1.7.1	1,50
Φ81.2→1.7.1	21,20
ΣΥΝΟΛΟ	22,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ81.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ81.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ81.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ81.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	0
Φ81.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	3
Φ81.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	1
Φ81.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	2
Φ81.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	1
Φ81.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.1	1
Φ81.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T72	Φ79.1	II	99A	-	-	582
	Φ80.4	II	99	-	-	581
	Φ82.1	IV	107	-	-	563
	Φ83.1	II	100	Πουλουξής Αναστάσιος	2591062074	571

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.1→Τ72	0,9	1,51	1,00	0,6	0,72
Φ80.4→Τ72	0,9	1,53	4,45	0,6	3,24
Φ82.1→Τ72	0,9	1,61	51,55	0,6	38,82
Φ83.1→Τ72	0,9	1,84	4,30	0,6	3,53
Τ72.1→Τ72.2	0,9	1,60	20,55	0,7	17,98
Τ72.2→1.7.2	1,6	1,90	60,00	0,7	73,5
ΣΥΝΟΛΟ					137,79 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ79.1→Τ72	0,6	1,00	0,60
Φ80.4→Τ72	0,6	4,45	2,67
Φ82.1→Τ72	0,6	51,55	30,93
Φ83.1→Τ72	0,6	4,30	2,58
Τ72.1→Τ72.2	0,7	20,55	14,39
Τ72.2→1.7.2	0,7	60,00	42,00
ΣΥΝΟΛΟ			93,17 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.1→T72	0,00	0,40	1,00	0,60	0,12
Φ80.4→T72	0,00	0,42	4,45	0,60	0,56
Φ82.1→T72	0,00	0,50	51,55	0,60	7,73
Φ83.1→T72	0,00	0,73	4,30	0,60	0,94
T72.1→T72.2	0,00	0,40	20,55	0,70	2,88
T72.2→1.7.2	0,40	0,70	60,00	0,70	23,10
ΣΥΝΟΛΟ					35,33 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.1→Τ72	0,3	0,3	1,00	0,60	0,18
Φ80.4→Τ72	0,3	0,3	4,45	0,60	0,80
Φ82.1→Τ72	0,3	0,3	51,55	0,60	9,28
Φ83.1→Τ72	0,3	0,3	4,30	0,60	0,77
Τ72.1→Τ72.2	0,3	0,3	20,55	0,70	4,32
Τ72.2→1.7.2	0,3	0,3	60,00	0,70	12,60
ΣΥΝΟΛΟ					27,95 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.1→Τ72	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Φ80.4→Τ72	0,16	0,51	4,45	0,6	1,27
Φ82.1→Τ72	0,16	0,51	51,55	0,6	14,74
Φ83.1→Τ72	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
Τ72.1→Τ72.2	0,20	0,60	20,55	0,7	7,99
Τ72.2→1.7.2	0,20	0,60	60,00	0,7	23,32
ΣΥΝΟΛΟ					48,84 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ80.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ83.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ79.1	1
Φ80.4	1
Φ82.1	1
Φ83.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ79.1→T72	1,00
Φ80.4→T72	4,45
Φ82.1→T72	51,55
Φ83.1→T72	4,30

ΣΥΝΟΛΟ 61,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T72.1→T72.2	20,55
T72.2→1.7.2	60,00

ΣΥΝΟΛΟ 20,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1→Τ72	1
Φ80.4→Τ72	1
Φ82.1→Τ72	1
Φ83.1→Τ72	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ72.1	0
Τ72.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ79.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ79.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ80.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ80.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ83.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ83.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	1
Φ80.4	1
Φ82.1	0
Φ83.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	3
Φ80.4	3
Φ82.1	3
Φ83.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	1
Φ80.4	1
Φ82.1	1
Φ83.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	2
Φ80.4	2
Φ82.1	2
Φ83.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	1
Φ80.4	1
Φ82.1	1
Φ83.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.1	1
Φ80.4	1
Φ82.1	1
Φ83.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ124.1	III	Κατσιβέλικα	-	-	5

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0,9	1,90	10,35	0,6	8,69
ΣΥΝΟΛΟ					8,69 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0	1,09	10,35	0,6	3,38
ΣΥΝΟΛΟ					3,38 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0,3	0,3	10,35	0,6	1,86
ΣΥΝΟΛΟ					1,86 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ124.1→Ε.Φ.1.4.3	0,16	0,51	10,35	0,6	2,96
ΣΥΝΟΛΟ					2,96 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ124.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ124.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ124.1→Ε.Φ.4.1.3	10,35
ΣΥΝΟΛΟ	10,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ124.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ124.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

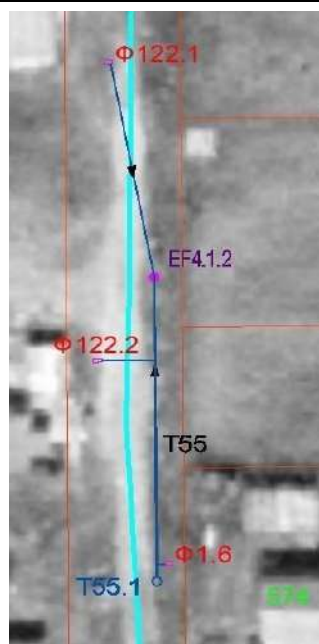
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ124.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T55	Φ122.1	IV	Κατσιβέλικα	Κοκός Αήμ	-	3
	Φ122.2	II	Κατσιβέλικα	-	-	4
	Φ1.6	II	574	Δεμίρογλου Χαμδιέ	6955665684	67

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ122.1→T55	0,9	1,90	31,75	0,6	26,67
Φ122.2→T55	0,9	1,80	7,20	0,6	5,83
Φ1.6→T55	0,9	1,52	1,15	0,6	0,83
T55.1→E.F.4.1.2	1,5	1,90	44,55	0,7	53,01
ΣΥΝΟΛΟ					86,34 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ122.1→T55	0	0	0
Φ122.2→T55	0	0	0
Φ1.6→T55	0	0	0
T55.1→E.F.4.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ122.1→T55	0
Φ122.2→T55	0
Φ1.6→T55	0
T55.1→Ε.Φ.4.1.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ122.1→T55			
Φ122.2→T55			
Φ1.6→T55			
T55.1→E.F.4.1.2			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ122.1→T55		0	0
Φ122.2→T55		0	0
Φ1.6→T55		0	0
T55.1→Ε.Φ.4.1.2		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ122.1→T55	0	0	0
Φ122.2→T55	0	0	0
Φ1.6→T55	0	0	0
T55.1→Ε.Φ.4.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ122.1→T55	0	0	0	0
Φ122.2→T55	0	0	0	0
Φ1.6→T55	0	0	0	0
T55.1→Ε.Φ.4.1.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ122.1→T55	0	1,09	31,75	0,6	10,38
Φ122.2→T55	0	0,99	7,20	0,6	2,14
Φ1.6→T55	0	0,71	1,15	0,6	0,24
T55.1→Ε.Φ.4.1.2	0,3	1	44,55	0,7	20,27
ΣΥΝΟΛΟ					33,03 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ122.1→T55	0,3	0,3	31,75	0,6	5,72
Φ122.2→T55	0,3	0,3	7,20	0,6	1,3
Φ1.6→T55	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
T55.1→E.F.4.1.2	0,3	0,3	44,55	0,7	9,36
ΣΥΝΟΛΟ					16,59 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ122.1→T55	0,16	0,51	31,75	0,6	9,08
Φ122.2→T55	0,16	0,51	7,20	0,6	2,06
Φ1.6→T55	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
T55.1→E.F.4.1.2	0,20	0,60	44,55	0,7	17,31
ΣΥΝΟΛΟ					28,78 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ122.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ122.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ1.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ122.1	1
Φ122.2	1
Φ1.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ122.1→T55	31,75
Φ122.2→T55	7,20
Φ1.6→T55	1,15

ΣΥΝΟΛΟ 40,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T55.1→Ε.Φ.4.1.2	44,55

ΣΥΝΟΛΟ 44,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1→T55	1
Φ122.2→T55	1
Φ1.6→T55	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T55.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ122.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ122.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ122.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ122.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ1.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	0
Φ122.2	1
Φ1.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	3
Φ122.2	3
Φ1.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	1
Φ122.2	1
Φ1.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	2
Φ122.2	2
Φ1.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	1
Φ122.2	1
Φ1.6	1

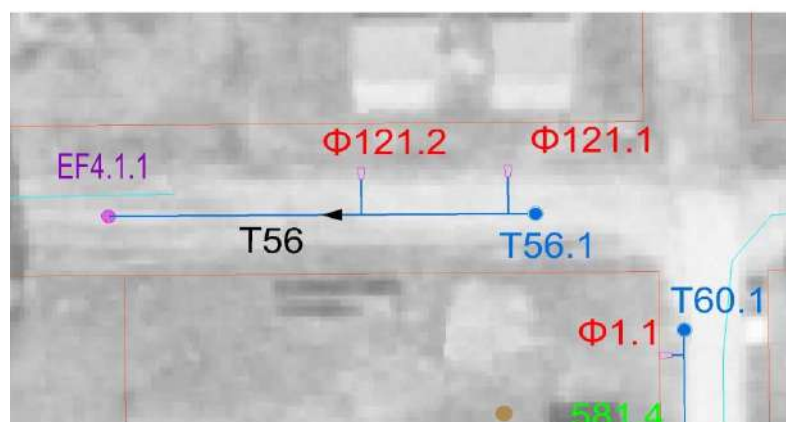
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ122.1	1
Φ122.2	1
Φ1.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T56	Φ121.1	II	Κασιβέλικα	-	-	1
	Φ121.2	II	Κασιβέλικα	ΕΓΚΑΤΑΛΛΕΙΜΕΝΟ	-	2

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ121.1→T56	0,9	1,53	3,65	0,6	2,66
Φ121.2→T56	0,9	1,66	3,55	0,6	2,73
T56.1→E.F.4.1.1	1,5	1,90	39,10	0,7	46,53
ΣΥΝΟΛΟ					51,92 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ121.1→T56	0	0	0
Φ121.2→T56	0	0	0
T56.1→E.F.4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ121.1→T56	0
Φ121.2→T56	0
T56.1→Ε.Φ.4.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ121.1→T56			
Φ121.2→T56			
T56.1→E.F.4.1.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ121.1→T56		0	0
Φ121.2→T56		0	0
T56.1→Ε.Φ.4.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ121.1→T56	0	0	0
Φ121.2→T56	0	0	0
T56.1→Ε.Φ.4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ121.1→T56	0	0	0	0
Φ121.2→T56	0	0	0	0
T56.1→Ε.Φ.4.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ121.1→T56	0	0,72	3,65	0,6	0,79
Φ121.2→T56	0	0,85	3,55	0,6	0,91
T56.1→Ε.Φ.4.1.1	0,3	1	39,10	0,7	17,79
ΣΥΝΟΛΟ					19,49 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ121.1→T56	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
Φ121.2→T56	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
T56.1→E.F.4.1.1	0,3	0,3	39,10	0,7	8,21
ΣΥΝΟΛΟ					9,51 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ121.1→T56	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
Φ121.2→T56	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
T56.1→E.F.4.1.1	0,20	0,60	39,10	0,7	15,19
ΣΥΝΟΛΟ					17,24 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ121.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ121.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ121.1	1
Φ121.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ121.1→T56	3,65
Φ121.2→T56	3,55

ΣΥΝΟΛΟ 7,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T56.1→E.F.4.1.1	39,10

ΣΥΝΟΛΟ 39,10 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1→T56	1
Φ121.2→T56	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T56.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ121.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ121.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ121.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ121.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	1
Φ121.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	3
Φ121.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	1
Φ121.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	2
Φ121.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

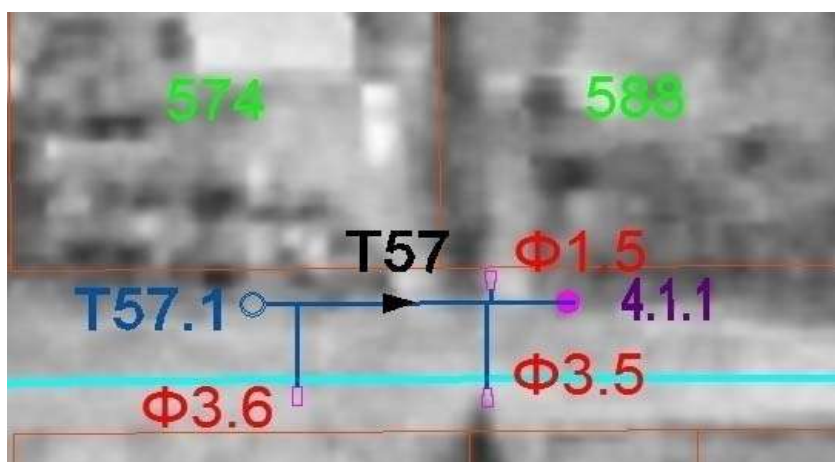
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	1
Φ121.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ121.1	1
Φ121.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T57	Φ1.5	II	588	Κεφίκογλου Βιλντά	-	66
	Φ3.5	II		Χουσανί Ζεϊρά	-	31
	Φ3.6	II	κλειστό	-	-	32

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.5→Τ57	0,9	1,59	0,80	0,6	0,6
Φ3.5→Τ57	0,9	1,60	5,25	0,6	3,94
Φ3.6→Τ57	0,9	1,84	5,10	0,6	4,19
Τ57.1→4.1.1	1,5	1,90	17,95	0,7	21,36
ΣΥΝΟΛΟ					30,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.5→Τ57	0	0	0
Φ3.5→Τ57	0	0	0
Φ3.6→Τ57	0	0	0
Τ57.1→4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.5→Τ57	0
Φ3.5→Τ57	0
Φ3.6→Τ57	0
Τ57.1→4.1.1	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.5→Τ57			
Φ3.5→Τ57			
Φ3.6→Τ57			
Τ57.1→4.1.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.5→Τ57		0	0
Φ3.5→Τ57		0	0
Φ3.6→Τ57		0	0
Τ57.1→4.1.1		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.5→Τ57	0	0	0
Φ3.5→Τ57	0	0	0
Φ3.6→Τ57	0	0	0
Τ57.1→4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ1.5→Τ57	0	0	0	0
Φ3.5→Τ57	0	0	0	0
Φ3.6→Τ57	0	0	0	0
Τ57.1→4.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.5→Τ57	0	0,78	0,80	0,6	0,19
Φ3.5→Τ57	0	0,79	5,25	0,6	1,24
Φ3.6→Τ57	0	1,03	5,10	0,6	1,58
Τ57.1→4.1.1	0,3	1	17,95	0,7	8,17
ΣΥΝΟΛΟ					11,18 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.5→Τ57	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
Φ3.5→Τ57	0,3	0,3	5,25	0,6	0,95
Φ3.6→Τ57	0,3	0,3	5,10	0,6	0,92
Τ57.1→4.1.1	0,3	0,3	17,95	0,7	3,77
ΣΥΝΟΛΟ					5,78 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.5→Τ57	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Φ3.5→Τ57	0,16	0,51	5,25	0,6	1,5
Φ3.6→Τ57	0,16	0,51	5,10	0,6	1,46
Τ57.1→4.1.1	0,20	0,60	17,95	0,7	6,98
ΣΥΝΟΛΟ					10,17 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ3.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ3.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.5	1
Φ3.5	1
Φ3.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.5→T57	0,80
Φ3.5→T57	5,25
Φ3.6→T57	5,10
ΣΥΝΟΛΟ	11,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T57.1→4.1.1	17,95
ΣΥΝΟΛΟ	17,95 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5→T57	1
Φ3.5→T57	1
Φ3.6→T57	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T57.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ1.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	1
Φ3.5	1
Φ3.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	3
Φ3.5	3
Φ3.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	1
Φ3.5	1
Φ3.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	2
Φ3.5	2
Φ3.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	1
Φ3.5	1
Φ3.6	1

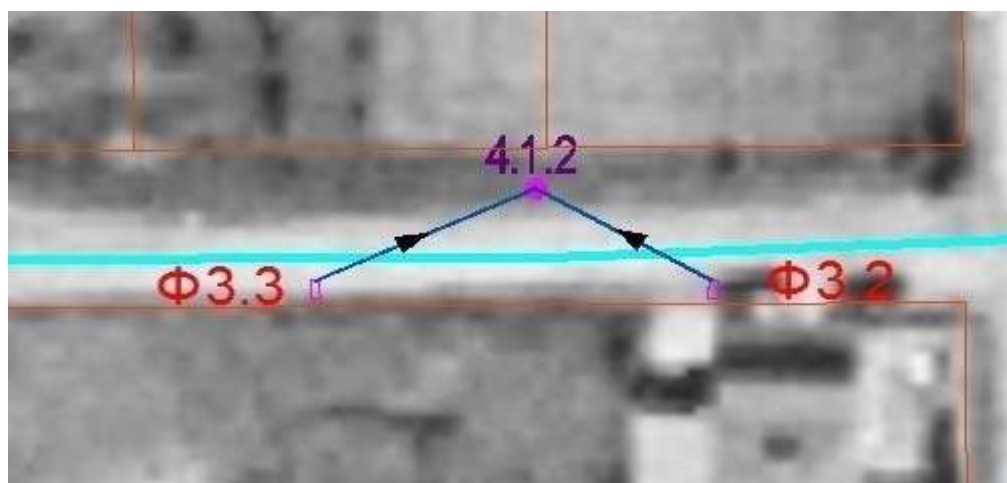
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.5	1
Φ3.5	1
Φ3.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ3.2	III	-	Ταξινόγλου Γιασαριέ	6985702468	28
-	Φ3.3	III	-	Χαλίλογλου Εμίλ	-	30

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.2→4.1.2	0,9	1,90	12,00	0,6	10,08
Φ3.3→4.1.2	0,9	1,90	14,35	0,6	12,05
ΣΥΝΟΛΟ					22,13 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.2→4.1.2	0	0	0
Φ3.3→4.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.2→4.1.2	0
Φ3.3→4.1.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.2→4.1.2	0	0,00	0
Φ3.3→4.1.2	0	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.2→4.1.2	0	0	0
Φ3.3→4.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.2→4.1.2	0	0	0
Φ3.3→4.1.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ3.2→4.1.2	0	0	0	0
Φ3.3→4.1.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.2→4.1.2	0	1,09	12,00	0,6	3,92
Φ3.3→4.1.2	0	1,09	14,35	0,6	4,69
ΣΥΝΟΛΟ					8,61 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.2→4.1.2	0,3	0,3	12,00	0,6	2,16
Φ3.3→4.1.2	0,3	0,3	14,35	0,6	2,58
ΣΥΝΟΛΟ					4,74 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.2→4.1.2	0,16	0,51	12,00	0,6	3,43
Φ3.3→4.1.2	0,16	0,51	14,35	0,6	4,1
ΣΥΝΟΛΟ					7,53 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.2	0	0,15	12,00	0,6	1,08
Φ3.3	0	0,15	14,35	0,6	1,29
ΣΥΝΟΛΟ					2,37 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.2	1
Φ3.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.2→4.1.2	12,00
Φ3.3→4.1.2	14,35
ΣΥΝΟΛΟ	26,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ3.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ3.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	3
Φ3.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ3.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	2
Φ3.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

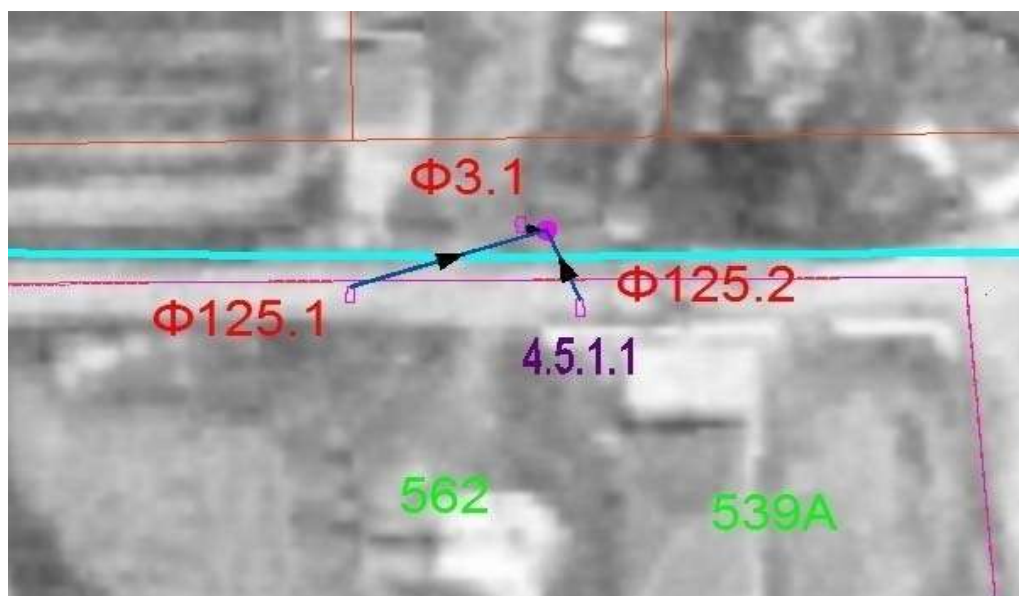
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ3.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ3.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ3.1	IV	νέα	-	-	27
-	Φ125.1	III	562	-	-	8
-	Φ125.2	III	539A	-	-	9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.1→4.5.1.1	0,9	1,90	1,35	0,6	1,13
Φ125.1→4.5.1.1	0,9	1,90	13,10	0,6	11,00
Φ125.2→4.5.1.1	0,9	1,90	5,25	0,6	4,41
ΣΥΝΟΛΟ					16,54 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.2→4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.1→4.5.1.1	0
Φ125.1→4.5.1.1	0
Φ125.2→4.5.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.1→4.5.1.1	0	0,00	0
Φ125.1→4.5.1.1	0	0,00	0
Φ125.2→4.5.1.1	0	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.2→4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.1→4.5.1.1	0	0	0
Φ125.2→4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ3.1→4.5.1.1	0	0	0	0
Φ125.1→4.5.1.1	0	0	0	0
Φ125.2→4.5.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.1→4.5.1.1	0	1,09	1,35	0,6	0,44
Φ125.1→4.5.1.1	0	1,09	13,10	0,6	4,28
Φ125.2→4.5.1.1	0	1,09	5,25	0,6	1,72
ΣΥΝΟΛΟ					6,44 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.1→4.5.1.1	0,3	0,3	1,35	0,6	0,24
Φ125.1→4.5.1.1	0,3	0,3	13,10	0,6	2,36
Φ125.2→4.5.1.1	0,3	0,3	5,25	0,6	0,95
ΣΥΝΟΛΟ					3,55 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.1→4.5.1.1	0,16	0,51	1,35	0,6	0,39
Φ125.1→4.5.1.1	0,16	0,51	13,10	0,6	3,75
Φ125.2→4.5.1.1	0,16	0,51	5,25	0,6	1,5
ΣΥΝΟΛΟ					5,64 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.1	0	0,15	1,35	0,6	0,12
Φ125.1	0	0,15	13,10	0,6	1,18
Φ125.2	0	0,15	5,25	0,6	0,47
ΣΥΝΟΛΟ					1,77 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.1	1
Φ125.1	1
Φ125.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.1→4.5.1.1	1,35
Φ125.1→4.5.1.1	13,10
Φ125.2→4.5.1.1	5,25
ΣΥΝΟΛΟ	19,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ3.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ125.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ125.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ125.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ125.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	0
Φ125.1	1
Φ125.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	3
Φ125.1	3
Φ125.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	1
Φ125.1	1
Φ125.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	2
Φ125.1	2
Φ125.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

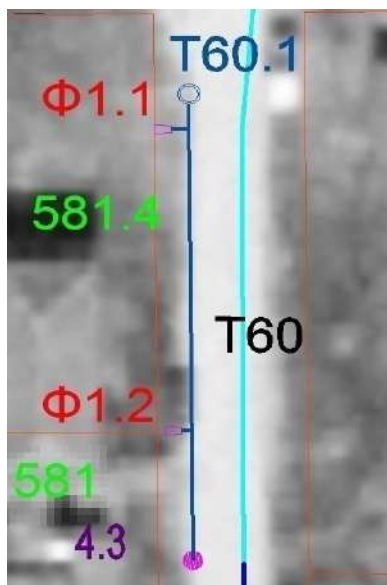
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	1
Φ125.1	1
Φ125.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.1	1
Φ125.1	1
Φ125.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T60	Φ1.1	II	581.4	-	-	62
	Φ1.2	II	581	Μουμίν ογλού Νεμπιέ	6956705966	63

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.1→T60	0,9	1,87	1,15	0,6	0,96
Φ1.2→T60	0,9	1,61	0,65	0,6	0,49
T60.1→4.3	1,5	1,90	33,46	0,7	39,82
ΣΥΝΟΛΟ					41,27 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.1→T60	0	0	0
Φ1.2→T60	0	0	0
T60.1→4.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.1→T60	0
Φ1.2→T60	0
T60.1→4.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.2→T60	0,6	0,65	0,39
ΣΥΝΟΛΟ			0,39 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.1→Τ60		0	0
Φ1.2→Τ60		0	0
Τ60.1→4.3		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.1→Τ60	0	0	0
Φ1.2→Τ60	0	0	0
Τ60.1→4.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ1.1→Τ60	0	0	0	0
Φ1.2→Τ60	0	0	0	0
Τ60.1→4.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.1→Τ60	0	1,06	1,15	0,6	0,37
Φ1.2→Τ60	0	0,5	0,65	0,6	0,1
Τ60.1→4.3	0,3	0,7	33,46	0,7	11,71
ΣΥΝΟΛΟ					12,18 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.1→T60	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
Φ1.2→T60	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
T60.1→4.3	0,3	0,3	33,46	0,7	7,03
ΣΥΝΟΛΟ					7,36 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.1→T60	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
Φ1.2→T60	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
T60.1→4.3	0,20	0,60	33,46	0,7	13
ΣΥΝΟΛΟ					13,52 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ1.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.1	1
Φ1.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.1→T60	1,15
Φ1.2→T60	0,65

ΣΥΝΟΛΟ 1,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T60.1→4.3	33,46

ΣΥΝΟΛΟ 33,46 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1→Τ60	1
Φ1.2→Τ60	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ60.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ1.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ1.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
Φ1.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	3
Φ1.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
Φ1.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	2
Φ1.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

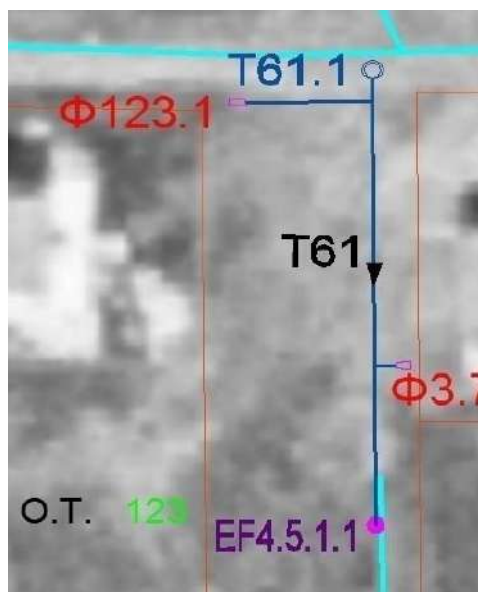
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
Φ1.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
Φ1.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T61	Φ3.7	II	-	-	-	33
	Φ123.1	II	-	-	-	6,7

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.7→T61	0,9	1,65	1,55	0,6	1,19
Φ123.1→T61	0,9	1,87	9,25	0,6	7,69
T61.1→E.F.4.5.1.1	1,5	1,90	35,85	0,7	42,66
ΣΥΝΟΛΟ					51,54 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.7→T61	0	0	0
Φ123.1→T61	0	0	0
T61.1→E.F.4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.7→T61	0
Φ123.1→T61	0
T61.1→Ε.Φ.4.5.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.7→T61	0	0,00	0
Φ123.1→T61	0	0,00	0
T61.1→E.F.4.5.1.1	0	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.7→T61	0	0	0
Φ123.1→T61	0	0	0
T61.1→E.F.4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.7→T61	0	0	0
Φ123.1→T61	0	0	0
T61.1→E.F.4.5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ3.7→T61	0	0	0	0
Φ123.1→T61	0	0	0	0
T61.1→E.F.4.5.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.7→T61	0	0,84	1,55	0,6	0,39
Φ123.1→T61	0	1,06	9,25	0,6	2,94
T61.1→E.F.4.5.1.1	0,3	1	35,85	0,7	16,31
ΣΥΝΟΛΟ					19,64 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.7→Τ61	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ123.1→Τ61	0,3	0,3	9,25	0,6	1,67
Τ61.1→Ε.Φ.4.5.1.1	0,3	0,3	35,85	0,7	7,53
ΣΥΝΟΛΟ					9,48 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.7→Τ61	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ123.1→Τ61	0,16	0,51	9,25	0,6	2,64
Τ61.1→Ε.Φ.4.5.1.1	0,20	0,60	35,85	0,7	13,93
ΣΥΝΟΛΟ					17,01 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ3.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ123.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.7	1
Φ123.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ3.7→T61	1,55
Φ123.1→T61	9,25

ΣΥΝΟΛΟ 10,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T61.1→E.F.4.5.1.1	35,85

ΣΥΝΟΛΟ 35,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7→Τ61	1
Φ123.1→Τ61	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ61.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ3.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ123.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ123.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	1
Φ123.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	3
Φ123.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	1
Φ123.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	2
Φ123.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

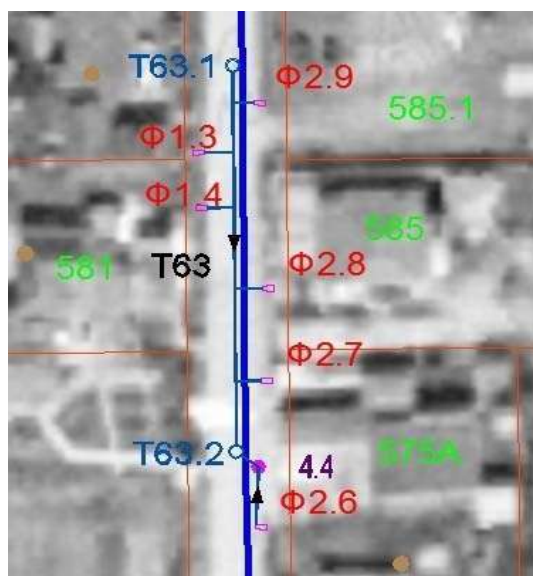
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	1
Φ123.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.7	1
Φ123.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T63	Φ1.3	II	581A	-	-	64
	Φ1.4	II	582	Σαλή ογλού Χουσεϊν	2591061863	65
	Φ2.9	II	585.1	Δεμίρογλου Χαμδιέ (ενοίκιο) Γιασάρογλου Φερδής (ιδιοκτ)	6955665684	59
	Φ2.8	II	582	Σαλή ογλού Χουσεϊν	6984424281	58
	Φ2.7	II	575A	Χουσεϊν Μιχάτ	6948556391	57
-	Φ2.6	IV	576	-	-	56

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.3→T63	0,9	1,59	2,90	0,6	2,17
Φ1.4→T63	0,9	1,64	2,65	0,6	2,02
Φ2.9→T63	0,9	1,54	2,00	0,6	1,46
Φ2.8→T63	0,9	1,72	2,75	0,6	2,16
Φ2.7→T63	0,9	1,81	2,55	0,6	2,07
T63.1→T63.2	1,5	1,88	41,13	0,7	48,66
T63.2→4.4	1,88	1,90	2,70	0,7	3,57
Φ2.6→4.4	0,9	1,90	6,15	0,6	5,17
ΣΥΝΟΛΟ					67,28 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.3→T63	0	0	0
Φ1.4→T63	0	0	0
Φ2.9→T63	0	0	0
Φ2.8→T63	0	0	0
Φ2.7→T63	0	0	0
T63.1→T63.2	0	0	0
T63.2→4.4	0	0	0
Φ2.6→4.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.3→T63	0
Φ1.4→T63	0
Φ2.9→T63	0
Φ2.8→T63	0
Φ2.7→T63	0
T63.1→T63.2	0
T63.2→4.4	0
Φ2.6→4.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.9→T63	0,6	2,00	1,2
Φ2.7→T63	0,6	2,55	1,53
T63.1→T63.2	0,7	41,13	28,79
T63.2→4.4	0,7	2,70	1,89
Φ2.6→4.4	0,6	6,15	3,69
ΣΥΝΟΛΟ			37,1 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.3→T63	0	0	0
Φ1.4→T63	0	0	0
Φ2.9→T63	0	0	0
Φ2.8→T63	0	0	0
Φ2.7→T63	0	0	0
T63.1→T63.2	0	0	0
T63.2→4.4	0	0	0
Φ2.6→4.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ1.3→T63	0	0	0
Φ1.4→T63	0	0	0
Φ2.9→T63	0	0	0
Φ2.8→T63	0	0	0
Φ2.7→T63	0	0	0
T63.1→T63.2	0	0	0
T63.2→4.4	0	0	0
Φ2.6→4.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ1.3→T63	0	0	0	0
Φ1.4→T63	0	0	0	0
Φ2.9→T63	0	0	0	0
Φ2.8→T63	0	0	0	0
Φ2.7→T63	0	0	0	0
T63.1→T63.2	0	0	0	0
T63.2→4.4	0	0	0	0
Φ2.6→4.4	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.3→T63	0	0,78	2,90	0,6	0,68
Φ1.4→T63	0	0,83	2,65	0,6	0,66
Φ2.9→T63	0	0,43	2,00	0,6	0,26
Φ2.8→T63	0	0,91	2,75	0,6	0,75
Φ2.7→T63	0	0,7	2,55	0,6	0,54
T63.1→T63.2	0,3	0,68	41,13	0,7	14,11
T63.2→4.4	0,68	0,7	2,70	0,7	1,30

Φ2.6→4.4	0	0,79	6,15	0,6	1,46
ΣΥΝΟΛΟ					19,76 m³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.3→T63	0,3	0,3	2,90	0,6	0,52
Φ1.4→T63	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48
Φ2.9→T63	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ2.8→T63	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ2.7→T63	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
T63.1→T63.2	0,3	0,3	41,13	0,7	8,64
T63.2→4.4	0,3	0,3	2,70	0,7	0,57
Φ2.6→4.4	0,3	0,3	6,15	0,6	1,11
ΣΥΝΟΛΟ					12,64 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.3→T63	0,16	0,51	2,90	0,6	0,83
Φ1.4→T63	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
Φ2.9→T63	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ2.8→T63	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ2.7→T63	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
T63.1→T63.2	0,20	0,60	41,13	0,7	15,98
T63.2→4.4	0,20	0,60	2,70	0,7	1,05
Φ2.6→4.4	0,16	0,51	6,15	0,6	1,76
ΣΥΝΟΛΟ					22,47 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ1.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ1.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ1.3→T63	2,90
Φ1.4→T63	2,65
Φ2.9→T63	2,00
Φ2.8→T63	2,75
Φ2.7→T63	2,55
Φ2.6→4.4	6,15
ΣΥΝΟΛΟ	19,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T63.1→T63.2	41,13
T63.2→4.4	2,70
ΣΥΝΟΛΟ	43,83 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3→T63	1
Φ1.4→T63	1
Φ2.9→T63	1
Φ2.8→T63	1
Φ2.7→T63	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T63.1	1
T63.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ1.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ1.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ1.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ1.3	3
Φ1.4	3
Φ2.9	3
Φ2.8	3
Φ2.7	3
Φ2.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	2
Φ1.4	2
Φ2.9	2
Φ2.8	2
Φ2.7	2
Φ2.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

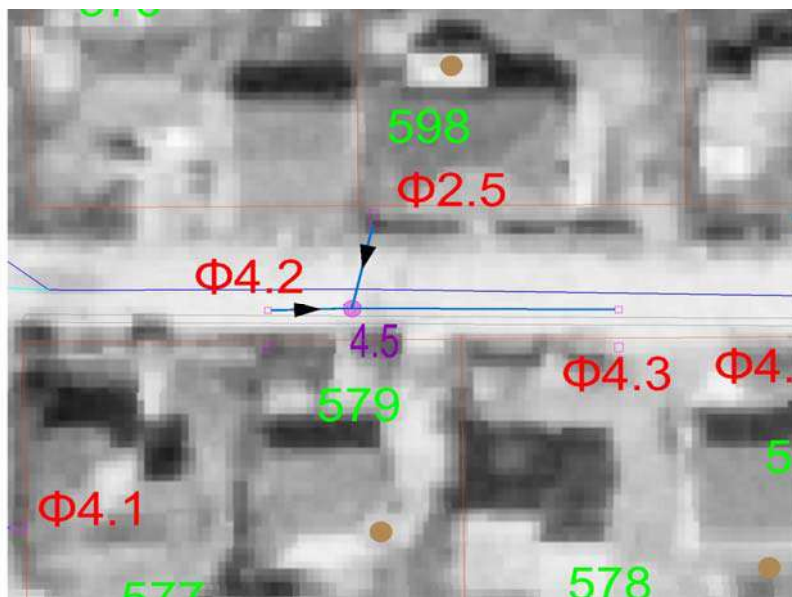
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ2.5	III	598	Γιεσάλογλου	-	55
-	Φ4.2	VI	579	Κοτζιά Γιασάρ	-	35
-	Φ4.3	VI	578	Γιασάρογλου Φελίτ	6949899625	36

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.5→4.5	0,9	1,90	6,45	0,6	5,42
Φ4.2→4.5	0,9	1,90	7,80	0,6	6,55
Φ4.3→4.5	0,9	1,90	18,00	0,6	15,12
ΣΥΝΟΛΟ					27,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.5→4.5	0,6	6,45	3,87
Φ4.2→4.5	0,6	7,80	4,68
Φ4.3→4.5	0,6	18,00	10,8
ΣΥΝΟΛΟ			19,35 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.5→4.5	0	1,09	6,45	0,6	2,11
Φ4.2→4.5	0	0,79	7,80	0,6	1,85
Φ4.3→4.5	0	1,09	18,00	0,6	5,89
ΣΥΝΟΛΟ					9,85 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.5→4.5	0,3	0,3	6,45	0,6	1,16
Φ4.2→4.5	0,3	0,3	7,80	0,6	1,4
Φ4.3→4.5	0,3	0,3	18,00	0,6	3,24
ΣΥΝΟΛΟ					5,8 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.5→4.5	0,16	0,51	6,45	0,6	1,84
Φ4.2→4.5	0,16	0,51	7,80	0,6	2,23
Φ4.3→4.5	0,16	0,51	18,00	0,6	5,15
ΣΥΝΟΛΟ					9,22 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.2 (βάση)	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ4.3 (βάση)	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					1,61 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.5	1
Φ4.2	1
Φ4.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.5→4.5	6,45
Φ4.2→4.5	7,80
Φ4.3→4.5	18,00

ΣΥΝΟΛΟ 32,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ2.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	1
Φ4.2	0
Φ4.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	3
Φ4.2	4
Φ4.3	4
ΣΥΝΟΛΟ	11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	1
Φ4.2	1
Φ4.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	2
Φ4.2	3
Φ4.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

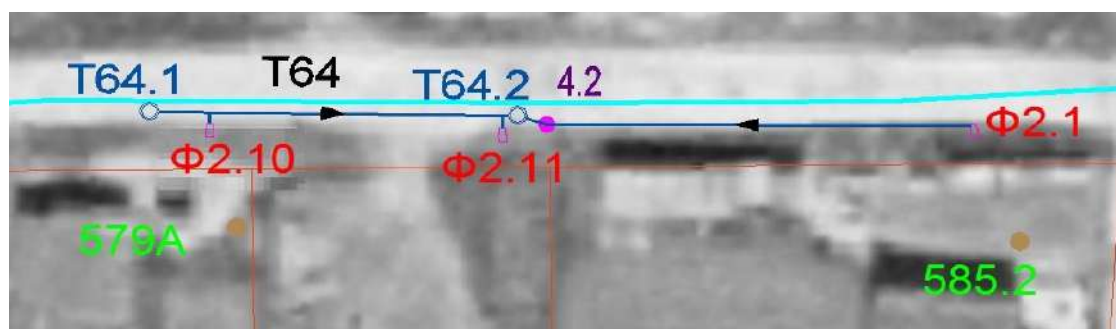
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	1
Φ4.2	1
Φ4.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.5	1
Φ4.2	1
Φ4.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T64	Φ2.10	II	579A	-	-	60
	Φ2.11	II	ΝΕΑ	-	-	61
-	Φ2.1	IV	585.2	-	-	51

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.10→T64	0,9	1,56	1,00	0,6	0,74
Φ2.11→T64	0,9	1,86	1,10	0,6	0,91
T64.1→T64.2	1,5	1,87	27,85	0,7	32,85
T64.2→4.2	1,87	1,90	2,35	0,7	3,10
Φ2.1→4.2	0,9	1,90	32,05	0,6	26,92
ΣΥΝΟΛΟ					64,52 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.10→T64	0	0	0
Φ2.11→T64	0	0	0
T64.1→T64.2	0	0	0
T64.2→4.2	0	0	0
Φ2.1→4.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.10→Τ64	0
Φ2.11→Τ64	0
Τ64.1→Τ64.2	0
Τ64.2→4.2	0
Φ2.1→4.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.10→T64	0,6	0,00	0
Φ2.11→T64	0,6	0,00	0
T64.1→T64.2	0,7	0,00	0
T64.2→4.2	0,7	0,00	0
Φ2.1→4.2	0,6	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.10→T64	0	0	0
Φ2.11→T64	0	0	0
T64.1→T64.2	0	0	0
T64.2→4.2	0	0	0
Φ2.1→4.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.10→T64	0	0	0
Φ2.11→T64	0	0	0
T64.1→T64.2	0	0	0
T64.2→4.2	0	0	0
Φ2.1→4.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ2.10→T64	0	0	0	0
Φ2.11→T64	0	0	0	0
T64.1→T64.2	0	0	0	0
T64.2→4.2	0	0	0	0
Φ2.1→4.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.10→T64	0	0,75	1,00	0,6	0,23
Φ2.11→T64	0	1,05	1,10	0,6	0,35
T64.1→T64.2	0,3	0,97	27,85	0,7	12,38
T64.2→4.2	0,97	1	2,35	0,7	1,62
Φ2.1→4.2	0	1,09	32,05	0,6	10,48
ΣΥΝΟΛΟ					25,06 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.10→T64	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18
Φ2.11→T64	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
T64.1→T64.2	0,3	0,3	27,85	0,7	5,85
T64.2→4.2	0,3	0,3	2,35	0,7	0,49
Φ2.1→4.2	0,3	0,3	32,05	0,6	5,77
ΣΥΝΟΛΟ					12,49 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.10→T64	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Φ2.11→T64	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T64.1→T64.2	0,20	0,60	27,85	0,7	10,82
T64.2→4.2	0,20	0,60	2,35	0,7	0,91
Φ2.1→4.2	0,16	0,51	32,05	0,6	9,16
ΣΥΝΟΛΟ					21,49 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.10	1
Φ2.11	1
Φ2.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.10→T64	1,00
Φ2.11→T64	1,10
Φ2.1→4.2	32,05
ΣΥΝΟΛΟ	34,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T64.1→T64.2	27,85
T64.2→4.2	2,35
ΣΥΝΟΛΟ	30,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.10→T64	1
Φ2.11→T64	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T64.1	1
T64.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ2.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.10	1
Φ2.11	1
Φ2.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.10	3
Φ2.11	3
Φ2.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.10	1
Φ2.11	1
Φ2.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.10	2
Φ2.11	2
Φ2.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

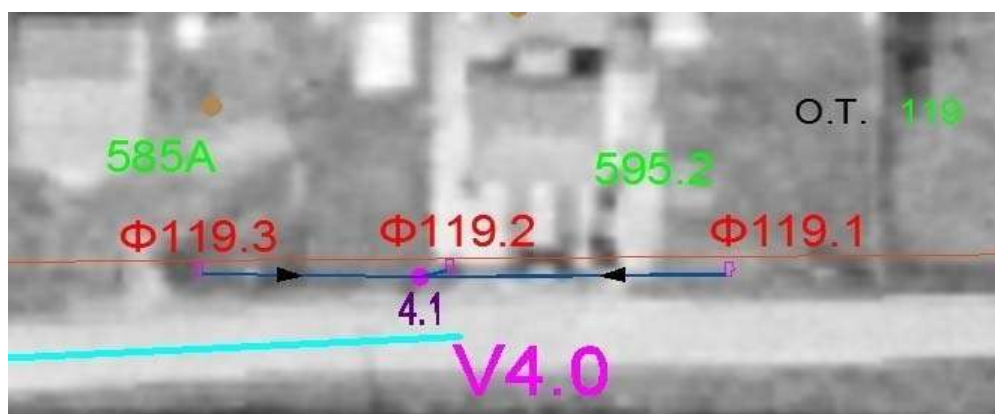
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.3	1
Φ1.4	1
Φ2.9	1
Φ2.8	1
Φ2.7	1
Φ2.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ119.1	IV	ΝΕΑ	-	-	73
-	Φ119.2	IV	595.2	Σουλεϊμαν Νεμινέ	6949058444	74
-	Φ119.3	IV	585Α	-	-	75

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ119.1→4.1	0,9	1,90	22,25	0,6	18,69
Φ119.2→4.1	0,9	1,90	2,05	0,6	1,72
Φ119.3→4.1	0,9	1,90	15,85	0,6	13,31
ΣΥΝΟΛΟ					33,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ119.1→4.1	0,6	22,25	13,35
Φ119.2→4.1	0,6	2,05	1,23
Φ119.3→4.1	0,6	15,85	9,51
ΣΥΝΟΛΟ			24,09 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ119.1→4.1	0	0,79	22,25	0,6	5,27
Φ119.2→4.1	0	0,79	2,05	0,6	0,49
Φ119.3→4.1	0	0,79	15,85	0,6	3,76
ΣΥΝΟΛΟ					9,52 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ119.1→4.1	0,3	0,3	22,25	0,6	4,01
Φ119.2→4.1	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ119.3→4.1	0,3	0,3	15,85	0,6	2,85
ΣΥΝΟΛΟ					7,23 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ119.1→4.1	0,16	0,51	22,25	0,6	6,36
Φ119.2→4.1	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ119.3→4.1	0,16	0,51	15,85	0,6	4,53
ΣΥΝΟΛΟ					11,48 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ119.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ119.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ119.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ119.1	1
Φ119.2	1
Φ119.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ119.1→4.1	22,25
Φ119.2→4.1	2,05
Φ119.3→4.1	15,85

ΣΥΝΟΛΟ 40,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ119.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ119.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ119.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ119.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ119.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ119.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	0
Φ119.2	0
Φ119.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	3
Φ119.2	3
Φ119.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	1
Φ119.2	1
Φ119.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	2
Φ119.2	2
Φ119.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

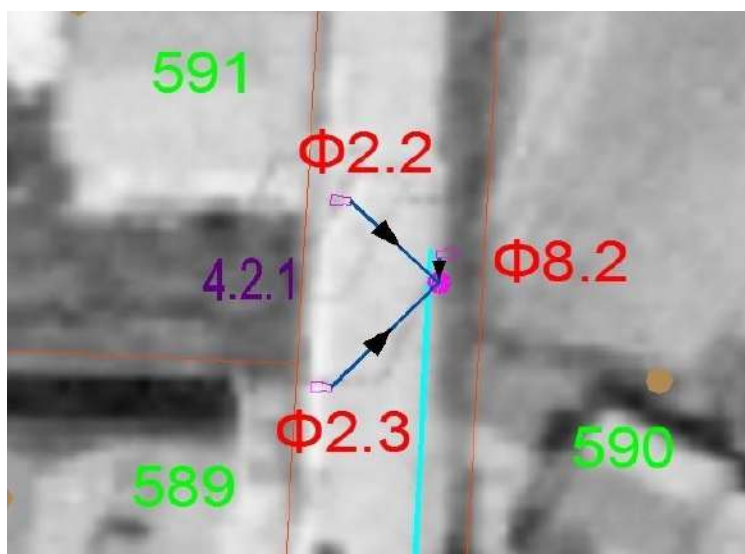
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	1
Φ119.2	1
Φ119.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ119.1	1
Φ119.2	1
Φ119.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ2.2	III	591	-	-	52
-	Φ8.2	IV	590	Μπιμπέριας Νικόλαος	2591061972	72
-	Φ2.3	III	589	-	-	53

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.2→4.2.1	0,9	1,90	7,00	0,6	5,88
Φ8.2→4.2.1	0,9	1,90	1,50	0,6	1,26
Φ2.3→4.2.1	0,9	1,90	8,80	0,6	7,39
ΣΥΝΟΛΟ					14,53 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ2.2→4.2.1	0,6	7,00	4,2
Φ8.2→4.2.1	0,6	1,50	0,9
Φ2.3→4.2.1	0,6	8,80	5,28
ΣΥΝΟΛΟ			10,38 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.2→4.2.1	0	0,79	7,00	0,6	1,66
Φ8.2→4.2.1	0	0,79	1,50	0,6	0,36
Φ2.3→4.2.1	0	0,79	8,80	0,6	2,09
ΣΥΝΟΛΟ					4,11 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.2→4.2.1	0,3	0,3	7,00	0,6	1,26
Φ8.2→4.2.1	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
Φ2.3→4.2.1	0,3	0,3	8,80	0,6	1,58
ΣΥΝΟΛΟ					3,11 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.2→4.2.1	0,16	0,51	7,00	0,6	2
Φ8.2→4.2.1	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ2.3→4.2.1	0,16	0,51	8,80	0,6	2,52
ΣΥΝΟΛΟ					4,95 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ8.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ2.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.2	1
Φ8.2	1
Φ2.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.2→4.2.1	7,00
Φ8.2→4.2.1	1,50
Φ2.3→4.2.1	8,80

ΣΥΝΟΛΟ 17,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ2.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ8.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ2.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	1
Φ8.2	0
Φ2.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	3
Φ8.2	3
Φ2.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	1
Φ8.2	1
Φ2.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	2
Φ8.2	2
Φ2.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

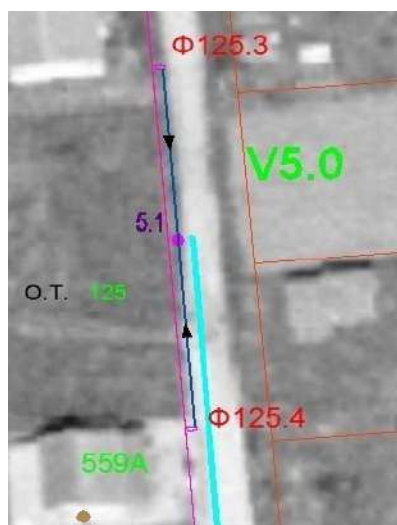
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	1
Φ8.2	1
Φ2.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.2	1
Φ8.2	1
Φ2.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ125.3	IV	ΑΝΕΥ	-	-	10
-	Φ125.4	IV	559A	Αγαλιονού Νίκη	6944442323	11

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ125.3→5.1	0,9	1,90	22,05	0,6	18,52
Φ125.4→5.2	0,9	1,90	24,05	0,6	20,20
ΣΥΝΟΛΟ					38,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0,6	0,00	0
	0,6	0,00	0
	0,6	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ125.3→5.1	0	1,09	22,05	0,6	7,21
Φ125.4→5.2	0	1,09	24,05	0,6	7,86
ΣΥΝΟΛΟ					15,07 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ125.3→5.1	0,3	0,3	22,05	0,6	3,97
Φ125.4→5.2	0,3	0,3	24,05	0,6	4,33
ΣΥΝΟΛΟ					8,3 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ125.3→5.1	0,16	0,51	22,05	0,6	6,3
Φ125.4→5.2	0,16	0,51	24,05	0,6	6,88
ΣΥΝΟΛΟ					13,18 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ125.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ125.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ125.3	1
Φ125.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ125.3→5.1	22,05
Φ125.4→5.2	24,05
ΣΥΝΟΛΟ	46,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ125.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ125.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ125.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ125.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	0
Φ125.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	3
Φ125.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	1
Φ125.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

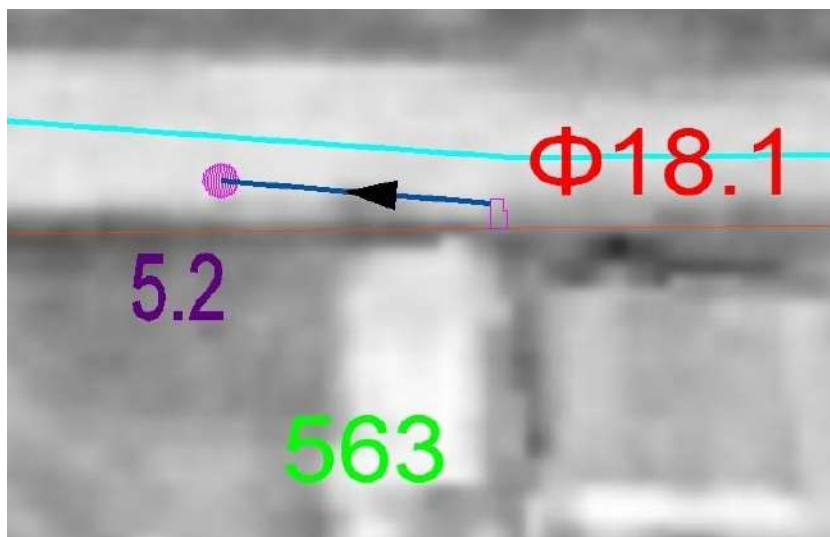
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	2
Φ125.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	1
Φ125.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ125.3	1
Φ125.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.1	IV	563	-	-	12

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.1→5.2	0,9	1,90	9,50	0,6	7,98
ΣΥΝΟΛΟ					7,98 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0,6	0,00	0
	0,6	0,00	0
	0,6	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.1→5.2	0	1,09	9,50	0,6	3,11
ΣΥΝΟΛΟ					3,11 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.1→5.2	0,3	0,3	9,50	0,6	1,71
ΣΥΝΟΛΟ					1,71 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.1→5.2	0,16	0,51	9,50	0,6	2,72
ΣΥΝΟΛΟ					2,72 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ18.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ18.1→5.2	9,50
ΣΥΝΟΛΟ	9,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ18.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T79	Φ18.2	II	-	-	-	13
	Φ18.3	II	ΑΝΕΥ	-	-	14
T149	Φ18.4	IV	543A	Χουσνί Οσμάν	6945564004	15
	Φ16.3	IV	554	-	-	22

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.2→T79	0,9	1,54	2,78	0,6	2,03
Φ18.3→T79	0,9	1,76	2,78	0,6	2,22
Φ18.4→T149	0,9	1,54	59,65	0,6	43,66
Φ16.3→T149	0,9	1,61	75,31	0,6	56,71
T149→5.3	0,9	1,90	28,15	0,7	27,59
T79.1→T79.2	1,5	1,80	20,30	0,7	23,45
T79.2→5.3	1,8	1,90	6,80	0,7	8,81
ΣΥΝΟΛΟ					164,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.2→T79	0	0	0
Φ18.3→T79	0	0	0
Φ18.4→T149	0	0	0
Φ16.3→T149	0	0	0
T149→5.3	0	0	0
T79.1→T79.2	0	0	0
T79.2→5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ18.2→T79	0
Φ18.3→T79	0
Φ18.4→T149	0
Φ16.3→T149	0
T149→5.3	0
T79.1→T79.2	0
T79.2→5.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.2→T79	0,6	0,00	0
Φ18.3→T79	0,6	0,00	0
Φ18.4→T149	0,6	0,00	0
Φ16.3→T149	0,6	2,00	1,2
T149→5.3	0,6	0,00	0
T79.1→T79.2	0,7	0,00	0
T79.2→5.3	0,7	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			1,2 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.2→Τ79	0	0	0
Φ18.3→Τ79	0	0	0
Φ18.4→Τ149	0	0	0
Φ16.3→Τ149	0	0	0
Τ149→5.3	0	0	0
Τ79.1→Τ79.2	0	0	0
Τ79.2→5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.2→Τ79	0	0	0
Φ18.3→Τ79	0	0	0
Φ18.4→Τ149	0	0	0
Φ16.3→Τ149	0	0	0
Τ149→5.3	0	0	0
Τ79.1→Τ79.2	0	0	0
Τ79.2→5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ18.2→Τ79	0	0	0	0
Φ18.3→Τ79	0	0	0	0
Φ18.4→Τ149	0	0	0	0
Φ16.3→Τ149	0	0	0	0
Τ149→5.3	0	0	0	0
Τ79.1→Τ79.2	0	0	0	0
Τ79.2→5.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.2→Τ79	0,00	0,73	2,78	0,60	0,61
Φ18.3→Τ79	0,00	0,95	2,78	0,60	0,79
Φ18.4→Τ149	0,00	0,43	59,65	0,60	7,69
Φ16.3→Τ149	0,00	0,50	75,31	0,60	11,30
Τ149→5.3	0,30	1,00	28,15	0,70	12,81
Τ79.1→Τ79.2	0,30	0,90	20,30	0,70	8,53
Τ79.2→5.3	0,90	1,00	6,80	0,70	4,52
ΣΥΝΟΛΟ					46,25 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.2→T79	0,3	0,3	2,78	0,6	0,5
Φ18.3→T79	0,3	0,3	2,78	0,6	0,5
Φ18.4→T149	0,3	0,3	59,65	0,6	10,74
Φ16.3→T149	0,3	0,3	75,31	0,6	13,56
T149→5.3	0,3	0,3	28,15	0,7	5,91
T79.1→T79.2	0,3	0,3	20,30	0,7	4,26
T79.2→5.3	0,3	0,3	6,80	0,7	1,43

ΣΥΝΟΛΟ

36,9 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.2→T79	0,16	0,51	2,78	0,6	0,79
Φ18.3→T79	0,16	0,51	2,78	0,6	0,79
Φ18.4→T149	0,16	0,51	59,65	0,6	17,05
Φ16.3→T149	0,16	0,51	75,31	0,6	21,53
T149→5.3	0,20	0,60	28,15	0,7	10,94
T79.1→T79.2	0,20	0,60	20,30	0,7	7,89
T79.2→5.3	0,20	0,60	6,80	0,7	2,64

ΣΥΝΟΛΟ

61,63 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ18.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ18.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ18.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ16.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ18.2	1
Φ18.3	1
Φ18.4	1
Φ16.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ18.2→T79	2,78
Φ18.3→T79	2,78
Φ18.4→T149	59,65
Φ16.3→T149	75,31
ΣΥΝΟΛΟ	140,52 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T149→5.3	28,15
T79.1→T79.2	20,30
T79.2→4.5	6,80
ΣΥΝΟΛΟ	55,25 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2→Τ79	1
Φ18.3→Τ79	1
Φ18.4→Τ149	1
Φ16.3→Τ149	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ149.1	1
Τ79.1	1
Τ79.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ18.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ18.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ18.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.3	1
Φ18.4	0
Φ16.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	3
Φ18.3	3
Φ18.4	3
Φ16.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.3	1
Φ18.4	1
Φ16.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	2
Φ18.3	2
Φ18.4	2
Φ16.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.3	1
Φ18.4	1
Φ16.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

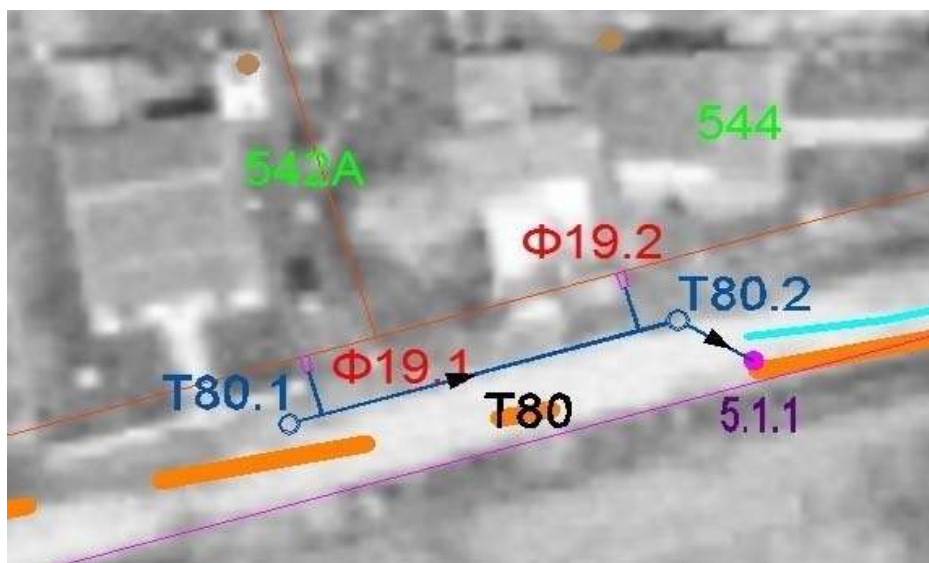
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.3	1
Φ18.4	1
Φ16.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T80	Φ19.1	II	542A	-	-	16
	Φ19.2	II	544	-	-	17

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ19.1→T80	0,9	1,53	3,30	0,6	2,41
Φ19.2→T80	0,9	1,80	3,30	0,6	2,67
T80.1→T80.2	1,5	1,83	27,05	0,7	31,53
T80.2→5.1.1	1,83	1,90	5,85	0,7	7,64
ΣΥΝΟΛΟ					44,25 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ19.1→T80	0	0	0
Φ19.2→T80	0	0	0
T80.1→T80.2	0	0	0
T80.2→5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ19.1→Τ80	0
Φ19.2→Τ80	0
Τ80.1→Τ80.2	0
Τ80.2→5.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ19.1→T80	0,6	0,00	0
Φ19.2→T80	0,6	0,00	0
T80.1→T80.2	0,7	0,00	0
T80.2→5.1.1	0,7	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ19.1→T80	0	0	0
Φ19.2→T80	0	0	0
T80.1→T80.2	0	0	0
T80.2→5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ19.1→T80	0	0	0
Φ19.2→T80	0	0	0
T80.1→T80.2	0	0	0
T80.2→5.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ19.1→T80	0	0	0	0
Φ19.2→T80	0	0	0	0
T80.1→T80.2	0	0	0	0
T80.2→5.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ19.1→T80	0	0,72	3,30	0,6	0,71
Φ19.2→T80	0	0,99	3,30	0,6	0,98
T80.1→T80.2	0	0,93	27,05	0,7	8,80
T80.2→5.1.1	0,93	1	5,85	0,7	3,95
ΣΥΝΟΛΟ					14,44 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ19.1→T80	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ19.2→T80	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
T80.1→T80.2	0,3	0,3	27,05	0,7	5,68
T80.2→5.1.1	0,3	0,3	5,85	0,7	1,23
ΣΥΝΟΛΟ					8,09 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ19.1→T80	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ19.2→T80	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
T80.1→T80.2	0,20	0,60	27,05	0,7	10,51
T80.2→5.1.1	0,20	0,60	5,85	0,7	2,27
ΣΥΝΟΛΟ					14,66 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ19.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ19.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ19.1	1
Φ19.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ19.1→T80	3,30
Φ19.2→T80	3,30
ΣΥΝΟΛΟ	6,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T80.1→T80.2	27,05
T80.2→5.1.1	5,85
ΣΥΝΟΛΟ	32,90 m

- 15 Χαυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1→T80	1
Φ19.2→T80	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T80.1	1
T80.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ19.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	1
Φ19.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	3
Φ19.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	1
Φ19.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	2
Φ19.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

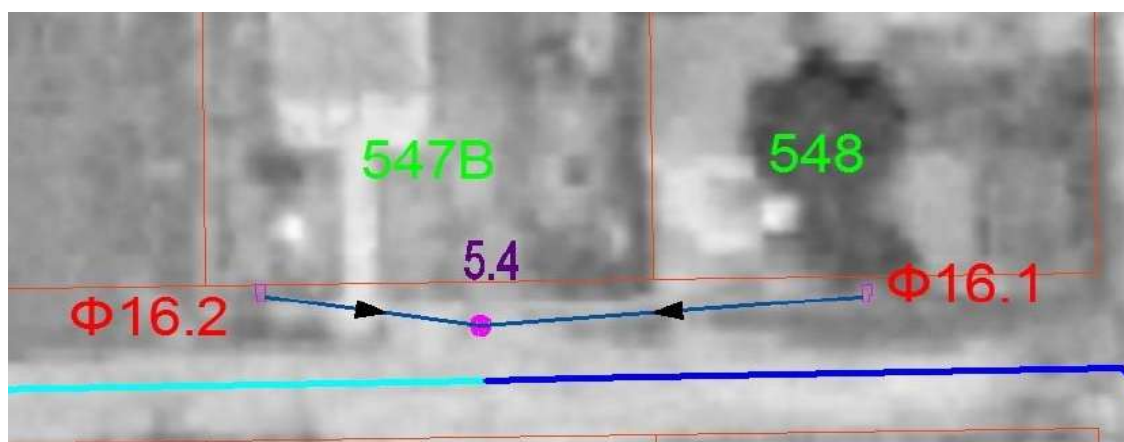
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	1
Φ19.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.1	1
Φ19.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ16.1	IV	548	Μυλωθρός Στέφανος	-	21
-	Φ16.2	IV	547B	Γιουσούφογλου Γιουσούφ	2591061972	20

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.1→5.4	0,9	1,90	22,8	0,6	19,15
Φ16.2→5.4	0,9	1,90	13	0,6	10,92
ΣΥΝΟΛΟ					30,07 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.1→5.4			
Φ16.2→5.4			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.1→5.4	
Φ16.2→5.4	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.1→5.4	0,6	22,8	13,68
Φ16.2→5.4	0,6	13	7,8
ΣΥΝΟΛΟ			21,48 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.1→5.4	0	0	0
Φ16.2→5.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.1→5.4	0	0	0
Φ16.2→5.4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ16.1→5.4	0	0	0	0
Φ16.2→5.4	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.1→5.4	0	1,09	22,8	0,6	7,46
Φ16.2→5.4	0	1,09	13	0,6	4,25
ΣΥΝΟΛΟ					11,71 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.1→5.4	0,3	0,3	22,8	0,6	4,1
Φ16.2→5.4	0,3	0,3	13	0,6	2,34
ΣΥΝΟΛΟ					6,44 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.1→5.4	0,16	0,51	22,8	0,6	6,52
Φ16.2→5.4	0,16	0,51	13	0,6	3,72
ΣΥΝΟΛΟ					10,24 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ16.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.1	1
Φ16.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.1→5.4	22,8
Φ16.2→5.4	13
ΣΥΝΟΛΟ	35,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ16.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	0
Φ16.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	3
Φ16.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	1
Φ16.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	2
Φ16.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

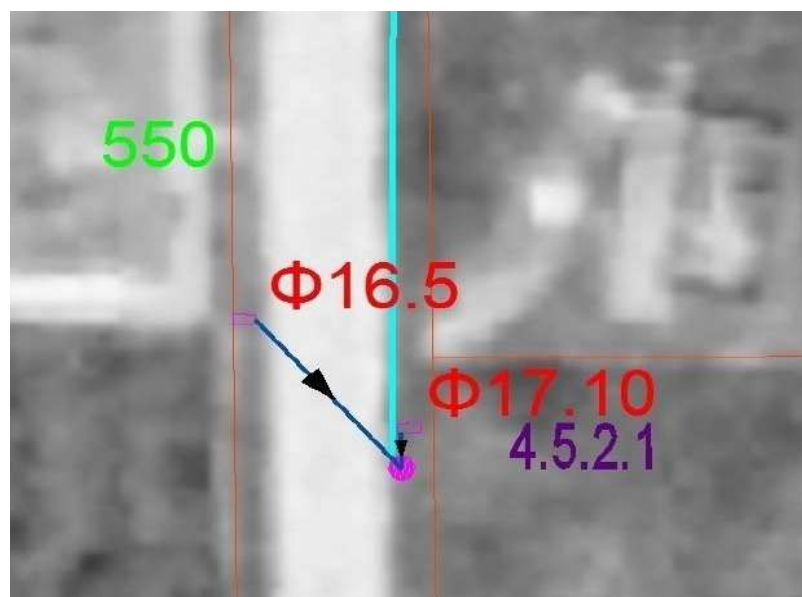
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	1
Φ16.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.1	1
Φ16.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ16.5	III	550	Κισσάς Νικήτας	2591061036	24
-	Φ17.10	IV	ΝΕΑ	-	-	128

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.5→4.5.2.1	0,9	1,90	1,9	0,6	1,60
Φ17.10→4.5.2.1	0,9	1,90	10,85	0,6	9,11
ΣΥΝΟΛΟ					10,71 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.5→4.5.2.1			
Φ17.10→4.5.2.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.5→4.5.2.1	
Φ17.10→4.5.2.1	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.5→4.5.2.1	0,6	1,9	1,14
Φ17.10→4.5.2.1	0,6	10,85	6,51
ΣΥΝΟΛΟ			7,65 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.5→4.5.2.1	0	0	0
Φ17.10→4.5.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ16.5→4.5.2.1	0	0	0
Φ17.10→4.5.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ16.5→4.5.2.1	0	0	0	0
Φ17.10→4.5.2.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.5→4.5.2.1	0	0,79	1,9	0,6	0,45
Φ17.10→4.5.2.1	0	0,79	10,85	0,6	2,57
ΣΥΝΟΛΟ					3,02 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.5→4.5.2.1	0,3	0,3	1,9	0,6	0,34
Φ17.10→4.5.2.1	0,3	0,3	10,85	0,6	1,95
ΣΥΝΟΛΟ					2,29 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.5→4.5.2.1	0,16	0,51	1,9	0,6	0,54
Φ17.10→4.5.2.1	0,16	0,51	10,85	0,6	3,1
ΣΥΝΟΛΟ					3,64 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ16.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.5	1
Φ17.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ16.5→4.5.2.1	1,9
Φ17.10→4.5.2.1	10,85
ΣΥΝΟΛΟ	12,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ16.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	1
Φ17.10	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	3
Φ17.10	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	1
Φ17.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	2
Φ17.10	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

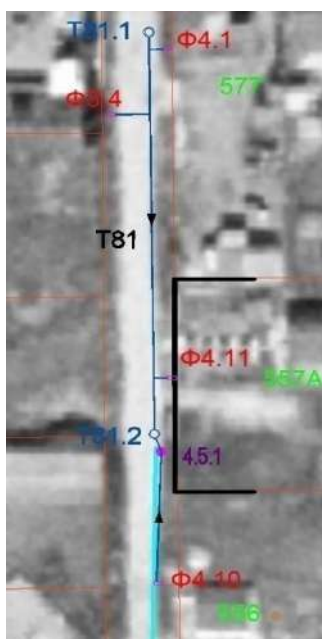
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	1
Φ17.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.5	1
Φ17.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T81	Φ4.1	II	577	Ταξινόγλου Τασίμ	-	34
	Φ3.4	II	παράγκα	-	-	29
	Φ4.11	II	557A			44
-	Φ4.10	IV	585.2	-	-	51

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.1→Τ81	0,9	1,56	1,52	0,6	1,12
Φ3.4→Τ81	0,9	1,58	4,85	0,6	3,61
Φ4.11→Τ81	0,9	1,83	1,15	0,6	0,94
Τ81.1→4.5.1	1,5	1,87	61,20	0,7	72,19
Φ4.10→4.5.1	0,9	1,90	19,00	0,6	15,96
ΣΥΝΟΛΟ					93,82 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.1→Τ81	0	0	0
Φ3.4→Τ81	0	0	0
Φ4.11→Τ81	0	0	0
Τ81.1→4.5.1	0	0	0
Φ4.10→4.5.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.1→Τ81	0
Φ3.4→Τ81	0
Φ4.11→Τ81	0
Τ81.1→4.5.1	0
Φ4.10→4.5.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.1→Τ81	0,6	0,00	0
Φ3.4→Τ81	0,6	0,00	0
Φ4.11→Τ81	0,6	0,00	0
Τ81.1→4.5.1	0,7	0,00	0
Φ4.10→4.5.1	0,6	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.1→T81	0	0	0
Φ3.4→T81	0	0	0
Φ4.11→T81	0	0	0
T81.1→4.5.1	0	0	0
Φ4.10→4.5.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.1→T81	0	0	0
Φ3.4→T81	0	0	0
Φ4.11→T81	0	0	0
T81.1→4.5.1	0	0	0
Φ4.10→4.5.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ4.1→T81	0	0	0	0
Φ3.4→T81	0	0	0	0
Φ4.11→T81	0	0	0	0
T81.1→4.5.1	0	0	0	0
Φ4.10→4.5.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.1→T81	0,00	0,71	1,52	0,60	0,32
Φ3.4→T81	0,00	0,77	4,85	0,60	1,12
Φ4.11→T81	0,00	1,02	1,15	0,60	0,35
T81.1→4.5.1	0,30	1,00	61,20	0,70	27,85
Φ4.10→4.5.1	0,00	1,09	19,00	0,60	6,21
ΣΥΝΟΛΟ					35,85 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.1→T81	0,3	0,3	1,52	0,6	0,27
Φ3.4→T81	0,3	0,3	4,85	0,6	0,87
Φ4.11→T81	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
T81.1→4.5.1	0,3	0,3	61,20	0,7	12,85
Φ4.10→4.5.1	0,3	0,3	19,00	0,6	3,42
ΣΥΝΟΛΟ					17,62 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.1→T81	0,16	0,51	1,52	0,6	0,43
Φ3.4→T81	0,16	0,51	4,85	0,6	1,39
Φ4.11→T81	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
T81.1→4.5.1	0,20	0,60	61,20	0,7	23,78
Φ4.10→4.5.1	0,16	0,51	19,00	0,6	5,43
ΣΥΝΟΛΟ					31,36 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ3.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.1	1
Φ3.4	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.1→T81	1,52
Φ3.4→T81	4,85
Φ4.11→T81	1,15
Φ4.10→4.5.1	19,00
ΣΥΝΟΛΟ	26,52 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T81.1→4.5.1	61,20
ΣΥΝΟΛΟ	61,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1→T81	1
Φ3.4→T81	1
Φ4.11→T81	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T81.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ4.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	1
Φ3.4	1
Φ4.11	1
Φ4.10	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	3
Φ3.4	3
Φ4.11	3
Φ4.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	1
Φ3.4	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	2
Φ3.4	2
Φ4.11	2
Φ4.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	1
Φ3.4	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

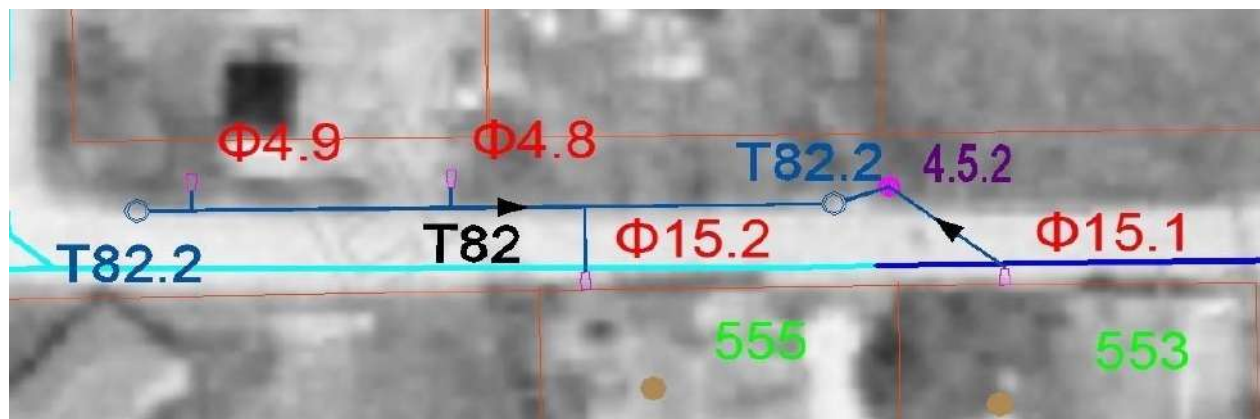
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.1	1
Φ3.4	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T82	Φ4.9	II	-	Μουσταφάογλου Σιντικά	6989482660	42
	Φ4.8	II	556	Μουσταφάογλου	-	41
	Φ15.2	II	555	Παπαδόπουλος Φώτης	2591061017	26
-	Φ15.1	III	553	Παπαδόπουλος Γεώργιος	2591061225	25

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.9→T82	0,9	1,53	1,30	0,6	0,95
Φ4.8→T82	0,9	1,67	1,30	0,6	1,00
Φ15.2→T82	0,9	1,74	4,35	0,6	3,45
T82.1→T82.2	1,5	1,87	42,25	0,7	49,83
T82.2→4.5.2	1,87	1,90	3,55	0,7	4,68
Φ15.1→4.5.2	0,9	1,90	8,85	0,6	7,43
ΣΥΝΟΛΟ					67,34 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.9→T82	0	0	0
Φ4.8→T82	0	0	0
Φ15.2→T82	0	0	0
T82.1→T82.2	0	0	0
T82.2→4.5.2	0	0	0
Φ15.1→4.5.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.9→T82	0
Φ4.8→T82	0
Φ15.2→T82	0
T82.1→T82.2	0
T82.2→4.5.2	0
Φ15.1→4.5.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.9→T82	0,6	1,30	0,78
Φ4.8→T82	0,6	1,30	0,78
Φ15.2→T82	0,6	4,35	2,61
T82.1→T82.2	0,7	42,25	29,58
T82.2→4.5.2	0,7	3,55	2,49
Φ15.1→4.5.2	0,6	8,85	5,31
ΣΥΝΟΛΟ			41,55 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.9→Τ82	0	0	0
Φ4.8→Τ82	0	0	0
Φ15.2→Τ82	0	0	0
Τ82.1→Τ82.2	0	0	0
Τ82.2→4.5.2	0	0	0
Φ15.1→4.5.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.9→Τ82	0	0	0
Φ4.8→Τ82	0	0	0
Φ15.2→Τ82	0	0	0
Τ82.1→Τ82.2	0	0	0
Τ82.2→4.5.2	0	0	0
Φ15.1→4.5.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ4.9→Τ82	0	0	0	0
Φ4.8→Τ82	0	0	0	0
Φ15.2→Τ82	0	0	0	0
Τ82.1→Τ82.2	0	0	0	0
Τ82.2→4.5.2	0	0	0	0
Φ15.1→4.5.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.9→Τ82	0	0,42	1,30	0,6	0,16
Φ4.8→Τ82	0	0,56	1,30	0,6	0,22
Φ15.2→Τ82	0	0,63	4,35	0,6	0,82
Τ82.1→Τ82.2	0,3	0,67	42,25	0,7	14,34
Τ82.2→4.5.2	0,67	0,7	3,55	0,7	1,70
Φ15.1→4.5.2	0	0,79	8,85	0,6	2,10
ΣΥΝΟΛΟ					19,34 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.9→T82	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ4.8→T82	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ15.2→T82	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
T82.1→T82.2	0,3	0,3	42,25	0,7	8,87
T82.2→4.5.2	0,3	0,3	3,55	0,7	0,75
Φ15.1→4.5.2	0,3	0,3	8,85	0,6	1,59
ΣΥΝΟΛΟ					12,45 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.9→T82	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ4.8→T82	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ15.2→T82	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
T82.1→T82.2	0,20	0,60	42,25	0,7	16,42
T82.2→4.5.2	0,20	0,60	3,55	0,7	1,38
Φ15.1→4.5.2	0,16	0,51	8,85	0,6	2,53
ΣΥΝΟΛΟ					22,31 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ15.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ15.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.9	1
Φ4.8	1
Φ15.2	1
Φ15.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.9→T82	1,30
Φ4.8→T82	1,30
Φ15.2→T82	4,35
Φ15.1→4.5.2	8,85
ΣΥΝΟΛΟ	15,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T82.1→T82.2	42,25
T82.2→4.5.2	3,55
ΣΥΝΟΛΟ	45,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9→Τ82	1
Φ4.8→Τ82	1
Φ15.2→Τ82	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ82.1	1
Τ82.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ4.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	1
Φ4.8	1
Φ15.2	1
Φ15.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	3
Φ4.8	3
Φ15.2	3
Φ15.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	1
Φ4.8	1
Φ15.2	1
Φ15.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	2
Φ4.8	2
Φ15.2	2
Φ15.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	1
Φ4.8	1
Φ15.2	1
Φ15.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

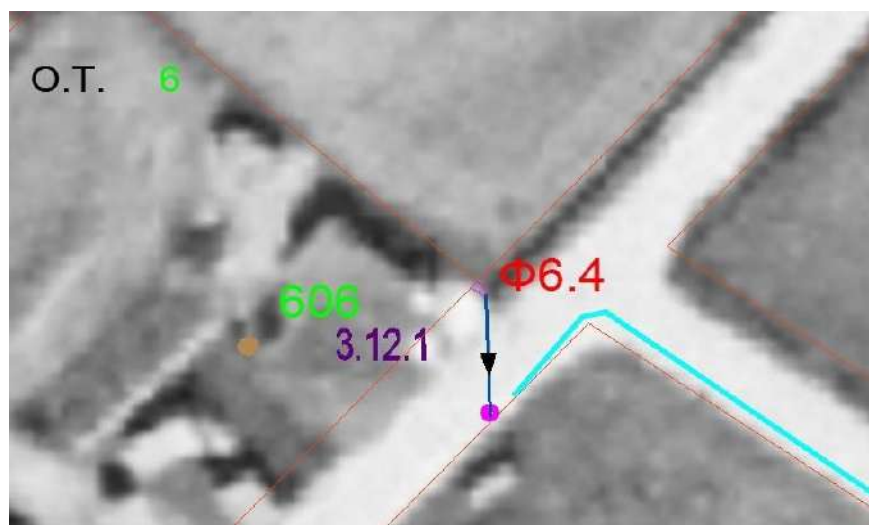
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.9	1
Φ4.8	1
Φ15.2	1
Φ15.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ6.4	III	606	-	-	79

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.4→3.12.1	0,9	1,90	9,1	0,6	7,64
ΣΥΝΟΛΟ					7,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.4→3.12.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.4→3.12.1	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.4→3.12.1	0,6	9,1	5,46
ΣΥΝΟΛΟ			5,46 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.4→3.12.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.4→3.12.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ6.4→3.12.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.4→3.12.1	0	0,79	9,1	0,6	2,16
ΣΥΝΟΛΟ					2,16 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.4→3.12.1	0,3	0,3	9,1	0,6	1,64
ΣΥΝΟΛΟ					1,64 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.4→3.12.1	0,16	0,51	9,1	0,6	2,6
ΣΥΝΟΛΟ					2,6 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.4→3.12.1	1,9
ΣΥΝΟΛΟ	1,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ6.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

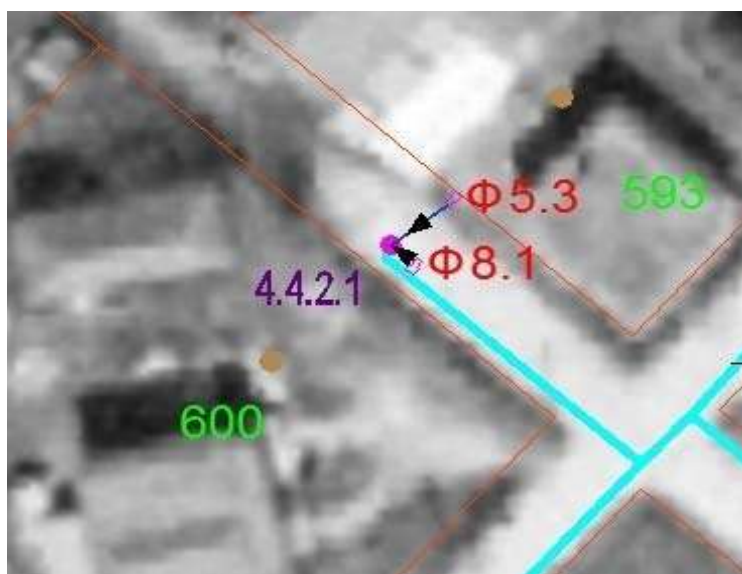
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ5.3	III	593	-	-	70
-	Φ8.1	IV	600	-	-	71

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.3→4.4.2.1	0,9	1,90	4,9	0,6	4,12
Φ8.1→4.4.2.1	0,9	1,90	1,95	0,6	1,64
ΣΥΝΟΛΟ					5,76 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.3→4.4.2.1			
Φ8.1→4.4.2.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.3→4.4.2.1	
Φ8.1→4.4.2.1	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.3→4.4.2.1	0,6	4,9	2,94
Φ8.1→4.4.2.1	0,6	1,95	1,17
ΣΥΝΟΛΟ			4,11 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.3→4.4.2.1	0	0	0
Φ8.1→4.4.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.3→4.4.2.1	0	0	0
Φ8.1→4.4.2.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ5.3→4.4.2.1	0	0	0	0
Φ8.1→4.4.2.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.3→4.4.2.1	0	0,79	4,9	0,6	1,16
Φ8.1→4.4.2.1	0	0,79	1,95	0,6	0,46
ΣΥΝΟΛΟ					1,62 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.3→4.4.2.1	0,3	0,3	4,9	0,6	0,88
Φ8.1→4.4.2.1	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
ΣΥΝΟΛΟ					1,23 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.3→4.4.2.1	0,16	0,51	4,9	0,6	1,4
Φ8.1→4.4.2.1	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
ΣΥΝΟΛΟ					1,96 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ8.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.3	1
Φ8.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.3→4.4.2.1	4,9
Φ8.1→4.4.2.1	1,95
ΣΥΝΟΛΟ	6,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ5.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ8.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	1
Φ8.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	3
Φ8.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	1
Φ8.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	2
Φ8.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

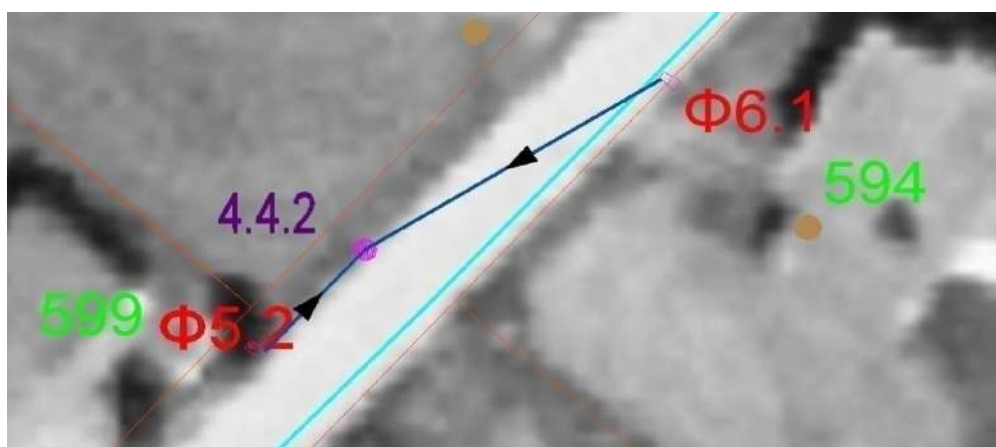
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	1
Φ8.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.3	1
Φ8.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ5.2	IV	599	Δεληόγλου Κων/νος	6986604198	69
-	Φ6.1	IV	594	-	-	76

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.2→4.4.2	0,9	1,90	8,2	0,6	6,89
Φ6.1→4.4.2	0,9	1,90	19,2	0,6	16,13
ΣΥΝΟΛΟ					23,02 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.2→4.4.2			
Φ6.1→4.4.2			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.2→4.4.2	
Φ6.1→4.4.2	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.2→4.4.2	0,6	8,2	4,92
Φ6.1→4.4.2	0,6	19,2	11,52
ΣΥΝΟΛΟ			16,44 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.2→4.4.2	0	0	0
Φ6.1→4.4.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.2→4.4.2	0	0	0
Φ6.1→4.4.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ5.2→4.4.2	0	0	0	0
Φ6.1→4.4.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.2→4.4.2	0	0,79	8,2	0,6	1,94
Φ6.1→4.4.2	0	0,79	19,2	0,6	4,55
ΣΥΝΟΛΟ					6,49 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.2→4.4.2	0,3	0,3	8,2	0,6	1,48
Φ6.1→4.4.2	0,3	0,3	19,2	0,6	3,46
ΣΥΝΟΛΟ					4,94 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.2→4.4.2	0,16	0,51	8,2	0,6	2,34
Φ6.1→4.4.2	0,16	0,51	19,2	0,6	5,49
ΣΥΝΟΛΟ					7,83 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ6.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.2	1
Φ6.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.2→4.4.2	8,2
Φ6.1→4.4.2	19,2
ΣΥΝΟΛΟ	27,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ5.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ6.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	0
Φ6.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	3
Φ6.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ6.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	2
Φ6.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

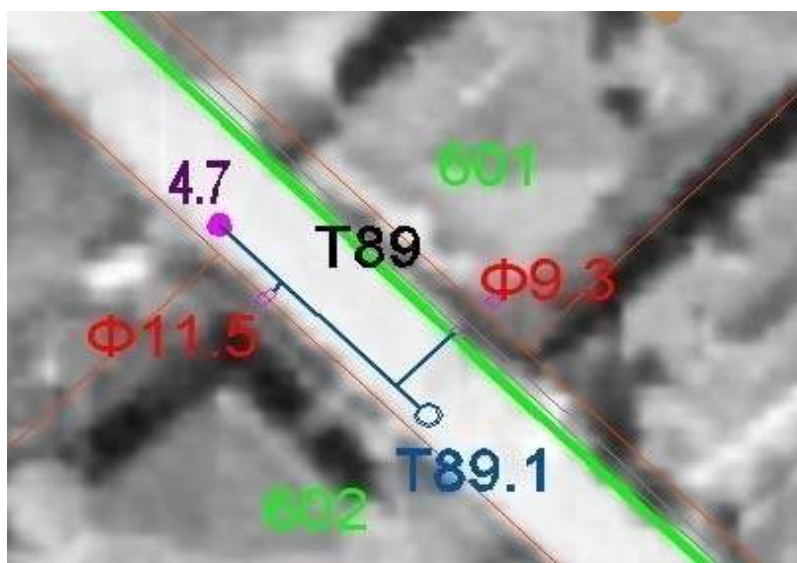
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ6.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ6.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T89	Φ9.3	V	601	Παπαδόπουλος Κων/νος	2591061197	83
	Φ11.5	II	602	-	-	47

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.3→T89	0,9	1,56	7,15	0,6	5,28
Φ11.5→T89	0,9	1,78	0,75	0,6	0,6
T89.1→4.7	1,5	1,90	16,30	0,7	19,4
ΣΥΝΟΛΟ					25,28 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.3→T89	0	0	0
Φ11.5→T89	0	0	0
T89.1→4.7	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.3→T89	0
Φ11.5→T89	0
T89.1→4.7	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.3→T89	0,6	7,15	4,29
Φ11.5→T89	0,6	0,75	0,45
T89.1→4.7	0,7	16,30	11,41
ΣΥΝΟΛΟ			16,15 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.3→T89	0	0	0
Φ11.5→T89	0	0	0
T89.1→4.7	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.3→T89	0	0	0
Φ11.5→T89	0	0	0
T89.1→4.7	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ9.3→T89	0	0	0	0
Φ11.5→T89	0	0	0	0
T89.1→4.7	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.3→T89	0	0,45	7,15	0,6	0,97
Φ11.5→T89	0	0,67	0,75	0,6	0,15
T89.1→4.7	0,67	0,7	16,30	0,7	7,82
ΣΥΝΟΛΟ					8,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.3→T89	0,3	0,3	7,15	0,6	1,29
Φ11.5→T89	0,3	0,3	0,75	0,6	0,14
T89.1→4.7	0,3	0,3	27,05	0,7	5,68
ΣΥΝΟΛΟ					7,11 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.3→T89	0,16	0,51	7,15	0,6	2,04
Φ11.5→T89	0,16	0,51	0,75	0,6	0,21
T89.1→4.7	0,20	0,60	27,05	0,7	10,51
ΣΥΝΟΛΟ					12,76 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογ ής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.3 (βάση)	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ9.3	0,16	0,51	2,25	0,6	
Φ11.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.3	1
Φ11.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.3→T89	7,15
Φ11.5→T89	0,75

ΣΥΝΟΛΟ 7,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T89.1→4.7	16,30

ΣΥΝΟΛΟ 16,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3→T89	1
Φ11.5→T89	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T89.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ9.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ11.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	4
Φ11.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ11.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	3
Φ11.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

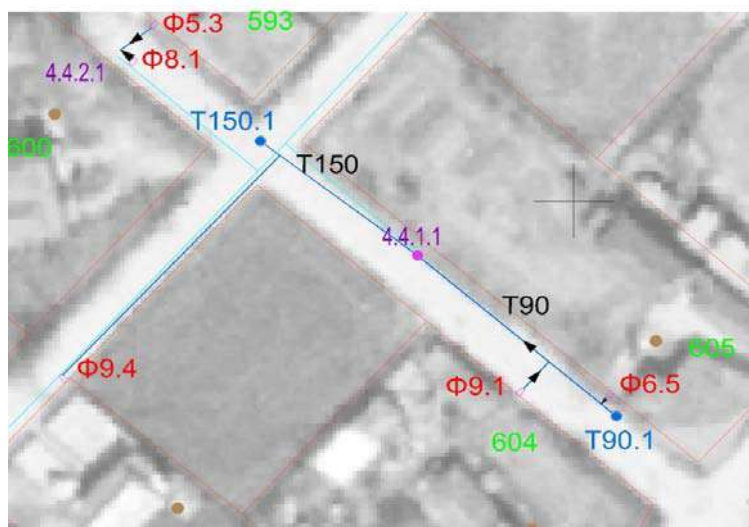
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ11.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ11.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T90	Φ6.5	II	605	Μπαλταδάκης Ιωάννης + Μάρθα	2591061433	80
	Φ9.1	II	604	Ζουρναρόπουλος Γεώργιος	-	81
T150	Φ9.4	IV	601A	Κεμίρ ογλού Χαπιτζέ	6959019633	84

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.5→T90	0,9	1,53	0,90	0,6	0,66
Φ9.1→T90	0,9	1,63	4,85	0,6	3,68
Φ9.4→T150	0,9	1,55	40,20	0,6	29,55
T150.1→4.4.1.1	1,5	1,90	25,00	0,7	29,75
T90.1→4.4.1.1	1,5	1,90	33,00	0,7	39,27
ΣΥΝΟΛΟ					102,91 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.5→T90	0	0	0
Φ9.1→T90	0	0	0
Φ9.4→T150	0	0	0
T150.1→4.4.1.1	0	0	0
T90.1→4.4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.5→T90	0
Φ9.1→T90	0
Φ9.4→T150	0
T150.1→4.4.1.1	0
T90.1→4.4.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.5→T90	0,6	0,90	0,54
Φ9.1→T90	0,6	4,85	2,91
Φ9.4→T150	0,6	40,20	24,12
T150.1→4.4.1.1	0,7	25,00	17,5
T90.1→4.4.1.1	0,7	33,00	23,1
ΣΥΝΟΛΟ			68,17 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.5→Τ90	0	0	0
Φ9.1→Τ90	0	0	0
Φ9.4→Τ150	0	0	0
Τ150.1→4.4.1.1	0	0	0
Τ90.1→4.4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.5→Τ90	0	0	0
Φ9.1→Τ90	0	0	0
Φ9.4→Τ150	0	0	0
Τ150.1→4.4.1.1	0	0	0
Τ90.1→4.4.1.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ6.5→Τ90	0	0	0	0
Φ9.1→Τ90	0	0	0	0
Φ9.4→Τ150	0	0	0	0
Τ150.1→4.4.1.1	0	0	0	0
Τ90.1→4.4.1.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.5→Τ90	0	0,42	0,90	0,6	0,11
Φ9.1→Τ90	0	0,52	4,85	0,6	0,76
Φ9.4→Τ150	0	0,44	40,20	0,6	5,31
Τ150.1→4.4.1.1	0,3	0,7	25,00	0,7	8,75
Τ90.1→4.4.1.1	0,3	0,7	33,00	0,7	11,55
ΣΥΝΟΛΟ					26,48 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.5→T90	0,3	0,3	0,90	0,6	0,16
Φ9.1→T90	0,3	0,3	4,85	0,6	0,87
Φ9.4→T150	0,3	0,3	40,20	0,6	7,24
T150.1→4.4.1.1	0,3	0,3	25,00	0,7	5,25
T90.1→4.4.1.1	0,3	0,3	33,00	0,7	6,93
ΣΥΝΟΛΟ					20,45 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.5→T90	0,16	0,51	0,90	0,6	0,26
Φ9.1→T90	0,16	0,51	4,85	0,6	1,39
Φ9.4→T150	0,16	0,51	40,20	0,6	11,49
T150.1→4.4.1.1	0,20	0,60	25,00	0,7	9,71
T90.1→4.4.1.1	0,20	0,60	33,00	0,7	12,82
ΣΥΝΟΛΟ					35,67 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ6.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ9.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ9.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.5	1
Φ9.1	1
Φ9.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ6.5→T90	0,90
Φ9.1→T90	4,85
Φ9.4→T150	40,20
ΣΥΝΟΛΟ	45,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T150.1→4.4.1.1	25,00
T90.1→4.4.1.1	33,00
ΣΥΝΟΛΟ	58,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5→T90	1
Φ9.1→T90	1
Φ9.4→T150	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T90.1	1
T150.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ6.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ9.1	1
Φ9.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	3
Φ9.1	3
Φ9.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ9.1	1
Φ9.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	2
Φ9.1	2
Φ9.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ9.1	1
Φ9.4	1

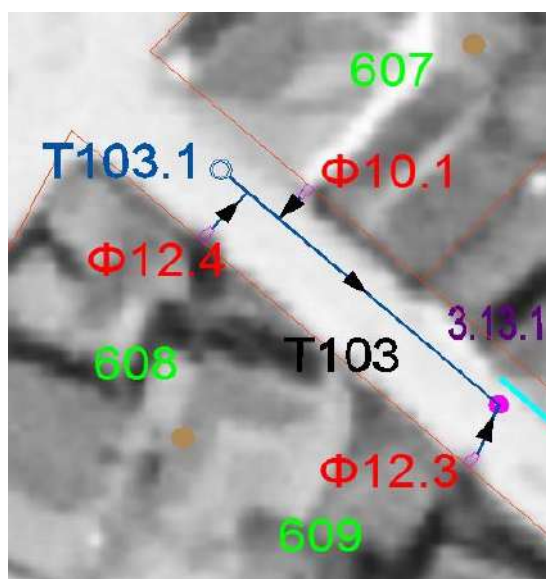
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ9.1	1
Φ9.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T103	Φ12.4	II	608	Δημόπουλος Χρήστος	-	88
	Φ10.1	II	607	Καραμετάζας Γεώργιος	2591061945	89
-	Φ12.3	III	609	Δημόπουλος Χρήστος	2591061024	87

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4→T103	0,9	1,54	3,65	0,6	2,67
Φ10.1→T103	0,9	1,58	2,10	0,6	1,56
T103.1→3.13.1	1,5	1,90	25,65	0,7	30,52
Φ12.3→3.13.1	0,9	1,90	3,90	0,6	3,28
ΣΥΝΟΛΟ					38,03 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.4→T103	0	0	0
Φ10.1→T103	0	0	0
T103.1→3.13.1	0	0	0
Φ12.3→3.13.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.4→Τ103	0
Φ10.1→Τ103	0
Τ103.1→3.13.1	0
Φ12.3→3.13.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.4→T103	0,6	3,65	2,19
Φ10.1→T103	0,6	2,10	1,26
T103.1→3.13.1	0,7	25,65	17,96
Φ12.3→3.13.1	0,6	3,90	2,73
ΣΥΝΟΛΟ			24,14 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.4→Τ103	0	0	0
Φ10.1→Τ103	0	0	0
Τ103.1→3.13.1	0	0	0
Φ12.3→3.13.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.4→Τ103	0	0	0
Φ10.1→Τ103	0	0	0
Τ103.1→3.13.1	0	0	0
Φ12.3→3.13.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ12.4→Τ103	0	0	0	0
Φ10.1→Τ103	0	0	0	0
Τ103.1→3.13.1	0	0	0	0
Φ12.3→3.13.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4→Τ103	0	0,43	3,65	0,6	0,47
Φ10.1→Τ103	0	0,47	2,10	0,6	0,30
Τ103.1→3.13.1	0,3	0,7	25,65	0,7	8,98
Φ12.3→3.13.1	0	0,79	3,90	0,6	0,92
ΣΥΝΟΛΟ					10,67 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4→Τ103	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
Φ10.1→Τ103	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
Τ103.1→3.13.1	0,3	0,3	25,65	0,7	5,39
Φ12.3→3.13.1	0,3	0,3	3,90	0,6	0,7
ΣΥΝΟΛΟ					7,13 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4→Τ103	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
Φ10.1→Τ103	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
Τ103.1→3.13.1	0,20	0,60	25,65	0,7	9,97
Φ12.3→3.13.1	0,16	0,51	3,90	0,6	1,11
ΣΥΝΟΛΟ					12,72 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ12.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.4	1
Φ10.1	1
Φ12.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.4→T103	3,65
Φ10.1→T103	2,10
Φ12.3→3.13.1	3,90
ΣΥΝΟΛΟ	9,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T103.1→3.13.1	25,65
ΣΥΝΟΛΟ	25,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4→Τ103	1
Φ10.1→Τ103	1
Φ12.3→3.13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ103.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ12.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	1
Φ10.1	1
Φ12.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	3
Φ10.1	3
Φ12.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	1
Φ10.1	1
Φ12.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	2
Φ10.1	2
Φ12.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

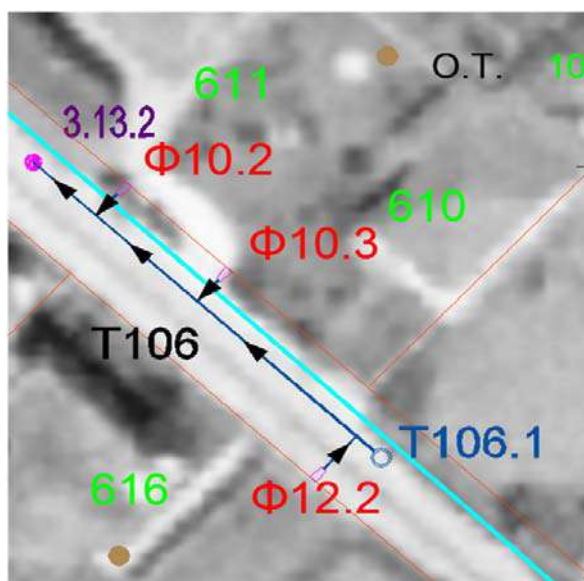
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	1
Φ10.1	1
Φ12.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4	1
Φ10.1	1
Φ12.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T106	Φ10.2	II	611	Τάταρης Γρηγόρης	-	90
	Φ10.3	II	610	-	-	91
	Φ12.2	III	616	Κυριάκου Δημήτριος	-	86

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.2→T106	0,9	1,57	2,30	0,6	1,7
Φ10.3→T106	0,9	1,69	2,30	0,6	1,79
Φ12.2→T106	0,9	1,87	3,55	0,6	2,95
T106.1→3.13.2	1,5	1,90	34,55	0,7	41,11
ΣΥΝΟΛΟ					47,55 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.2→T106	0	0	0
Φ10.3→T106	0	0	0
Φ12.2→T106	0	0	0
T106.1→3.13.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ10.2→T106	0,6
Φ10.3→T106	0,6
ΣΥΝΟΛΟ	1.2 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.2→T106	0,6	2,30	1,38
Φ10.3→T106	0,6	2,30	1,38
Φ12.2→T106	0,6	3,55	2,13
T106.1→3.13.2	0,7	34,55	20,73
ΣΥΝΟΛΟ			25,62 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.2→Τ106	0	0	0
Φ10.3→Τ106	0	0	0
Φ12.2→Τ106	0	0	0
Τ106.1→3.13.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.2→Τ106	0,6	1,2	0,72
Φ10.3→Τ106	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ10.2→Τ106	0	0	0	0
Φ10.3→Τ106	0	0	0	0
Φ12.2→Τ106	0	0	0	0
Τ106.1→3.13.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.2→Τ106	0	0,46	2,30	0,6	0,32
Φ10.3→Τ106	0	0,58	2,30	0,6	0,40
Φ12.2→Τ106	0	0,76	3,55	0,6	0,81
Τ106.1→3.13.2	0,3	0,7	34,55	0,7	12,09
ΣΥΝΟΛΟ					13,62 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.2→Τ106	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ10.3→Τ106	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ12.2→Τ106	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
Τ106.1→3.13.2	0,3	0,3	34,55	0,7	7,26
ΣΥΝΟΛΟ					8,72 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.2→Τ106	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ10.3→Τ106	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ12.2→Τ106	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
Τ106.1→3.13.2	0,20	0,60	34,55	0,7	13,43
ΣΥΝΟΛΟ					15,76 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ12.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ10.2	1
Φ10.3	1
Φ12.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ10.2→T106	2,30
Φ10.3→T106	2,30
Φ12.2→T106	3,55
ΣΥΝΟΛΟ	8,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T106.1→3.13.2	34,55
ΣΥΝΟΛΟ	34,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2→Τ106	1
Φ10.3→Τ106	1
Φ12.2→Τ106	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ106.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ10.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	1
Φ10.3	1
Φ12.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	3
Φ10.3	3
Φ12.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	1
Φ10.3	1
Φ12.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	2
Φ10.3	2
Φ12.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	1
Φ10.3	1
Φ12.2	1

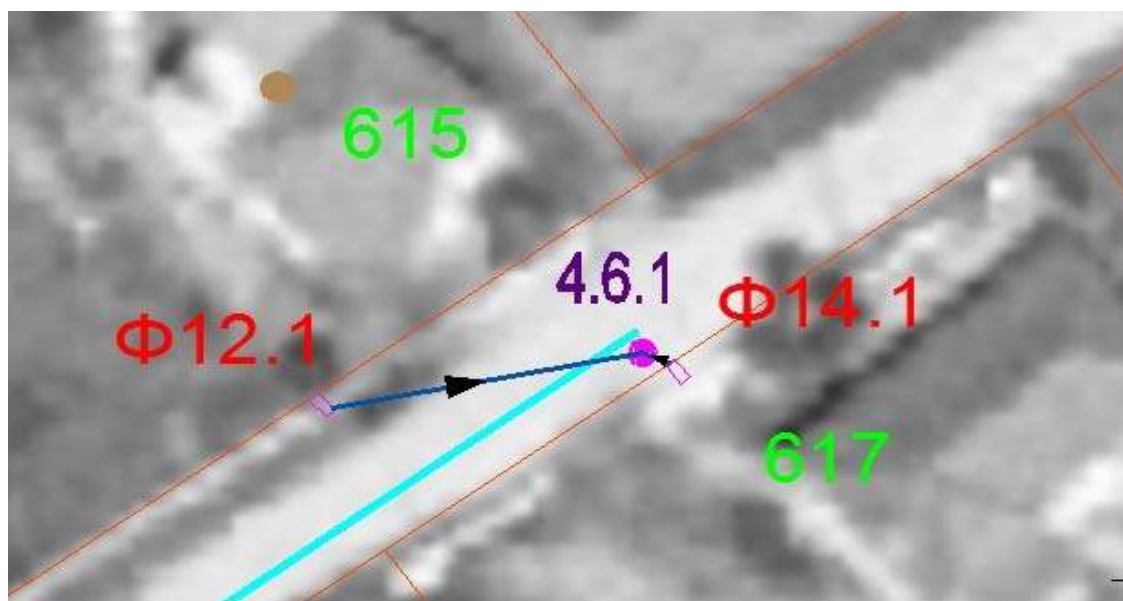
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.2	1
Φ10.3	1
Φ12.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ12.1	IV	615	-	-	85
-	Φ14.1	III	617	-	-	112

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1→4.6.1	0,9	1,90	4,2	0,6	3,53
Φ14.1→4.6.1	0,9	1,90	1,35	0,6	1,13
ΣΥΝΟΛΟ					4,66 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.1→4.6.1			
Φ14.1→4.6.1			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.1→4.6.1	
Φ14.1→4.6.1	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.1→4.6.1	0,6	4,2	2,52
Φ14.1→4.6.1	0,6	1,35	0,81
ΣΥΝΟΛΟ			3,33 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.1→4.6.1	0	0	0
Φ14.1→4.6.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.1→4.6.1	0	0	0
Φ14.1→4.6.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ12.1→4.6.1	0	0	0	0
Φ14.1→4.6.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1→4.6.1	0	0,79	4,2	0,6	1,00
Φ14.1→4.6.1	0	0,79	1,35	0,6	0,32
ΣΥΝΟΛΟ					1,32 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1→4.6.1	0,3	0,3	4,2	0,6	0,76
Φ14.1→4.6.1	0,3	0,3	1,35	0,6	0,24

ΣΥΝΟΛΟ

1 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1→4.6.1	0,16	0,51	4,2	0,6	1,2
Φ14.1→4.6.1	0,16	0,51	1,35	0,6	0,39

ΣΥΝΟΛΟ

1,59 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.1	1
Φ14.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ12.1→4.6.1	8,2
Φ14.1→4.6.1	19,2
ΣΥΝΟΛΟ	27,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ12.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	0
Φ14.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	3
Φ14.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ14.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	2
Φ14.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

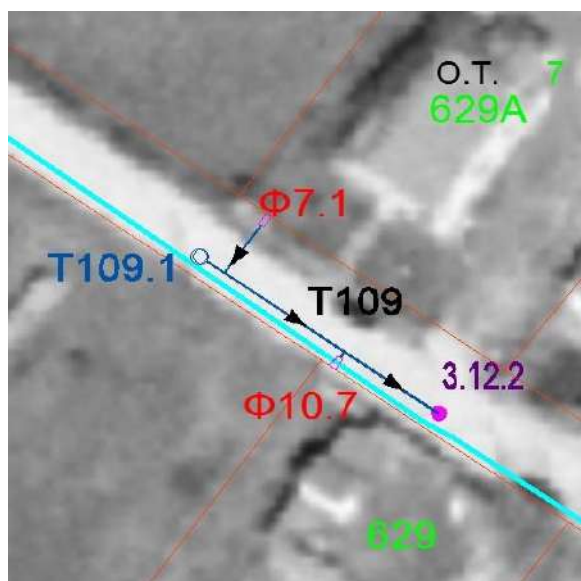
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ14.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ14.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T109	Φ7.1	II	629A	Χουσόπουλος Απόστολος	2591061710	96
	Φ10.7	II	629	Πουδάρης Αναστάσιος	-	95

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.1→Τ109	0,9	1,54	5,20	0,6	3,81
Φ10.7→Τ109	0,9	1,74	0,60	0,6	0,48
Τ109.1→3.12.2	1,5	1,90	24,20	0,7	28,8
ΣΥΝΟΛΟ					33,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.1→Τ109	0,6	5,20	3,12
Φ10.7→Τ109	0,6	0,60	0,36
Τ109.1→3.12.2	0,7	24,20	16,94
ΣΥΝΟΛΟ			20,42 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.1→T109	0	0,43	5,20	0,6	0,67
Φ10.7→T109	0	0,63	0,60	0,6	0,11
T109.1→3.12.2	0,3	0,7	24,20	0,7	8,47
ΣΥΝΟΛΟ					9,25 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.1→Τ109	0,3	0,3	5,20	0,6	0,94
Φ10.7→Τ109	0,3	0,3	0,60	0,6	0,11
Τ109.1→3.12.2	0,3	0,3	24,20	0,7	5,08
ΣΥΝΟΛΟ					6,13 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.1→Τ109	0,16	0,51	5,20	0,6	1,49
Φ10.7→Τ109	0,16	0,51	0,60	0,6	0,17
Τ109.1→3.12.2	0,20	0,60	24,20	0,7	9,4
ΣΥΝΟΛΟ					11,06 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ7.1	1
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ7.1→T109	5,20
Φ10.7→T109	0,60
ΣΥΝΟΛΟ	5,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T109.1→3.12.2	24,20
ΣΥΝΟΛΟ	24,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1→Τ109	1
Φ10.7→Τ109	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ109.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ7.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	1
Φ10.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	3
Φ10.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	1
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	2
Φ10.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

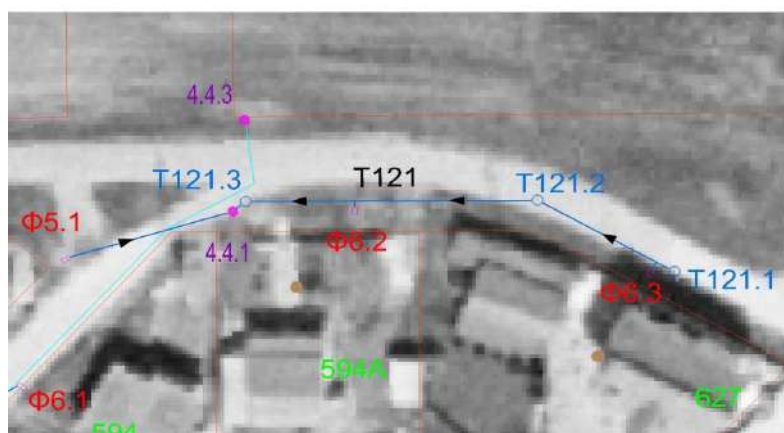
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	1
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.1	1
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T121	Φ5.1	III	598	-	-	68
	Φ6.2	II	594A	-	-	77
	Φ6.3	II	627	-	-	78

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.1→4.4.1	0,90	1,90	20,50	0,60	17,22
Φ6.2→T121	0,90	1,79	0,65	0,60	0,52
Φ6.3→T121	0,90	1,52	0,95	0,60	0,69
T121.1→T121.2	1,50	1,63	19,00	0,70	20,81
T121.2→T121.3	1,63	1,89	35,25	0,70	43,43
T121.3→4.4.1	1,89	1,90	2,05	0,70	2,72
ΣΥΝΟΛΟ					85,39 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.1→4.4.1	0	0	0
Φ6.2→T121	0	0	0
Φ6.3→T121	0	0	0
T121.1→T121.2	0	0	0
T121.2→T121.3	0	0	0
T121.3→4.4.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.1→4.4.1	0
Φ6.2→T121	0
Φ6.3→T121	0
T121.1→T121.2	0
T121.2→T121.3	0
T121.3→4.4.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.1→4.4.1	0,6	20,50	12,3
Φ6.2→T121	0,6	0,65	0,39
Φ6.3→T121	0,6	0,95	0,57
T121.1→T121.2	0,7	19,00	13,3
T121.2→T121.3	0,7	35,25	24,68
T121.3→4.4.1	0,7	2,05	1,44
ΣΥΝΟΛΟ			52,68 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.1→4.4.1	0	0	0
Φ6.2→T121	0	0	0
Φ6.3→T121	0	0	0
T121.1→T121.2	0	0	0
T121.2→T121.3	0	0	0
T121.3→4.4.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.1→4.4.1	0	0	0
Φ6.2→T121	0	0	0
Φ6.3→T121	0	0	0
T121.1→T121.2	0	0	0
T121.2→T121.3	0	0	0
T121.3→4.4.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ5.1→4.4.1	0	0	0	0
Φ6.2→T121	0	0	0	0
Φ6.3→T121	0	0	0	0
T121.1→T121.2	0	0	0	0
T121.2→T121.3	0	0	0	0
T121.3→4.4.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.1→4.4.1	0,00	0,79	20,50	0,60	4,86
Φ6.2→T121	0,00	0,68	0,65	0,60	0,13
Φ6.3→T121	0,00	0,41	0,95	0,60	0,12
T121.1→T121.2	0,30	0,33	19,00	0,70	4,19
T121.2→T121.3	0,33	0,69	35,25	0,70	12,58
T121.3→4.4.1	0,69	0,70	2,05	0,70	1,00
ΣΥΝΟΛΟ					22,88 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.1→4.4.1	0,3	0,3	20,50	0,6	3,69
Φ6.2→T121	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
Φ6.3→T121	0,3	0,3	0,95	0,6	0,17
T121.1→T121.2	0,3	0,3	19,00	0,7	3,99
T121.2→T121.3	0,3	0,3	35,25	0,7	7,4
T121.3→4.4.1	0,3	0,3	2,05	0,7	0,43
ΣΥΝΟΛΟ					15,8 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.1→4.4.1	0,16	0,51	20,50	0,6	5,86
Φ6.2→T121	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
Φ6.3→T121	0,16	0,51	0,95	0,6	0,27
T121.1→T121.2	0,20	0,60	19,00	0,7	7,38
T121.2→T121.3	0,20	0,60	35,25	0,7	13,7
T121.3→4.4.1	0,20	0,60	2,05	0,7	0,8
ΣΥΝΟΛΟ					28,2 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ5.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ6.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ6.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.1	1
Φ6.2	1
Φ6.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ5.1→4.4.1	20,50
Φ6.2→T121	0,65
Φ6.3→T121	0,95
ΣΥΝΟΛΟ	22,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T121.1→T121.2	19,00
T121.2→T121.3	35,25
T121.3→4.4.1	2,05
ΣΥΝΟΛΟ	56,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.2→T121	1
Φ6.3→T121	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T121.1	1
T121.2	1
T121.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ5.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ6.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ6.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	1
Φ6.2	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	3
Φ6.2	3
Φ6.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	1
Φ6.2	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	2
Φ6.2	2
Φ6.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	1
Φ6.2	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

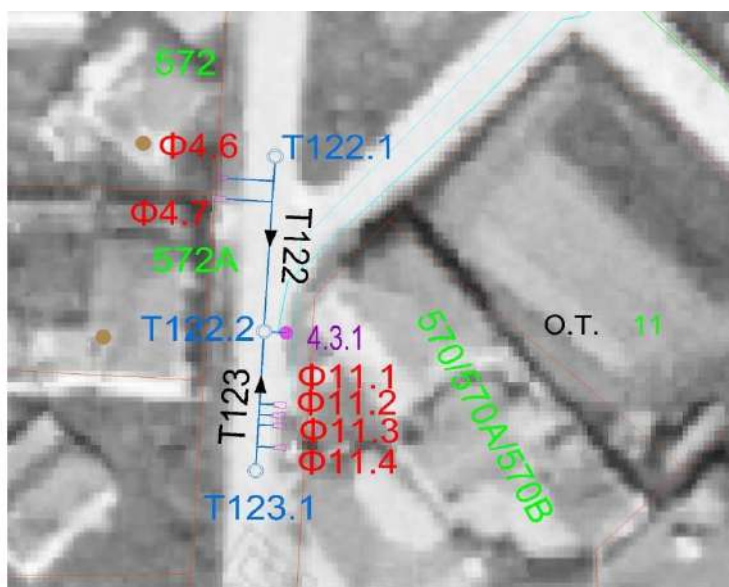
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.1	1
Φ6.2	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T122	Φ4.6	II	572	-	-	39
	Φ4.7	II	572A	-	-	40
T123	Φ11.1	II	570	Χουσνήογλου Χασάν	6948367331	45
	Φ11.2	II	570A	Χουσνήογλου Χασάν	6948367331	45
	Φ11.3	II	570B	Χουσνήογλου Τσεμινέ	6948367331	45
	Φ11.4	II	569	Χασάν ογλού Χασάν	6943837149	46

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.6→T122	0,90	1,55	4,35	0,60	3,20
Φ4.7→T122	0,90	1,59	4,35	0,60	3,25
Φ11.1→T123	0,90	1,67	1,30	0,60	1,00
Φ11.2→T123	0,90	1,64	1,30	0,60	0,99
Φ11.3→T123	0,90	1,62	1,40	0,60	1,06
Φ11.4→T123	0,90	1,56	1,60	0,60	1,18
T122.1→T122.2	1,50	1,86	17,90	0,70	21,05
T122.2→4.3.1	1,86	1,90	2,05	0,70	2,70
T123.1→T122.2	1,50	1,86	14,25	0,70	16,76
ΣΥΝΟΛΟ					51,19 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.6→T122	0	0	0
Φ4.7→T122	0	0	0
Φ11.1→T123	0	0	0
Φ11.2→T123	0	0	0
Φ11.3→T123	0	0	0
Φ11.4→T123	0	0	0
T122.1→T122.2	0	0	0
T122.2→4.3.1	0	0	0
T123.1→T122.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.6→T122	0
Φ4.7→T122	0
Φ11.1→T123	0
Φ11.2→T123	0
Φ11.3→T123	0
Φ11.4→T123	0
T122.1→T122.2	0
T122.2→4.3.1	0
T123.1→T122.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.6→T122	0,6	4,35	2,61
Φ4.7→T122	0,6	4,35	2,61
Φ11.1→T123	0,6	1,30	0,78

Φ11.2→Τ123	0,6	1,30	0,78
Φ11.3→Τ123	0,6	1,40	0,84
Φ11.4→Τ123	0,6	1,60	0,96
Τ122.1→Τ122.2	0,7	17,90	12,53
Τ122.2→4.3.1	0,7	2,05	1,44
Τ123.1→Τ122.2	0,7	14,25	9,98

ΣΥΝΟΛΟ

32,53 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.6→Τ122	0	0	0
Φ4.7→Τ122	0	0	0
Φ11.1→Τ123	0	0	0
Φ11.2→Τ123	0	0	0
Φ11.3→Τ123	0	0	0
Φ11.4→Τ123	0	0	0
Τ122.1→Τ122.2	0	0	0
Τ122.2→4.3.1	0	0	0
Τ123.1→Τ122.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.6→Τ122	0	0	0
Φ4.7→Τ122	0	0	0
Φ11.1→Τ123	0	0	0
Φ11.2→Τ123	0	0	0
Φ11.3→Τ123	0	0	0
Φ11.4→Τ123	0	0	0
Τ122.1→Τ122.2	0	0	0
Τ122.2→4.3.1	0	0	0
Τ123.1→Τ122.2	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ4.6→Τ122	0	0	0	0
Φ4.7→Τ122	0	0	0	0
Φ11.1→Τ123	0	0	0	0
Φ11.2→Τ123	0	0	0	0
Φ11.3→Τ123	0	0	0	0
Φ11.4→Τ123	0	0	0	0
Τ122.1→Τ122.2	0	0	0	0
Τ122.2→4.3.1	0	0	0	0
Τ123.1→Τ122.2	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.6→Τ122	0,00	0,44	4,35	0,60	0,57
Φ4.7→Τ122	0,00	0,48	4,35	0,60	0,63
Φ11.1→Τ123	0,00	0,56	1,30	0,60	0,22
Φ11.2→Τ123	0,00	0,53	1,30	0,60	0,21

Φ11.3→T123	0,00	0,51	1,40	0,60	0,21
Φ11.4→T123	0,00	0,45	1,60	0,60	0,22
T122.1→T122.2	0,30	0,66	17,90	0,70	6,01
T122.2→4.3.1	0,66	0,70	2,05	0,70	0,98
T123.1→T122.2	0,30	0,66	14,25	0,70	4,79
ΣΥΝΟΛΟ					13,84 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.6→T122	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
Φ4.7→T122	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
Φ11.1→T123	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ11.2→T123	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ11.3→T123	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Φ11.4→T123	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
T122.1→T122.2	0,3	0,3	17,90	0,7	3,76
T122.2→4.3.1	0,3	0,3	2,05	0,7	0,43
T123.1→T122.2	0,3	0,3	14,25	0,7	2,99
ΣΥΝΟΛΟ					9,74 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.6→T122	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
Φ4.7→T122	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
Φ11.1→T123	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ11.2→T123	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ11.3→T123	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Φ11.4→T123	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
T122.1→T122.2	0,20	0,60	17,90	0,7	6,96
T122.2→4.3.1	0,20	0,60	2,05	0,7	0,8
T123.1→T122.2	0,20	0,60	14,25	0,7	5,54
ΣΥΝΟΛΟ					17,38 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.6	1
Φ4.7	1
Φ11.1	1
Φ11.2	1
Φ11.3	1
Φ11.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.6→T122	4,35
Φ4.7→T122	4,35
Φ11.1→T123	1,30
Φ11.2→T123	1,30
Φ11.3→T123	1,40
Φ11.4→T123	1,60
ΣΥΝΟΛΟ	14,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T122.1→T122.2	17,90
T122.2→4.3.1	2,05
T123.1→T122.2	14,25
ΣΥΝΟΛΟ	34,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6→T122	1
Φ4.7→T122	1
Φ11.1→T123	1
Φ11.2→T123	1
Φ11.3→T123	1
Φ11.4→T123	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T122.1	1
T122.2	1
T123.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ4.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	1
Φ4.7	1
Φ11.1	1
Φ11.2	1
Φ11.3	1
Φ11.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	3
Φ4.7	3
Φ11.1	3
Φ11.2	3
Φ11.3	3
Φ11.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	1
Φ4.7	1
Φ11.1	1
Φ11.2	1
Φ11.3	1
Φ11.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	2
Φ4.7	2
Φ11.1	2
Φ11.2	2
Φ11.3	2
Φ11.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	1
Φ4.7	1
Φ11.1	1
Φ11.2	1
Φ11.3	1
Φ11.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

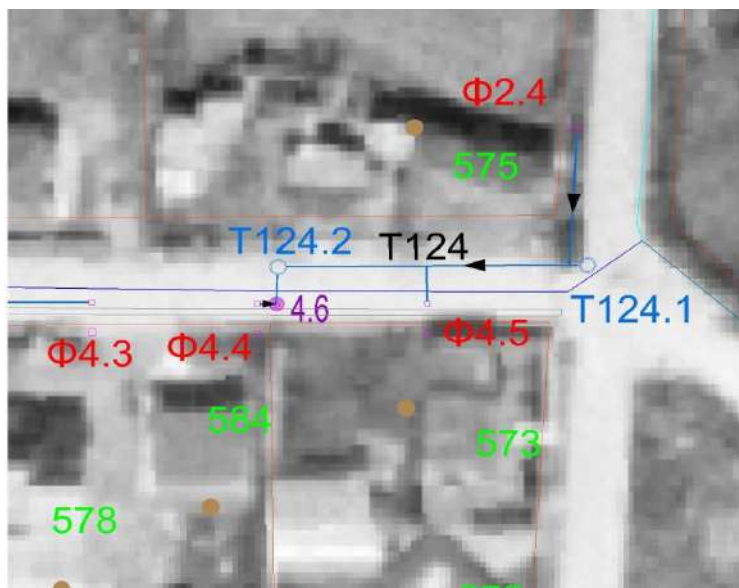
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.6	1
Φ4.7	1
Φ11.1	1
Φ11.2	1
Φ11.3	1
Φ11.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T124	Φ2.4	IV	575	-	-	54
	Φ4.5	V	573	-	-	38
-	Φ4.4	VI	584	Κουτζά Σελί Ναμπιέ	6945786239	37

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.4→4.6	0,90	1,90	3,70	0,60	3,11
Φ4.5→T124	0,90	1,68	5,60	0,60	4,33
Φ2.4→T124	0,90	1,52	12,45	0,60	9,04
T124.1→T124.2	1,50	1,85	2,05	0,70	2,40
T124.2→4.6	1,85	1,90	14,25	0,70	18,70
ΣΥΝΟΛΟ					18,88 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.4→4.6	0	0	0
Φ4.5→T124	0	0	0
Φ2.4→T124	0	0	0
T124.1→T124.2	0	0	0
T124.2→4.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.4→4.6	0
Φ4.5→T124	0
Φ2.4→T124	0
T124.1→T124.2	0
T124.2→4.6	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.4→4.6	0,6	3,70	2,22
Φ4.5→T124	0,6	5,60	3,36
Φ2.4→T124	0,6	12,45	7,47
T124.1→T124.2	0,7	2,05	1,44
T124.2→4.6	0,7	14,25	9,98
ΣΥΝΟΛΟ			24,47 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.4→4.6	0	0	0
Φ4.5→Τ124	0	0	0
Φ2.4→Τ124	0	0	0
Τ124.1→Τ124.2	0	0	0
Τ124.2→4.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.4→4.6	0	0	0
Φ4.5→Τ124	0	0	0
Φ2.4→Τ124	0	0	0
Τ124.1→Τ124.2	0	0	0
Τ124.2→4.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ4.4→4.6	0	0	0	0
Φ4.5→Τ124	0	0	0	0
Φ2.4→Τ124	0	0	0	0
Τ124.1→Τ124.2	0	0	0	0
Τ124.2→4.6	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.4→4.6	0,00	0,79	3,70	0,60	0,88
Φ4.5→Τ124	0,00	0,57	5,60	0,60	0,96
Φ2.4→Τ124	0,00	0,41	12,45	0,60	1,53
Τ124.1→Τ124.2	0,30	0,65	2,05	0,70	0,68
Τ124.2→4.6	0,65	0,70	14,25	0,70	6,73
ΣΥΝΟΛΟ					10,78 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.4→4.6	0,3	0,3	3,70	0,6	0,67
Φ4.5→T124	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
Φ2.4→T124	0,3	0,3	12,45	0,6	2,24
T124.1→T124.2	0,3	0,3	2,05	0,7	0,43
T124.2→4.6	0,3	0,3	14,25	0,7	2,99
ΣΥΝΟΛΟ					7,34 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ4.4→4.6	0,16	0,51	3,70	0,6	1,06
Φ4.5→T124	0,16	0,51	5,60	0,6	1,6
Φ2.4→T124	0,16	0,51	12,45	0,6	3,56
T124.1→T124.2	0,20	0,60	2,05	0,7	0,8
T124.2→4.6	0,20	0,60	14,25	0,7	5,54
ΣΥΝΟΛΟ					12,56 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ2.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ4.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ2.4	1
Φ4.5	1
Φ4.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ4.4→4.6	3,70
Φ4.5→T124	5,60
Φ2.4→T124	12,45
ΣΥΝΟΛΟ	21,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T124.1→T124.2	2,05
T124.2→4.6	14,25
ΣΥΝΟΛΟ	16,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5→Τ124	1
Φ2.4→Τ124	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ124.1	1
Τ124.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ2.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ2.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	0
Φ4.5	1
Φ4.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	3
Φ4.5	4
Φ4.4	4

ΣΥΝΟΛΟ 11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	1
Φ4.5	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	2
Φ4.5	3
Φ4.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	1
Φ4.5	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

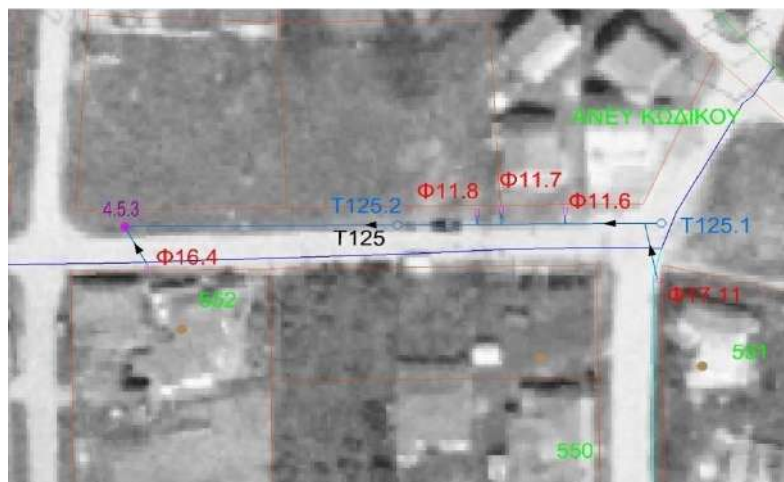
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ2.4	1
Φ4.5	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T125	Φ11.6	II	ΑΝΕΥ	-	-	48
	Φ11.7	II	ΝΕΑ	-	-	49
	Φ11.8	II	-	-	-	50
	Φ17.11	IV	551	-	-	129
-	Φ16.4	III	552	-	-	23

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ11.6→Τ125	0,90	1,57	1,40	0,60	1,04
Φ11.7→Τ125	0,90	1,62	1,80	0,60	1,36
Φ11.8→Τ125	0,90	1,64	1,20	0,60	0,91
Φ16.4→4.5.3	0,90	1,90	6,90	0,60	5,80
Φ17.11→Τ125	0,90	1,51	9,30	0,60	6,72
Τ125.1→Τ125.2	1,50	1,70	40,00	0,70	44,80
Τ125.2→4.5.3	1,70	1,90	41,35	0,70	52,10
ΣΥΝΟΛΟ					112,73 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.6→Τ125	0	0	0
Φ11.7→Τ125	0	0	0
Φ11.8→Τ125	0	0	0
Φ16.4→4.5.3	0	0	0
Φ17.11→Τ125	0	0	0
Τ125.1→Τ125.2	0	0	0
Τ125.2→4.5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ11.6→Τ125	0
Φ11.7→Τ125	0
Φ11.8→Τ125	0
Φ16.4→4.5.3	0
Φ17.11→Τ125	0
Τ125.1→Τ125.2	0
Τ125.2→4.5.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.6→Τ125	0,6	1,40	0,84
Φ11.7→Τ125	0,6	1,80	1,08
Φ11.8→Τ125	0,6	1,20	0,72
Φ16.4→4.5.3	0,6	6,90	4,14
Φ17.11→Τ125	0,6	9,30	5,58
Τ125.1→Τ125.2	0,7	40,00	28
Τ125.2→4.5.3	0,7	41,35	28,95
ΣΥΝΟΛΟ			69,31 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.6→Τ125	0	0	0
Φ11.7→Τ125	0	0	0
Φ11.8→Τ125	0	0	0
Φ16.4→4.5.3	0	0	0
Φ17.11→Τ125	0	0	0
Τ125.1→Τ125.2	0	0	0
Τ125.2→4.5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.6→Τ125	0	0	0
Φ11.7→Τ125	0,6	1,15	0,69
Φ11.8→Τ125	0,6	1,15	0,69
Φ16.4→4.5.3	0	0	0
Φ17.11→Τ125	0	0	0
Τ125.1→Τ125.2	0	0	0
Τ125.2→4.5.3	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			1,38 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ11.6→Τ125	0	0	0	0
Φ11.7→Τ125	0,6	0,2	1,15	0,138
Φ11.8→Τ125	0,6	0,2	1,15	0,138
Φ16.4→4.5.3	0	0	0	0
Φ17.11→Τ125	0	0	0	0
Τ125.1→Τ125.2	0	0	0	0
Τ125.2→4.5.3	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0,276 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ11.6→Τ125	0,00	0,46	1,40	0,60	0,19
Φ11.7→Τ125	0,00	0,51	1,80	0,60	0,28
Φ11.8→Τ125	0,00	0,53	1,20	0,60	0,19
Φ16.4→4.5.3	0,00	0,79	6,90	0,60	1,64
Φ17.11→Τ125	0,00	0,40	9,30	0,60	1,12
Τ125.1→Τ125.2	0,30	0,50	40,00	0,70	11,20
Τ125.2→4.5.3	0,50	0,70	41,35	0,70	17,37
ΣΥΝΟΛΟ					31,99 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ11.6→Τ125	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Φ11.7→Τ125	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ11.8→Τ125	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
Φ16.4→4.5.3	0,3	0,3	6,90	0,6	1,24
Φ17.11→Τ125	0,3	0,3	9,30	0,6	1,67
Τ125.1→Τ125.2	0,3	0,3	40,00	0,7	8,4
Τ125.2→4.5.3	0,3	0,3	41,35	0,7	8,68
ΣΥΝΟΛΟ					20,78 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ11.6→Τ125	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Φ11.7→Τ125	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ11.8→Τ125	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
Φ16.4→4.5.3	0,16	0,51	6,90	0,6	1,97
Φ17.11→Τ125	0,16	0,51	9,30	0,6	2,66
Τ125.1→Τ125.2	0,20	0,60	40,00	0,7	15,54
Τ125.2→4.5.3	0,20	0,60	41,35	0,7	16,07
ΣΥΝΟΛΟ					37,49 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ11.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ16.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ11.6	1
Φ11.7	1
Φ11.8	1
Φ17.11	1
Φ16.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ11.6→T125	1,40
Φ11.7→T125	1,80
Φ11.8→T125	1,20
Φ16.4→4.5.3	6,90
Φ17.11→T125	9,30
ΣΥΝΟΛΟ	20,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T125.1→T125.2	40,00
T125.2→4.5.3	41,35
ΣΥΝΟΛΟ	81,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6→T125	1
Φ11.7→T125	1
Φ11.8→T125	1
Φ17.11→T125	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T125.1	1
T125.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ11.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	1
Φ11.7	1
Φ11.8	1
Φ17.11	0
Φ16.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	3
Φ11.7	3
Φ11.8	3

Φ17.11	3
Φ16.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	1
Φ11.7	1
Φ11.8	1
Φ17.11	1
Φ16.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	2
Φ11.7	2
Φ11.8	2
Φ17.11	2
Φ16.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	1
Φ11.7	1
Φ11.8	1
Φ17.11	1
Φ16.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.6	1
Φ11.7	1
Φ11.8	1
Φ17.11	1
Φ16.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T126	Φ14.2	II	523	Παπαδόπουλος Κων/νος	2591061512	113
	Φ14.3	II	524	-	-	114
	Φ17.1	II	νέα	-	-	119
T127	Φ17.2	II	526	-	-	120
	Φ17.3	II	521	-	-	121
	Φ14.4	II	522	Μαγαζί κλειστό+Σπίτι μαζί	-	115

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2→T126	0,90	1,54	1,30	0,60	0,95
Φ14.3→T126	0,90	1,80	1,15	0,60	0,93
Φ17.1→T127	0,90	1,82	4,55	0,60	3,71
Φ17.2→T127	0,90	1,51	4,55	0,60	3,29
Φ17.3→T127	0,90	1,67	4,45	0,60	3,43
Φ14.4→T127	0,90	1,74	1,05	0,60	0,83
T126.1→4.9	1,50	1,90	24,35	0,70	28,98
T127.1→T127.2	1,50	1,72	40,00	0,70	45,08
T127.2→4.9	1,72	1,90	33,65	0,70	42,63
ΣΥΝΟΛΟ					129,83 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.2→T126	0	0	0
Φ14.3→T126	0	0	0
Φ17.1→T127	0	0	0
Φ17.2→T127	0	0	0
Φ17.3→T127	0	0	0
Φ14.4→T127	0	0	0
T126.1→4.9	0	0	0
T127.1→T127.2	0	0	0
T127.2→4.9	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ14.2→T126	0
Φ14.3→T126	0
Φ17.1→T127	0
Φ17.2→T127	0
Φ17.3→T127	0
Φ14.4→T127	0
T126.1→4.9	0
T127.1→T127.2	0
T127.2→4.9	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.2→T126	0,6	1,30	0,78
Φ14.3→T126	0,6	1,15	0,69
Φ17.1→T127	0,6	4,55	2,73

Φ17.2→T127	0,6	4,55	2,73
Φ17.3→T127	0,6	4,45	2,67
Φ14.4→T127	0,6	1,05	0,63
T126.1→4.9	0,7	24,35	17,05
T127.1→T127.2	0,7	40,00	28
T127.2→4.9	0,7	33,65	23,56
ΣΥΝΟΛΟ			78,84 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.2→Τ126	0	0	0
Φ14.3→Τ126	0	0	0
Φ17.1→Τ127	0	0	0
Φ17.2→Τ127	0	0	0
Φ17.3→Τ127	0	0	0
Φ14.4→Τ127	0	0	0
Τ126.1→4.9	0	0	0
Τ127.1→Τ127.2	0	0	0
Τ127.2→4.9	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.2→Τ126	0	0	0
Φ14.3→Τ126	0	0	0
Φ17.1→Τ127	0	0	0
Φ17.2→Τ127	0	0	0
Φ17.3→Τ127	0	0	0
Φ14.4→Τ127	0	0	0
Τ126.1→4.9	0	0	0
Τ127.1→Τ127.2	0	0	0
Τ127.2→4.9	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ14.2→Τ126	0	0	0	0
Φ14.3→Τ126	0	0	0	0
Φ17.1→Τ127	0	0	0	0
Φ17.2→Τ127	0	0	0	0
Φ17.3→Τ127	0	0	0	0
Φ14.4→Τ127	0	0	0	0
Τ126.1→4.9	0	0	0	0
Τ127.1→Τ127.2	0	0	0	0
Τ127.2→4.9	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2→Τ126	0,00	0,43	1,30	0,60	0,17
Φ14.3→Τ126	0,00	0,69	1,15	0,60	0,24
Φ17.1→Τ127	0,00	0,71	4,55	0,60	0,97
Φ17.2→Τ127	0,00	0,40	4,55	0,60	0,55

Φ17.3→T127	0,00	0,56	4,45	0,60	0,75
Φ14.4→T127	0,00	0,63	1,05	0,60	0,20
T126.1→4.9	0,30	0,70	24,35	0,70	8,52
T127.1→T127.2	0,36	0,52	40,00	0,70	12,32
T127.2→4.9	0,52	0,70	33,65	0,70	14,37
ΣΥΝΟΛΟ					38,09 m³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2→T126	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ14.3→T126	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
Φ17.1→T127	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
Φ17.2→T127	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
Φ17.3→T127	0,3	0,3	4,45	0,6	0,80
Φ14.4→T127	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
T126.1→4.9	0,3	0,3	24,35	0,7	5,11
T127.1→T127.2	0,3	0,3	40,00	0,7	8,40
T127.2→4.9	0,3	0,3	33,65	0,7	7,07
ΣΥΝΟΛΟ					23,65 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2→T126	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ14.3→T126	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
Φ17.1→T127	0,16	0,51	4,55	0,6	1,30
Φ17.2→T127	0,16	0,51	4,55	0,6	1,30
Φ17.3→T127	0,16	0,51	4,45	0,6	1,27
Φ14.4→T127	0,16	0,51	1,05	0,6	0,30
T126.1→4.9	0,20	0,60	24,35	0,7	9,46
T127.1→T127.2	0,20	0,60	40,00	0,7	15,54
T127.2→4.9	0,20	0,60	33,65	0,7	13,08
ΣΥΝΟΛΟ					42,95 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ14.2	1
Φ14.3	1
Φ17.1	1
Φ17.2	1
Φ17.3	1
Φ14.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ14.2→T126	1,30
Φ14.3→T126	1,15
Φ17.1→T127	4,55
Φ17.2→T127	4,55
Φ17.3→T127	4,45
Φ14.4→T127	1,05
ΣΥΝΟΛΟ	17,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T126.1→4.9	24,35
T127.1→T127.2	40,00
T127.2→4.9	33,65
ΣΥΝΟΛΟ	98,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2→T126	1
Φ14.3→T126	1
Φ17.1→T127	1
Φ17.2→T127	1
Φ17.3→T127	1
Φ14.4→T127	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T126.1	1
T127.1	1
T127.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ14.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
Φ14.3	1
Φ17.1	1
Φ17.2	1
Φ17.3	1
Φ14.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	3
Φ14.3	3
Φ17.1	3
Φ17.2	3
Φ17.3	3
Φ14.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
Φ14.3	1
Φ17.1	1
Φ17.2	1
Φ17.3	1
Φ14.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	2
Φ14.3	2
Φ17.1	2
Φ17.2	2
Φ17.3	2
Φ14.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
Φ14.3	1
Φ17.1	1
Φ17.2	1
Φ17.3	1
Φ14.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

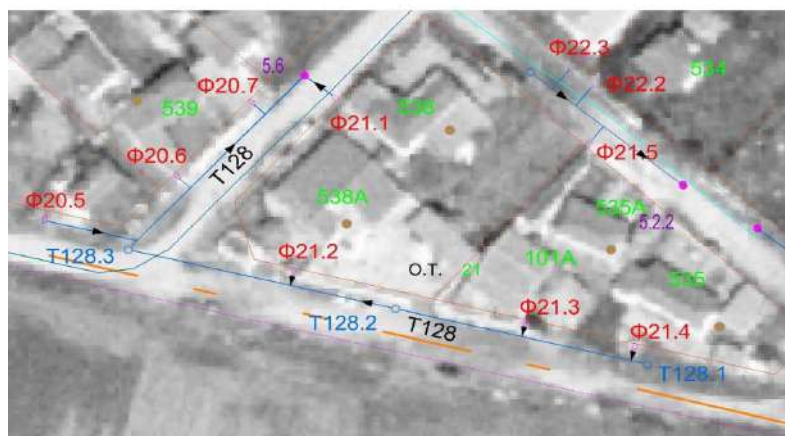
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
Φ14.3	1
Φ17.1	1
Φ17.2	1
Φ17.3	1
Φ14.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T128	Φ21.4	II	535	Κατερίνα Φεήμογλου	6955922036	142
	Φ21.3	II	101A	-	-	141
	Φ21.2	II	538A	-	-	140
	Φ20.5	IV	540B	Μπελάλογλου Νουριέ	-	134
	Φ20.6	II	539	-	-	135
	Φ20.7	II	ΝΕΑ	-	-	136
	Φ21.1	II	538	Ρουστέμογλου Ακίμ	6949110426	139

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ21.4→T128	0,90	1,02	1,80	0,60	1,04
Φ21.3→T128	0,90	1,15	1,80	0,60	1,11
Φ21.2→T128	0,90	1,42	1,80	0,60	1,25
Φ20.5→T128	0,90	1,62	14,45	0,60	10,92
Φ20.6→T128	0,90	1,71	2,30	0,60	1,80
Φ20.7→T128	0,90	1,83	2,30	0,60	1,88
Φ21.1→5.6	0,90	1,90	5,40	0,60	4,54
T128.1→T128.2	1,50	1,29	40,00	0,70	39,06
T128.2→T128.3	1,29	1,61	42,60	0,70	43,24
T128.3→5.6	1,61	1,90	33,65	0,70	41,34
ΣΥΝΟΛΟ					146,18 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.4→T128	0	0	0
Φ21.3→T128	0	0	0
Φ21.2→T128	0	0	0
Φ20.5→T128	0	0	0
Φ20.6→T128	0	0	0
Φ20.7→T128	0	0	0
Φ21.1→5.6	0	0	0
T128.1→T128.2	0	0	0
T128.2→T128.3	0	0	0
T128.3→5.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ21.4→T128	0
Φ21.3→T128	0
Φ21.2→T128	0
Φ20.5→T128	0
Φ20.6→T128	0
Φ20.7→T128	0
Φ21.1→5.6	0
T128.1→T128.2	0
T128.2→T128.3	0
T128.3→5.6	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²

Φ21.4→T128	0,6	0,00	0,00
Φ21.3→T128	0,6	0,00	0,00
Φ21.2→T128	0,6	0,00	0,00
Φ20.5→T128	0,6	14,45	8,67
Φ20.6→T128	0,6	2,30	1,38
Φ20.7→T128	0,6	2,30	1,38
Φ21.1→5.6	0,6	5,40	3,24
T128.1→T128.2	0,7	0,00	0,00
T128.2→T128.3	0,7	0,00	0,00
T128.3→5.6	0,7	30,00	21,00

ΣΥΝΟΛΟ

35,67 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.4→Τ128	0	0	0
Φ21.3→Τ128	0	0	0
Φ21.2→Τ128	0	0	0
Φ20.5→Τ128	0	0	0
Φ20.6→Τ128	0	0	0
Φ20.7→Τ128	0	0	0
Φ21.1→5.6	0	0	0
Τ128.1→Τ128.2	0	0	0
Τ128.2→Τ128.3	0	0	0
Τ128.3→5.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.4→Τ128	0	0	0
Φ21.3→Τ128	0	0	0
Φ21.2→Τ128	0	0	0
Φ20.5→Τ128	0	0	0
Φ20.6→Τ128	0	0	0
Φ20.7→Τ128	0	0	0
Φ21.1→5.6	0	0	0
Τ128.1→Τ128.2	0	0	0
Τ128.2→Τ128.3	0	0	0
Τ128.3→5.6	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ21.4→Τ128	0	0	0	0
Φ21.3→Τ128	0	0	0	0
Φ21.2→Τ128	0	0	0	0
Φ20.5→Τ128	0	0	0	0
Φ20.6→Τ128	0	0	0	0
Φ20.7→Τ128	0	0	0	0
Φ21.1→5.6	0	0	0	0
Τ128.1→Τ128.2	0	0	0	0
Τ128.2→Τ128.3	0	0	0	0
Τ128.3→5.6	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ21.4→Τ128	0,00	0,00	1,80	0,60	0,00

Φ21.3→T128	0,00	0,04	1,80	0,60	0,02
Φ21.2→T128	0,00	0,31	1,80	0,60	0,17
Φ20.5→T128	0,00	0,51	14,45	0,60	2,21
Φ20.6→T128	0,00	0,60	2,30	0,60	0,41
Φ20.7→T128	0,00	0,72	2,30	0,60	0,50
Φ21.1→5.6	0,00	0,79	5,40	0,60	1,28
T128.1→T128.2	0,00	0,09	40,00	0,70	1,26
T128.2→T128.3	0,09	0,41	42,60	0,70	7,46
T128.3→5.6	0,41	0,70	33,65	0,70	13,07
ΣΥΝΟΛΟ					26,38 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ21.4→T128	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ21.3→T128	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ21.2→T128	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ20.5→T128	0,3	0,3	14,45	0,6	2,60
Φ20.6→T128	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ20.7→T128	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ21.1→5.6	0,3	0,3	5,40	0,6	0,97
T128.1→T128.2	0,3	0,3	40,00	0,7	8,40
T128.2→T128.3	0,3	0,3	42,60	0,7	8,95
T128.3→5.6	0,3	0,3	33,65	0,7	7,07
ΣΥΝΟΛΟ					29,77 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ21.4→T128	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ21.3→T128	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ21.2→T128	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ20.5→T128	0,16	0,51	14,45	0,6	4,13
Φ20.6→T128	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ20.7→T128	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ21.1→5.6	0,16	0,51	5,40	0,6	1,54
T128.1→T128.2	0,20	0,60	40,00	0,7	15,54
T128.2→T128.3	0,20	0,60	42,60	0,7	16,55
T128.3→5.6	0,20	0,60	33,65	0,7	13,08
ΣΥΝΟΛΟ					53,69 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ21.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ20.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ20.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ20.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,77 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ21.4	1
Φ21.3	1
Φ21.2	1
Φ20.5	1
Φ20.6	1
Φ20.7	1
Φ21.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ21.4→T128	1,80
Φ21.3→T128	1,80
Φ21.2→T128	1,80
Φ20.5→T128	14,45
Φ20.6→T128	2,30
Φ20.7→T128	2,30
Φ21.1→5.6	5,40
ΣΥΝΟΛΟ	29,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T128.1→T128.2	40,00
T128.2→T128.3	42,60
T128.3→5.6	33,65
ΣΥΝΟΛΟ	116,25 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4→T128	1
Φ21.3→T128	1
Φ21.2→T128	1
Φ20.5→T128	1
Φ20.6→T128	1
Φ20.7→T128	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T128.1	1
T128.2	1
T128.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ21.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					224 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4	1
Φ21.3	1
Φ21.2	1
Φ20.5	0
Φ20.6	1
Φ20.7	1
Φ21.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4	3
Φ21.3	3
Φ21.2	3
Φ20.5	3
Φ20.6	3
Φ20.7	3
Φ21.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 21 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4	1
Φ21.3	1
Φ21.2	1
Φ20.5	1
Φ20.6	1
Φ20.7	1
Φ21.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4	2
Φ21.3	2
Φ21.2	2
Φ20.5	2
Φ20.6	2
Φ20.7	2
Φ21.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 14 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.4	1
Φ21.3	1
Φ21.2	1
Φ20.5	1
Φ20.6	1
Φ20.7	1
Φ21.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

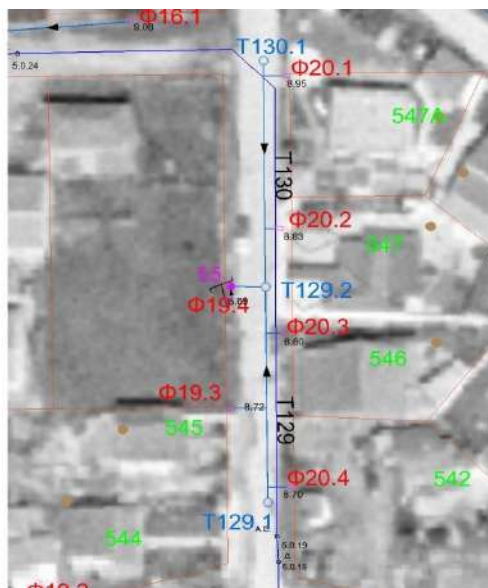
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ21.4	1
Φ21.3	1
Φ21.2	1
Φ20.5	1
Φ20.6	1
Φ20.7	1
Φ21.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T129	Φ20.4	II	542	Μπελάλογλου Χασάν	6948367324	133
	Φ20.3	II	546	Σαμπάνογλου Νουρίτ	6943807407	132
	Φ19.3	II	545	-	-	18
T130	Φ20.1	II	547A	Ακήμογλου Μπεσίμ	-	130
	Φ20.2	II	547	Ακίμογλου Μπεσμέ	-	131
-	Φ19.4	IV	νέα	-	-	19

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ20.4→T129	0,90	1,53	2,80	0,60	2,04
Φ20.3→T129	0,90	1,78	2,05	0,60	1,65
Φ19.3→T129	0,90	1,55	4,90	0,60	3,60
Φ19.4→5.5	0,90	1,90	2,00	0,60	1,68
Φ20.1→T130	0,90	1,52	2,80	0,60	2,03
Φ20.2→T130	0,90	1,76	1,55	0,60	1,24
T129.1→T129.2	1,50	1,85	35,00	0,70	41,04
T130.1→T129.2	1,50	1,85	36,85	0,70	43,21
T129.2→5.5	1,85	1,90	5,25	0,70	6,89
ΣΥΝΟΛΟ					103,38 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.4→T129	0	0	0
Φ20.3→T129	0	0	0
Φ19.3→T129	0	0	0
Φ19.4→5.5	0	0	0
Φ20.1→T130	0	0	0
Φ20.2→T130	0	0	0
T129.1→T129.2	0	0	0
T130.1→T129.2	0	0	0
T129.2→5.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ20.4→T129	0
Φ20.3→T129	0
Φ19.3→T129	0
Φ19.4→5.5	0
Φ20.1→T130	0
Φ20.2→T130	0
T129.1→T129.2	0
T130.1→T129.2	0
T129.2→5.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.4→T129	0,6	2,80	1,68
Φ20.3→T129	0,6	2,05	1,23
Φ19.3→T129	0,6	3,50	2,10

Φ19.4→5.5	0,6	0,00	0,00
Φ20.1→T130	0,6	2,80	1,68
Φ20.2→T130	0,6	1,55	0,93
T129.1→T129.2	0,7	35,00	24,50
T130.1→T129.2	0,7	36,85	25,80
T129.2→5.5	0,7	5,25	3,68
ΣΥΝΟΛΟ			61,6 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.4→Τ129	0	0	0
Φ20.3→Τ129	0	0	0
Φ19.3→Τ129	0	0	0
Φ19.4→5.5	0	0	0
Φ20.1→Τ130	0	0	0
Φ20.2→Τ130	0	0	0
Τ129.1→Τ129.2	0	0	0
Τ130.1→Τ129.2	0	0	0
Τ129.2→5.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.4→Τ129	0	0	0
Φ20.3→Τ129	0	0	0
Φ19.3→Τ129	0	0	0
Φ19.4→5.5	0	0	0
Φ20.1→Τ130	0	0	0
Φ20.2→Τ130	0	0	0
Τ129.1→Τ129.2	0	0	0
Τ130.1→Τ129.2	0	0	0
Τ129.2→5.5	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ20.4→Τ129	0	0	0	0
Φ20.3→Τ129	0	0	0	0
Φ19.3→Τ129	0	0	0	0
Φ19.4→5.5	0	0	0	0
Φ20.1→Τ130	0	0	0	0
Φ20.2→Τ130	0	0	0	0
Τ129.1→Τ129.2	0	0	0	0
Τ130.1→Τ129.2	0	0	0	0
Τ129.2→5.5	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ20.4→Τ129	0,00	0,42	2,80	0,60	0,35
Φ20.3→Τ129	0,00	0,67	2,05	0,60	0,41
Φ19.3→Τ129	0,00	0,44	4,90	0,60	0,65
Φ19.4→5.5	0,00	0,79	2,00	0,60	0,47

Φ20.1→T130	0,00	0,41	2,80	0,60	0,34
Φ20.2→T130	0,00	0,65	1,55	0,60	0,30
T129.1→T129.2	0,30	0,65	35,00	0,70	11,64
T130.1→T129.2	0,30	0,65	36,85	0,70	12,25
T129.2→5.5	0,65	0,70	5,25	0,70	2,48
ΣΥΝΟΛΟ					28,89 m³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ20.4→T129	0,3	0,3	2,80	0,6	0,50
Φ20.3→T129	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ19.3→T129	0,3	0,3	4,90	0,6	0,88
Φ19.4→5.5	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ20.1→T130	0,3	0,3	2,80	0,6	0,50
Φ20.2→T130	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
T129.1→T129.2	0,3	0,3	35,00	0,7	7,35
T130.1→T129.2	0,3	0,3	36,85	0,7	7,74
T129.2→5.5	0,3	0,3	5,25	0,7	1,10
ΣΥΝΟΛΟ					19,08 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ20.4→T129	0,16	0,51	2,80	0,6	0,80
Φ20.3→T129	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ19.3→T129	0,16	0,51	4,90	0,6	1,40
Φ19.4→5.5	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ20.1→T130	0,16	0,51	2,80	0,6	0,80
Φ20.2→T130	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
T129.1→T129.2	0,20	0,60	35,00	0,7	13,60
T130.1→T129.2	0,20	0,60	36,85	0,7	14,32
T129.2→5.5	0,20	0,60	5,25	0,7	2,04
ΣΥΝΟΛΟ					34,56 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογ ής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ20.4	1
Φ20.3	1
Φ19.3	1
Φ20.1	1
Φ20.2	1
Φ19.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ20.4→T129	2,80
Φ20.3→T129	2,05
Φ19.3→T129	4,90
Φ19.4→5.5	2,00
Φ20.1→T130	2,80
Φ20.2→T130	1,55
ΣΥΝΟΛΟ	16,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T129.1→T129.2	35,00
T130.1→T129.2	36,85
T129.2→5.5	5,25
ΣΥΝΟΛΟ	77,10 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4→Τ129	1
Φ20.3→Τ129	1
Φ19.3→Τ129	1
Φ20.1→Τ130	1
Φ20.2→Τ130	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ129.1	1
Τ129.2	1
Τ130.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ20.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	1
Φ20.3	1
Φ19.3	1
Φ20.1	1
Φ20.2	1
Φ19.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	3
Φ20.3	3
Φ19.3	3
Φ20.1	3
Φ20.2	3
Φ19.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	1
Φ20.3	1
Φ19.3	1
Φ20.1	1
Φ20.2	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	2
Φ20.3	2
Φ19.3	2
Φ20.1	2
Φ20.2	2
Φ19.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	1
Φ20.3	1
Φ19.3	1
Φ20.1	1
Φ20.2	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

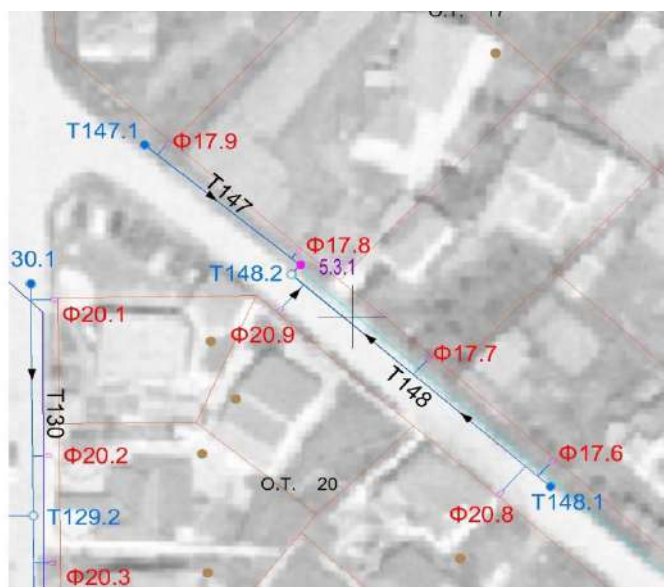
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.4	1
Φ20.3	1
Φ19.3	1
Φ20.1	1
Φ20.2	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T147	Φ17.9	II	549	-	-	127
	Φ17.8	II	528	Μπαλασάκης Αθανάσιος	-	126
T148	Φ17.7	II	527	Καρακιζλής Κων/νος	-	125
	Φ17.6	II	533	Δομβρίδης Γιώργος	-	124
	Φ20.8	II	537	-	-	137
	Φ20.9	II	537.2	-	-	138

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.9→Τ147	0,90	1,52	1,70	0,60	1,23
Φ17.8→Τ147	0,90	1,88	0,90	0,60	0,75
Φ17.7→Τ148	0,90	1,70	2,85	0,60	2,22
Φ17.6→Τ148	0,90	1,52	2,60	0,60	1,89
Φ20.8→Τ148	0,90	1,54	5,15	0,60	3,77
Φ20.9→Τ148	0,90	1,87	4,80	0,60	3,99
Τ147.1→5.3.1	1,50	1,90	29,80	0,70	35,46
Τ148.1→Τ148.2	1,50	1,88	50,85	0,70	60,16
Τ148.2→5.3.1	1,88	1,90	2,00	0,70	2,65
ΣΥΝΟΛΟ					112,12 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.9→Τ147	0	0	0
Φ17.8→Τ147	0	0	0
Φ17.7→Τ148	0	0	0
Φ17.6→Τ148	0	0	0
Φ20.8→Τ148	0	0	0
Φ20.9→Τ148	0	0	0
Τ147.1→5.3.1	0	0	0
Τ148.1→Τ148.2	0	0	0
Τ148.2→5.3.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.9→Τ147	0
Φ17.8→Τ147	0
Φ17.7→Τ148	0
Φ17.6→Τ148	0
Φ20.8→Τ148	0
Φ20.9→Τ148	0
Τ147.1→5.3.1	0
Τ148.1→Τ148.2	0
Τ148.2→5.3.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.9→Τ147	0,6	1,70	1,02
Φ17.8→Τ147	0,6	0,90	0,54
Φ17.7→Τ148	0,6	2,85	1,71

Φ17.6→T148	0,6	2,60	1,56
Φ20.8→T148	0,6	5,15	3,09
Φ20.9→T148	0,6	4,80	2,88
T147.1→5.3.1	0,7	29,80	20,86
T148.1→T148.2	0,7	50,85	35,60
T148.2→5.3.1	0,7	2,00	1,40

ΣΥΝΟΛΟ

68,66 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.9→Τ147	0	0	0
Φ17.8→Τ147	0	0	0
Φ17.7→Τ148	0	0	0
Φ17.6→Τ148	0	0	0
Φ20.8→Τ148	0	0	0
Φ20.9→Τ148	0	0	0
Τ147.1→5.3.1	0	0	0
Τ148.1→Τ148.2	0	0	0
Τ148.2→5.3.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.9→Τ147	0	0	0
Φ17.8→Τ147	0	0	0
Φ17.7→Τ148	0	0	0
Φ17.6→Τ148	0	0	0
Φ20.8→Τ148	0	0	0
Φ20.9→Τ148	0	0	0
Τ147.1→5.3.1	0	0	0
Τ148.1→Τ148.2	0	0	0
Τ148.2→5.3.1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ17.9→Τ147	0	0	0	0
Φ17.8→Τ147	0	0	0	0
Φ17.7→Τ148	0	0	0	0
Φ17.6→Τ148	0	0	0	0
Φ20.8→Τ148	0	0	0	0
Φ20.9→Τ148	0	0	0	0
Τ147.1→5.3.1	0	0	0	0
Τ148.1→Τ148.2	0	0	0	0
Τ148.2→5.3.1	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.9→Τ147	0,00	0,41	1,70	0,60	0,21
Φ17.8→Τ147	0,00	0,77	0,90	0,60	0,21
Φ17.7→Τ148	0,00	0,59	2,85	0,60	0,50
Φ17.6→Τ148	0,00	0,41	2,60	0,60	0,32

Φ20.8→T148	0,00	0,43	5,15	0,60	0,66
Φ20.9→T148	0,00	0,76	4,80	0,60	1,09
T147.1→5.3.1	0,30	0,70	29,80	0,70	10,43
T148.1→T148.2	0,30	0,68	50,85	0,70	17,44
T148.2→5.3.1	0,68	0,70	2,00	0,70	0,97
ΣΥΝΟΛΟ					31,83 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.9→Τ147	0,3	0,3	1,70	0,6	0,31
Φ17.8→Τ147	0,3	0,3	0,90	0,6	0,16
Φ17.7→Τ148	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
Φ17.6→Τ148	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
Φ20.8→Τ148	0,3	0,3	5,15	0,6	0,93
Φ20.9→Τ148	0,3	0,3	4,80	0,6	0,86
Τ147.1→5.3.1	0,3	0,3	29,80	0,7	6,26
Τ148.1→Τ148.2	0,3	0,3	50,85	0,7	10,68
Τ148.2→5.3.1	0,3	0,3	2,00	0,7	0,42
ΣΥΝΟΛΟ					20,6 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.9→Τ147	0,16	0,51	1,70	0,6	0,49
Φ17.8→Τ147	0,16	0,51	0,90	0,6	0,26
Φ17.7→Τ148	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
Φ17.6→Τ148	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
Φ20.8→Τ148	0,16	0,51	5,15	0,6	1,47
Φ20.9→Τ148	0,16	0,51	4,80	0,6	1,37
Τ147.1→5.3.1	0,20	0,60	29,80	0,7	11,58
Τ148.1→Τ148.2	0,20	0,60	50,85	0,7	19,76
Τ148.2→5.3.1	0,20	0,60	2,00	0,7	0,78
ΣΥΝΟΛΟ					37,26 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ20.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ20.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.9	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
Φ17.6	1
Φ20.8	1
Φ20.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.9→T147	1,70
Φ17.8→T147	0,90
Φ17.7→T148	2,85
Φ17.6→T148	2,60
Φ20.8→T148	5,15
Φ20.9→T148	4,80
ΣΥΝΟΛΟ	18,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T147.1→5.3.1	29,80
T148.1→T148.2	50,85
T148.2→5.3.1	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	82,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9→T147	1
Φ17.8→T147	1
Φ17.7→T148	1
Φ17.6→T148	1
Φ20.8→T148	1
Φ20.9→T148	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T147.1	1
T148.1	1
T148.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ17.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
Φ17.6	1
Φ20.8	1
Φ20.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	3
Φ17.8	3
Φ17.7	3
Φ17.6	3
Φ20.8	3
Φ20.9	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
Φ17.6	1
Φ20.8	1
Φ20.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	2
Φ17.8	2
Φ17.7	2
Φ17.6	2
Φ20.8	2
Φ20.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
Φ17.6	1
Φ20.8	1
Φ20.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.9	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
Φ17.6	1
Φ20.8	1
Φ20.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T151	Φ9.2	IV	603	Δομβρίδης Συμεών	2591061796	82

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.2→Τ151	0,9	1,53	48,35	0,6	35,25
Τ151.1→4.8	1,5	1,90	29,1	0,7	34,63
ΣΥΝΟΛΟ					69,88 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.2→Τ151			
Τ151.1→4.8			
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.2→Τ151	
Τ151.1→4.8	
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.2→Τ151	0,6	48,35	29,01
Τ151.1→4.8	0,7	29,1	20,37
ΣΥΝΟΛΟ			49,38 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.2→Τ151	0	0	0
Τ151.1→4.8	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.2→Τ151	0	0	0
Τ151.1→4.8	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ9.2→Τ151	0	0	0	0
Τ151.1→4.8	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.2→Τ151	0	0,42	48,35	0,6	6,09
Τ151.1→4.8	0,3	0,79	29,10	0,7	11,10
ΣΥΝΟΛΟ					17,19 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.2→Τ151	0,3	0,3	48,35	0,6	8,7
Τ151.1→4.8	0,3	0,3	29,10	0,7	6,11
ΣΥΝΟΛΟ					14,81 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.2→Τ151	0,16	0,51	48,35	0,6	13,82
Τ151.1→4.8	0,16	0,51	29,10	0,7	9,8
ΣΥΝΟΛΟ					23,62 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ9.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ9.2→T151	48,35
ΣΥΝΟΛΟ	48,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T151.1→4.8	29,10
ΣΥΝΟΛΟ	29,10 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2→Τ151	1
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ151.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ9.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

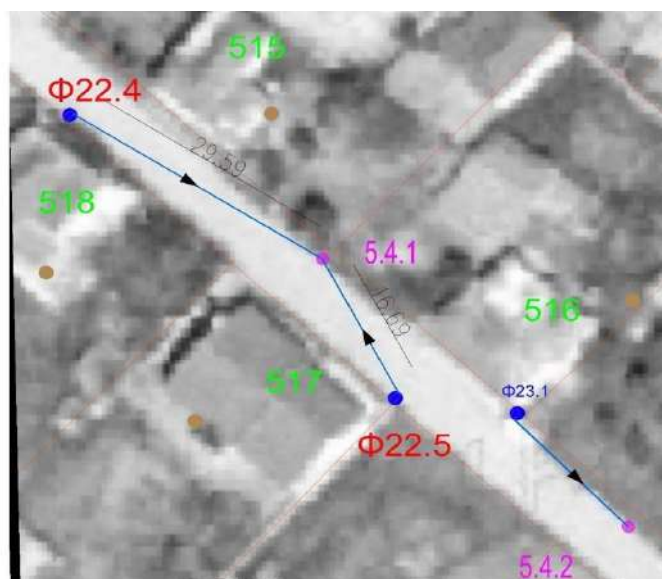
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.2	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ22.4	IV	518	Λάσκαρης Ηλίας	2591061574	147
-	Φ22.5	III	517	Μίχου Αναστάσιος	2591062060	148

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.4→5.4.1	0,9	1,90	29,60	0,6	26,5
Φ22.5→5.4.1	0,9	1,90	16,70	0,6	15,67
ΣΥΝΟΛΟ					42,17 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.4→5.4.1	0,6	29,60	17,76
Φ22.5→5.4.1	0,6	16,70	10,02
ΣΥΝΟΛΟ			27,78 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.4→5.4.1	0	0,79	29,60	0,6	7,02
Φ22.5→5.4.1	0	0,79	16,70	0,6	3,96
ΣΥΝΟΛΟ					10,98 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.4→5.4.1	0,3	0,3	29,60	0,6	5,33
Φ22.5→5.4.1	0,3	0,3	16,70	0,6	3,01

ΣΥΝΟΛΟ 8,34 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.4→5.4.1	0,16	0,51	29,60	0,6	8,46
Φ22.5→5.4.1	0,16	0,51	16,70	0,6	4,77

ΣΥΝΟΛΟ 13,23 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ22.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.4	1
Φ22.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.4→5.4.1	29,60
Φ22.5→5.4.1	16,70
ΣΥΝΟΛΟ	46,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4→5.4.1	0
Φ22.5→5.4.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ22.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ22.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	0
Φ22.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	3
Φ22.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	1
Φ22.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	2
Φ22.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

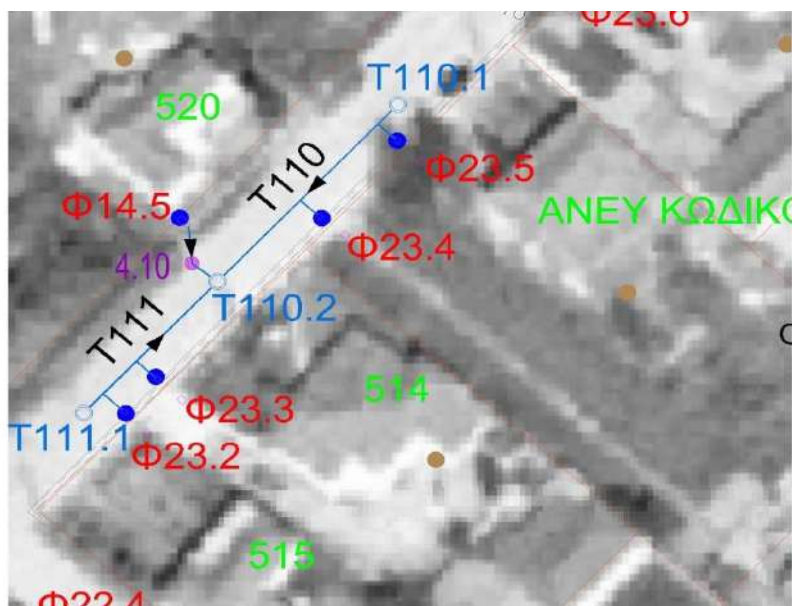
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	1
Φ22.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.4	1
Φ22.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T111	Φ23.2	V	514			150
	Φ23.3	V	νέα			151
T110	Φ23.4	V	Ανευ			152
	Φ23.5	V	-			153
	Φ14.5	III	520	Βογιατζής Παναγιώτης	2591061020	116

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.2→T111	0,9	1,56	4,45	0,6	4,92
Φ23.3→T111	0,9	1,66	4,50	0,6	5,09
Φ23.4→T110	0,9	1,54	4,25	0,6	4,75
Φ23.5→T110	0,9	1,72	4,30	0,6	5,02
T111.1→T110.2	1,5	1,87	16,95	0,7	22,57
T110.1→T110.2	1,5	1,87	22,80	0,7	29,47
T110.2→4.10	1,87	1,90	2,10	0,7	5,92
Φ14.5→4.10	0,9	1,90	3,65	0,6	4,7
ΣΥΝΟΛΟ					82,44 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.2→T111	0,6	4,45	2,67
Φ23.3→T111	0,6	4,50	2,7
Φ23.4→T110	0,6	4,25	2,55
Φ23.5→T110	0,6	4,30	2,58
T111.1→T110.2	0,7	16,95	11,87
T110.1→T110.2	0,7	22,80	15,96
T110.2→4.10	0,7	2,10	1,47
Φ14.5→4.10	0,6	3,65	2,19
ΣΥΝΟΛΟ			41,99 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.2→T111	0,00	0,45	4,45	0,60	0,60
Φ23.3→T111	0,00	0,55	4,50	0,60	0,74
Φ23.4→T110	0,00	0,43	4,25	0,60	0,55
Φ23.5→T110	0,00	0,61	4,30	0,60	0,79
T111.1→T110.2	0,30	0,67	16,95	0,70	5,75
T110.1→T110.2	0,30	0,67	22,80	0,70	7,74
T110.2→4.10	0,67	0,70	2,10	0,70	1,01
Φ14.5→4.10	0,00	0,79	3,65	0,60	0,87
ΣΥΝΟΛΟ					18,05 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.2→Τ111	0,3	0,3	4,45	0,6	0,8
Φ23.3→Τ111	0,3	0,3	4,50	0,6	0,81
Φ23.4→Τ110	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77
Φ23.5→Τ110	0,3	0,3	4,30	0,6	0,77
Τ111.1→Τ110.2	0,3	0,3	16,95	0,7	3,56
Τ110.1→Τ110.2	0,3	0,3	22,80	0,7	4,79
Τ110.2→4.10	0,3	0,3	2,10	0,7	0,44
Φ14.5→4.10	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66

ΣΥΝΟΛΟ

12,6 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.2→Τ111	0,16	0,51	4,45	0,6	1,27
Φ23.3→Τ111	0,16	0,51	4,50	0,6	1,29
Φ23.4→Τ110	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
Φ23.5→Τ110	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
Τ111.1→Τ110.2	0,20	0,60	16,95	0,7	6,59
Τ110.1→Τ110.2	0,20	0,60	22,80	0,7	8,86
Τ110.2→4.10	0,20	0,60	2,10	0,7	0,82
Φ14.5→4.10	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04

ΣΥΝΟΛΟ

22,32 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ23.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ23.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ23.5	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ23.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ23.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ23.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ23.5 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.5	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64

ΣΥΝΟΛΟ

3,64 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ23.2	1
Φ23.3	1
Φ23.4	1
Φ23.5	1
Φ14.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ23.2→T111	4,45
Φ23.3→T111	4,50
Φ23.4→T110	4,25
Φ23.5→T110	4,30
Φ14.5→4.10	3,65
ΣΥΝΟΛΟ	21,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T111.1→T110.2	16,95
T110.1→T110.2	22,80
T110.2→4.10	2,10
ΣΥΝΟΛΟ	41,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2→Τ111	1
Φ23.3→Τ111	1
Φ23.4→Τ110	1
Φ23.5→Τ110	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T110.1	1
T110.2	1
T111.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ23.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	1
Φ23.3	1
Φ23.4	1
Φ23.5	1
Φ14.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	4

Φ23.3	4
Φ23.4	4
Φ23.5	4
Φ14.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 19 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	1
Φ23.3	1
Φ23.4	1
Φ23.5	1
Φ14.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	3
Φ23.3	3
Φ23.4	3
Φ23.5	3
Φ14.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	14 τεμ

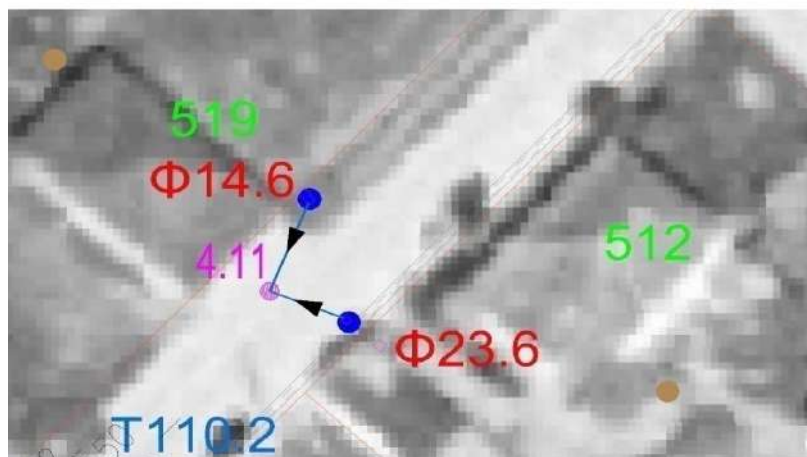
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	1
Φ23.3	1
Φ23.4	1
Φ23.5	1
Φ14.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.2	1
Φ23.3	1
Φ23.4	1
Φ23.5	1
Φ14.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ14.6	IV	519	Μάρρης Γεώργιος	2310865812	117
-	Φ23.6	V	512	Δομβρίδης Θεόδωρος	2591061073	154

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.6→4.11	0,9	1,90	6,75	0,6	7,31
Φ23.6→4.11	0,9	1,90	5,20	0,6	6,01
ΣΥΝΟΛΟ					13,32 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.6→4.11	0,6	6,75	4,05
Φ23.6→4.11	0,6	5,20	3,12
ΣΥΝΟΛΟ			7,17 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.6→4.11	0	0,79	6,75	0,6	1,6
Φ23.6→4.11	0	0,79	5,20	0,6	1,23
ΣΥΝΟΛΟ					2,83 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.6→4.11	0,3	0,3	6,75	0,6	1,22
Φ23.6→4.11	0,3	0,3	5,20	0,6	0,94

ΣΥΝΟΛΟ 2,16 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.6→4.11	0,16	0,51	6,75	0,6	1,93
Φ23.6→4.11	0,16	0,51	5,20	0,6	1,49

ΣΥΝΟΛΟ 3,42 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ14.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ23.6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ23.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,86 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ14.6	1
Φ23.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ14.6→4.11	6,75
Φ23.6→4.11	5,20
ΣΥΝΟΛΟ	11,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6→4.11	0
Φ23.6→4.11	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ14.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	0
Φ23.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	3
Φ23.6	4
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	1
Φ23.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	2
Φ23.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

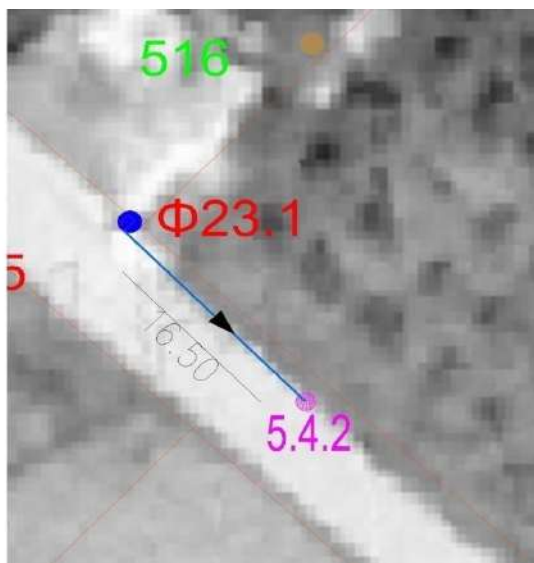
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	1
Φ23.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.6	1
Φ23.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ23.1	IV	516	Δομβρίδης Ηλίας	2591061574	149

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.1→5.4.2	0,9	1,90	16,50	0,6	15,5
ΣΥΝΟΛΟ					15,5 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.1→5.4.2	0,6	16,50	9,9
ΣΥΝΟΛΟ			9,9 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.1→5.4.2	0	0,79	16,50	0,6	3,91
ΣΥΝΟΛΟ					3,91 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.1→5.4.2	0,3	0,3	16,50	0,6	2,97
ΣΥΝΟΛΟ					2,97 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.1→5.4.2	0,16	0,51	16,50	0,6	4,72
ΣΥΝΟΛΟ					4,72 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ23.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ23.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ23.1→5.4.2	16,50
ΣΥΝΟΛΟ	16,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1→5.4.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ23.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

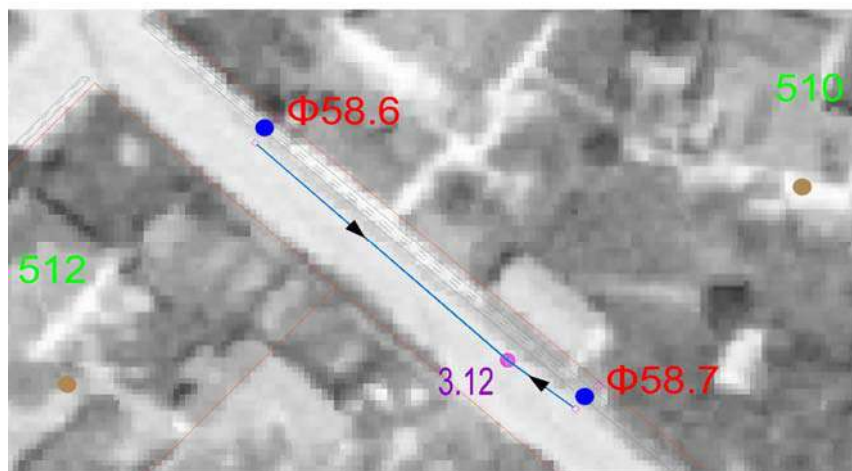
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ58.6	VI	509	Κεχαγιόγλου Δημήτριος	6996809253	160
-	Φ58.7	VI	510	-	-	161

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.6→3.12	0,9	1,90	29,00	0,6	26,00
Φ58.7→3.12	0,9	1,90	7,05	0,6	7,56
ΣΥΝΟΛΟ					33,56 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ58.6→3.12	0,6	29,00	17,4
Φ58.7→3.12	0,6	7,05	4,23
ΣΥΝΟΛΟ			21,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.6→3.12	0	0,79	29,00	0,6	6,87
Φ58.7→3.12	0	0,79	7,05	0,6	1,67
ΣΥΝΟΛΟ					8,54 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.6→3.12	0,3	0,3	29,00	0,6	5,22
Φ58.7→3.12	0,3	0,3	7,05	0,6	1,27

ΣΥΝΟΛΟ

6,49 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.6→3.12	0,16	0,51	29,00	0,6	8,29
Φ58.7→3.12	0,16	0,51	7,05	0,6	2,02

ΣΥΝΟΛΟ

10,31 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.7 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ58.7	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64

ΣΥΝΟΛΟ

1,5 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ58.6	1
Φ58.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ58.6→3.12	29,00
Φ58.7→3.12	7,05
ΣΥΝΟΛΟ	36,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6→3.12	0
Φ58.7→3.12	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ58.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ58.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	0
Φ58.7	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	4
Φ58.7	4
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	1
Φ58.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	3
Φ58.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

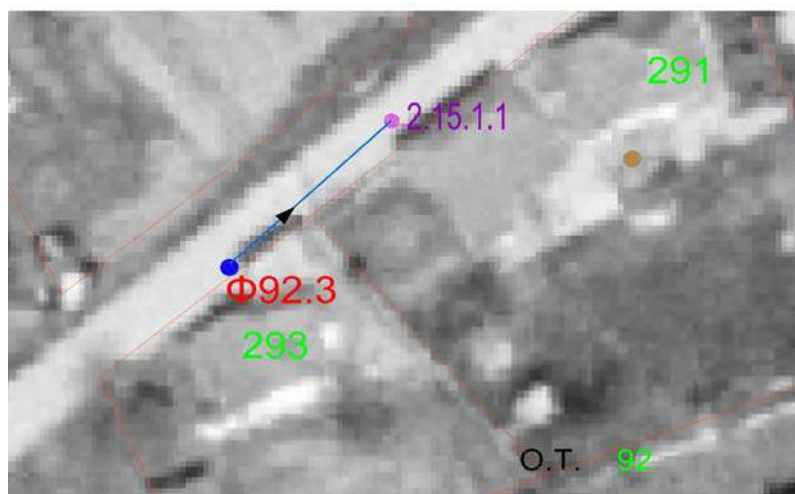
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	1
Φ58.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.6	1
Φ58.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ92.3	IV	293	-	-	408

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.3→2.15.1.1	0,9	1,90	19,30	0,6	17,85
ΣΥΝΟΛΟ					17,85 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ92.3→2.15.1.1	0,6	19,30	11,58
ΣΥΝΟΛΟ			11,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.3→2.15.1.1	0	0,79	19,30	0,6	4,57
ΣΥΝΟΛΟ					4,57 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.3→2.15.1.1	0,3	0,3	19,30	0,6	3,47
ΣΥΝΟΛΟ					3,47 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.3→2.15.1.1	0,16	0,51	19,30	0,6	5,52
ΣΥΝΟΛΟ					5,52 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ92.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ92.3→2.15.1.1	19,30
ΣΥΝΟΛΟ	19,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3→2.15.1.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ92.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ92.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

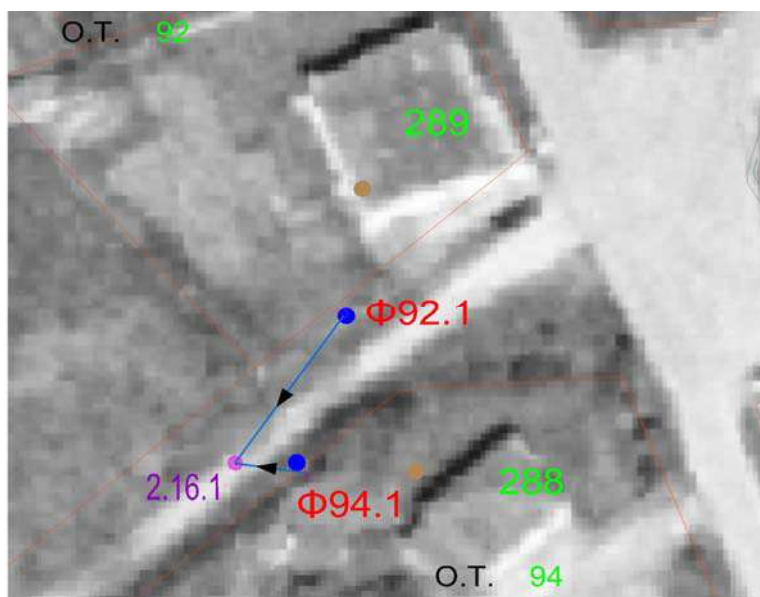
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ92.1	IV	289	Μουζαλιώτης Χρήστος	2591061426	406
-	Φ94.1	III	288	-	-	404

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.1→2.16.1	0,9	1,90	17,00	0,6	15,92
Φ94.1→2.16.1	0,9	1,90	6,10	0,6	6,76
ΣΥΝΟΛΟ					22,68 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ92.1→2.16.1	0,6	17,00	10,20
Φ94.1→2.16.1	0,6	6,10	3,66
ΣΥΝΟΛΟ			13,86 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.1→2.16.1	0	0,79	17,00	0,6	4,03
Φ94.1→2.16.1	0	0,79	6,10	0,6	1,45
ΣΥΝΟΛΟ					5,48 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.1→2.16.1	0,3	0,3	17,00	0,6	3,06
Φ94.1→2.16.1	0,3	0,3	6,10	0,6	1,10

ΣΥΝΟΛΟ 4,16 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.1→2.16.1	0,16	0,51	17,00	0,6	4,86
Φ94.1→2.16.1	0,16	0,51	6,10	0,6	1,74

ΣΥΝΟΛΟ 6,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ92.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ94.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ92.1	1
Φ94.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ92.1→2.16.1	17,00
Φ94.1→2.16.1	6,10
ΣΥΝΟΛΟ	23,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1→2.16.1	0
Φ94.1→2.16.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ92.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ92.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ94.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ94.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	0
Φ94.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	3
Φ94.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	1
Φ94.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	2
Φ94.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

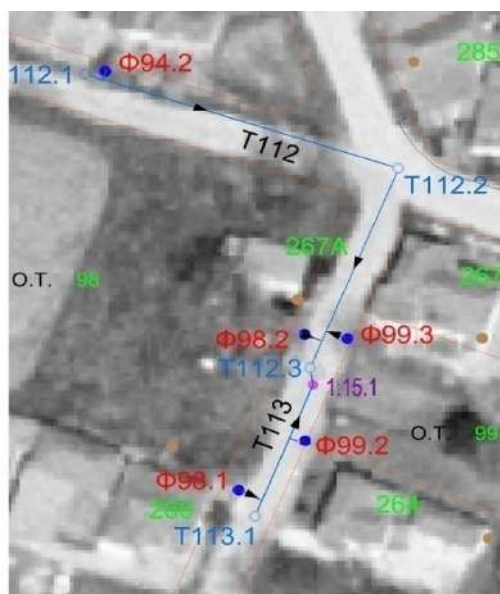
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	1
Φ94.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ92.1	1
Φ94.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T112	Φ94.2	II	287	Μαράνος Βασίλειος	2591061966	405
	Φ99.3	II	267	-	-	411
	Φ98.2	II	367A	-	-	412
T113	Φ99.2	II	264	Καρακιζλή Χρυσή	6986086968	410
	Φ98.1	II	266	Δαμπάνης Τριαντάφυλλος	6942903904	413

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ94.2→Τ112	0,9	1,51	1,40	0,6	2,65
Φ99.3→Τ112	0,9	1,86	2,40	0,6	3,63
Φ98.2→Τ112	0,9	1,87	3,25	0,6	4,34
Φ99.2→Τ113	0,9	1,74	1,15	0,6	2,55
Φ98.1→Τ113	0,9	1,55	2,80	0,6	3,7
Τ112.1→Τ112.2	1,5	1,73	42,70	0,7	50,85
Τ112.2→Τ112.3	1,73	1,89	30,50	0,7	41,58
Τ112.3→1.15.1	1,89	1,90	2,40	0,7	6,37
Τ113.1→1.15.1	1,5	1,90	20,00	0,7	26,37
ΣΥΝΟΛΟ					142,04 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ94.2→Τ112	0,6	1,40	0,84
Φ99.3→Τ112	0,6	2,40	1,44
Φ98.2→Τ112	0,6	3,25	1,95
Φ99.2→Τ113	0,6	1,15	0,69
Φ98.1→Τ113	0,6	2,80	1,68
Τ112.1→Τ112.2	0,7	42,70	29,89
Τ112.2→Τ112.3	0,7	30,50	21,35
Τ112.3→1.15.1	0,7	2,40	1,68
Τ113.1→1.15.1	0,7	20,00	14
ΣΥΝΟΛΟ			73,52 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ94.2→Τ112	0,00	0,40	1,40	0,60	0,17
Φ99.3→Τ112	0,00	0,75	2,40	0,60	0,54
Φ98.2→Τ112	0,00	0,76	3,25	0,60	0,74
Φ99.2→Τ113	0,00	0,63	1,15	0,60	0,22
Φ98.1→Τ113	0,00	0,44	2,80	0,60	0,37
Τ112.1→Τ112.2	0,30	0,53	42,70	0,70	12,40
Τ112.2→Τ112.3	0,53	0,69	30,50	0,70	13,02
Τ112.3→1.15.1	0,69	0,70	2,40	0,70	1,17
Τ113.1→1.15.1	0,30	0,70	20,00	0,70	7,00
ΣΥΝΟΛΟ					35,63 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ94.2→Τ112	0,30	0,30	1,40	0,60	0,25
Φ99.3→Τ112	0,30	0,30	2,40	0,60	0,43
Φ98.2→Τ112	0,30	0,30	3,25	0,60	0,59
Φ99.2→Τ113	0,30	0,30	1,15	0,60	0,21
Φ98.1→Τ113	0,30	0,30	2,80	0,60	0,50
Τ112.1→Τ112.2	0,30	0,30	42,70	0,70	8,97
Τ112.2→Τ112.3	0,30	0,30	30,50	0,70	6,41
Τ112.3→1.15.1	0,30	0,30	2,40	0,70	0,50
Τ113.1→1.15.1	0,30	0,30	20,00	0,70	4,20

ΣΥΝΟΛΟ

22,06 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ94.2→Τ112	0,16	0,51	1,40	0,60	0,40
Φ99.3→Τ112	0,16	0,51	2,40	0,60	0,69
Φ98.2→Τ112	0,16	0,51	3,25	0,60	0,93
Φ99.2→Τ113	0,16	0,51	1,15	0,60	0,33
Φ98.1→Τ113	0,16	0,51	2,80	0,60	0,80
Τ112.1→Τ112.2	0,20	0,60	42,70	0,70	16,59
Τ112.2→Τ112.3	0,20	0,60	30,50	0,70	11,85
Τ112.3→1.15.1	0,20	0,60	2,40	0,70	0,93
Τ113.1→1.15.1	0,20	0,60	20,00	0,70	7,77

ΣΥΝΟΛΟ

40,29 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογ ής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ94.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ99.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ98.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ99.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ98.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ94.2	1
Φ99.3	1
Φ98.2	1
Φ99.2	1
Φ98.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ94.2→T112	1,40
Φ99.3→T112	2,40
Φ98.2→T112	3,25
Φ99.2→T113	1,15
Φ98.1→T113	2,80
ΣΥΝΟΛΟ	11,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T112.1→T112.2	42,70
T112.2→T112.3	30,50
T112.3→1.15.1	2,40
T113.1→1.15.1	20,00
ΣΥΝΟΛΟ	95,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2→Τ112	1
Φ99.3→Τ112	1
Φ98.2→Τ112	1
Φ99.2→Τ113	1
Φ98.1→Τ113	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ112.1	1
Τ112.2	1
Τ112.3	1
Τ113.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ94.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ94.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ99.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ99.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ98.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ98.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ99.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ99.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ98.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ98.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2	1
Φ99.3	1
Φ98.2	1
Φ99.2	1
Φ98.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ94.2	3
Φ99.3	3
Φ98.2	3
Φ99.2	3
Φ98.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2	1
Φ99.3	1
Φ98.2	1
Φ99.2	1
Φ98.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2	2
Φ99.3	2
Φ98.2	2
Φ99.2	2
Φ98.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

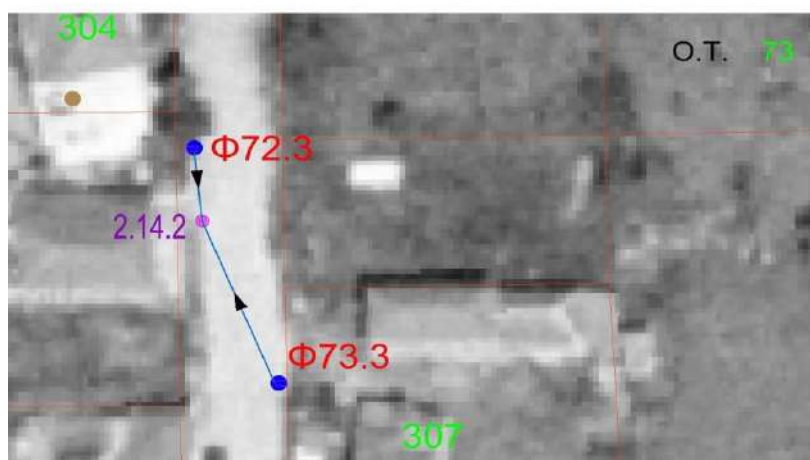
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2	1
Φ99.3	1
Φ98.2	1
Φ99.2	1
Φ98.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ94.2	1
Φ99.3	1
Φ98.2	1
Φ99.2	1
Φ98.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ72.3	IV	304	-	-	378
-	Φ73.3	III	307	Βογιατζής Δημήτριος	2591061409	383

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ72.3→2.14.2	0,9	1,90	7,10	0,6	7,60
Φ73.3→2.14.2	0,9	1,90	17,85	0,6	16,63
ΣΥΝΟΛΟ					24,23 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ72.3→2.14.2	0,6	7,10	4,26
Φ73.3→2.14.2	0,6	17,85	10,71
ΣΥΝΟΛΟ			14,97 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ72.3→2.14.2	0	0,79	7,10	0,6	1,68
Φ73.3→2.14.2	0	0,79	17,85	0,6	4,23
ΣΥΝΟΛΟ					5,91 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ72.3→2.14.2	0,3	0,3	7,10	0,6	1,28
Φ73.3→2.14.2	0,3	0,3	17,85	0,6	3,21

ΣΥΝΟΛΟ

4,49 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ72.3→2.14.2	0,16	0,51	7,10	0,6	2,03
Φ73.3→2.14.2	0,16	0,51	17,85	0,6	5,10

ΣΥΝΟΛΟ

7,13 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ72.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ73.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ72.3	1
Φ73.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ72.3→2.14.2	7,10
Φ73.3→2.14.2	17,85
ΣΥΝΟΛΟ	24,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3→2.14.2	0
Φ73.3→2.14.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ72.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ72.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ73.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ73.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	0
Φ73.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	3
Φ73.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	1
Φ73.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	2
Φ73.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

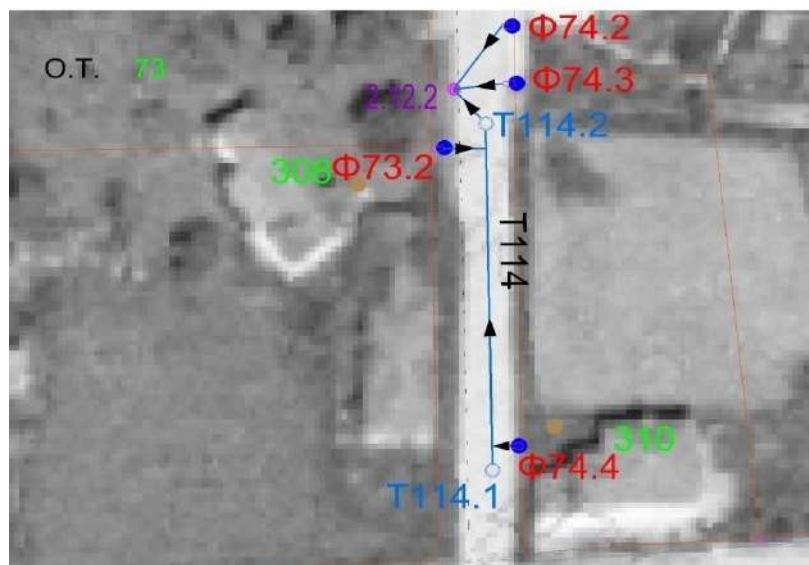
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	1
Φ73.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ72.3	1
Φ73.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ74.2	III	321	-	-	349
-	Φ74.3	III	309	Βαμβακίδης Γιώργος	2591061076	350
T114	Φ73.2	II	308	-	-	382
	Φ74.4	II	310	-	-	351

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.2→2.12.2	0,9	1,90	7,80	0,6	8,19
Φ74.3→2.12.2	0,9	1,90	4,60	0,6	5,5
Φ73.2→T114	0,9	1,83	4,00	0,6	4,91
Φ74.4→T114	0,9	1,52	1,75	0,6	2,91
T114.1→T114.2	1,5	1,85	35,20	0,7	43,85
T114.2→2.12.2	1,85	1,90	4,60	0,7	9,16
ΣΥΝΟΛΟ					74,52 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.2→2.12.2	0,6	7,80	4,68
Φ74.3→2.12.2	0,6	4,60	2,76
Φ73.2→T114	0,6	4,00	2,4
Φ74.4→T114	0,6	1,75	1,05
T114.1→T114.2	0,7	35,20	24,64
T114.2→2.12.2	0,7	4,60	3,22
ΣΥΝΟΛΟ			38,75 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.2→2.12.2	0,00	0,79	7,80	0,60	1,85
Φ74.3→2.12.2	0,00	0,79	4,60	0,60	1,09
Φ73.2→T114	0,00	0,72	4,00	0,60	0,86
Φ74.4→T114	0,00	0,41	1,75	0,60	0,22
T114.1→T114.2	0,30	0,65	35,20	0,70	11,70
T114.2→2.12.2	0,65	0,70	4,60	0,70	2,17
ΣΥΝΟΛΟ					17,89 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.2→2.12.2	0,30	0,30	7,80	0,60	1,40
Φ74.3→2.12.2	0,30	0,30	4,60	0,60	0,83
Φ73.2→Τ114	0,30	0,30	4,00	0,60	0,72
Φ74.4→Τ114	0,30	0,30	1,75	0,60	0,32
Τ114.1→Τ114.2	0,30	0,30	35,20	0,70	7,39
Τ114.2→2.12.2	0,30	0,30	4,60	0,70	0,97

ΣΥΝΟΛΟ

11,63 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.2→2.12.2	0,16	0,51	7,80	0,60	2,23
Φ74.3→2.12.2	0,16	0,51	4,60	0,60	1,32
Φ73.2→Τ114	0,16	0,51	4,00	0,60	1,14
Φ74.4→Τ114	0,16	0,51	1,75	0,60	0,50
Τ114.1→Τ114.2	0,20	0,60	35,20	0,70	13,68
Τ114.2→2.12.2	0,20	0,60	4,60	0,70	1,79

ΣΥΝΟΛΟ

20,66 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ74.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ73.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ74.4	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.2	1
Φ74.3	1
Φ73.2	1
Φ74.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.2→2.12.2	7,80
Φ74.3→2.12.2	4,60
Φ73.2→T114	4,00
Φ74.4→T114	1,75
ΣΥΝΟΛΟ	18,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T114.1→T114.2	35,20
T114.2→2.12.2	4,60
ΣΥΝΟΛΟ	39,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ73.2→T114	1
Φ74.4→T114	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T114.1	1
T114.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ74.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ73.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ73.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ74.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	1
Φ74.3	1
Φ73.2	1
Φ74.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	3
Φ74.3	3
Φ73.2	3
Φ74.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	1
Φ74.3	1
Φ73.2	1
Φ74.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	2
Φ74.3	2
Φ73.2	2
Φ74.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

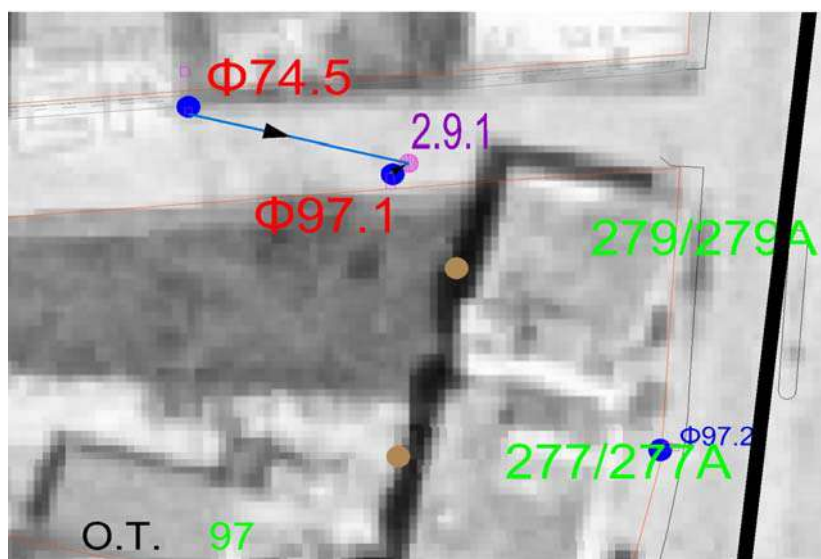
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	1
Φ74.3	1
Φ73.2	1
Φ74.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.2	1
Φ74.3	1
Φ73.2	1
Φ74.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ74.5	VI	311	Χριστακίδης Ιωάννης	2591061781	352
-	Φ97.1	III	279,279A	-	-	384

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.5→2.9.1	0,90	1,90	14,90	0,60	14,15
Φ97.1→2.9.1	0,90	1,90	1,50	0,60	2,90
ΣΥΝΟΛΟ					17,05 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.5→2.9.1	0,60	14,90	8,94
Φ97.1→2.9.1	0,60	1,50	0,90
ΣΥΝΟΛΟ			9,84 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.5→2.9.1	0,00	0,79	14,90	0,60	3,53
Φ97.1→2.9.1	0,00	0,79	1,50	0,60	0,36
ΣΥΝΟΛΟ					3,89 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.5→2.9.1	0,30	0,30	14,90	0,60	2,68
Φ97.1→2.9.1	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
ΣΥΝΟΛΟ					2,95 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.5→2.9.1	0,16	0,51	14,90	0,60	4,26
Φ97.1→2.9.1	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
ΣΥΝΟΛΟ					4,69 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.5	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ97.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.5	1
Φ97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.5→2.9.1	14,90
Φ97.1→2.9.1	1,50
ΣΥΝΟΛΟ	16,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5→2.9.1	0
Φ97.1→2.9.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	0
Φ97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	4
Φ97.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	1
Φ97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	3
Φ97.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	1
Φ97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.5	1
Φ97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T115	Φ95.3	II	286	Μουζαλιώτης Αλέξανδρος	6944941345	401
	Φ72.1	V	305	Αναγνωστοπούλου Παναγιώτα	2591061176	373
	Φ95.2	II	284	Δαλάκας Κων/νος	2591061039	403
	Φ72.2	V	306	Αραμπατζής Δημήτριος	6907049196	377
	Φ95.1	II	285	Χαζαρής Κυριάκος	2591061094	399
T116	Φ96.1	II	281	Καριώτης Σταύρος	2591061295	394
	Φ96.2	II	280	Καρυώτου Αγορίτσα	2591061525	395

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.3→Τ115	0,90	1,51	1,50	0,60	2,72
Φ72.1→Τ115	0,90	1,52	6,40	0,60	6,28
Φ95.2→Τ115	0,90	1,62	1,50	0,60	2,77
Φ72.2→Τ115	0,90	1,73	6,40	0,60	6,69
Φ95.1→Τ115	0,90	1,76	1,50	0,60	2,84
Φ96.1→Τ116	0,90	1,52	1,60	0,60	2,80
Φ96.2→Τ116	0,90	1,56	1,60	0,60	2,82
Τ115.1→Τ116.3	1,50	1,88	76,15	0,70	92,66
Τ116.3→2.14.3	1,88	1,90	4,45	0,70	9,05
Τ116.1→Τ116.2	1,50	1,72	33,00	0,70	39,77
Τ116.2→Τ116.3	1,72	1,88	23,65	0,70	32,72

ΣΥΝΟΛΟ

201,12 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ

0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ

0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ95.3→Τ115	0,60	1,50	0,90
Φ72.1→Τ115	0,60	6,40	3,84
Φ95.2→Τ115	0,60	1,50	0,90
Φ72.2→Τ115	0,60	6,40	3,84
Φ95.1→Τ115	0,60	1,50	0,90
Φ96.1→Τ116	0,60	1,60	0,96
Φ96.2→Τ116	0,60	1,60	0,96
Τ115.1→Τ116.3	0,70	76,15	53,31
Τ116.3→2.14.3	0,70	4,45	3,12
Τ116.1→Τ116.2	0,70	33,00	23,10
Τ116.2→Τ116.3	0,70	23,65	16,56

ΣΥΝΟΛΟ

108,39 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.3→Τ115	0,00	0,40	1,50	0,60	0,18
Φ72.1→Τ115	0,00	0,41	6,40	0,60	0,79
Φ95.2→Τ115	0,00	0,51	1,50	0,60	0,23
Φ72.2→Τ115	0,00	0,62	6,40	0,60	1,19
Φ95.1→Τ115	0,00	0,65	1,50	0,60	0,29
Φ96.1→Τ116	0,00	0,41	1,60	0,60	0,20
Φ96.2→Τ116	0,00	0,45	1,60	0,60	0,22
Τ115.1→Τ116.3	0,30	0,68	76,15	0,70	26,12
Τ116.3→2.14.3	0,68	0,70	4,45	0,70	2,15
Τ116.1→Τ116.2	0,30	0,52	33,00	0,70	9,47
Τ116.2→Τ116.3	0,52	0,68	23,65	0,70	9,93
ΣΥΝΟΛΟ					50,77 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.3→Τ115	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Φ72.1→Τ115	0,30	0,30	6,40	0,60	1,15
Φ95.2→Τ115	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Φ72.2→Τ115	0,30	0,30	6,40	0,60	1,15
Φ95.1→Τ115	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Φ96.1→Τ116	0,30	0,30	1,60	0,60	0,29
Φ96.2→Τ116	0,30	0,30	1,60	0,60	0,29
Τ115.1→Τ116.3	0,30	0,30	76,15	0,70	15,99
Τ116.3→2.14.3	0,30	0,30	4,45	0,70	0,93
Τ116.1→Τ116.2	0,30	0,30	33,00	0,70	6,93
Τ116.2→Τ116.3	0,30	0,30	23,65	0,70	4,97

ΣΥΝΟΛΟ

32,51 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.3→Τ115	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Φ72.1→Τ115	0,16	0,51	6,40	0,60	1,83
Φ95.2→Τ115	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Φ72.2→Τ115	0,16	0,51	6,40	0,60	1,83
Φ95.1→Τ115	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Φ96.1→Τ116	0,16	0,51	1,60	0,60	0,46
Φ96.2→Τ116	0,16	0,51	1,60	0,60	0,46
Τ115.1→Τ116.3	0,20	0,60	76,15	0,70	29,59
Τ116.3→2.14.3	0,20	0,60	4,45	0,70	1,73
Τ116.1→Τ116.2	0,20	0,60	33,00	0,70	12,82
Τ116.2→Τ116.3	0,20	0,60	23,65	0,70	9,19

ΣΥΝΟΛΟ

59,20 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ72.1 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ95.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ72.2 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ95.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ96.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ96.2 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ72.1	0,16	0,51	2,25	0,60	0,64
Φ72.2	0,16	0,51	2,25	0,60	0,64

ΣΥΝΟΛΟ

2,05 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.3	1
Φ72.1	1
Φ95.2	1
Φ72.2	1
Φ95.1	1
Φ96.1	1
Φ96.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.3→T115	1,50
Φ72.1→T115	6,40
Φ95.2→T115	1,50
Φ72.2→T115	6,40
Φ95.1→T115	1,50
Φ96.1→T116	1,60
Φ96.2→T116	1,60
ΣΥΝΟΛΟ	20,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T115.1→T116.3	76,15
T116.3→2.14.3	4,45
T116.1→T116.2	33,00
T116.2→T116.3	23,65
ΣΥΝΟΛΟ	137,25 m

15 Χατό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3→T115	1
Φ72.1→T115	1
Φ95.2→T115	1
Φ72.2→T115	1
Φ95.1→T115	1
Φ96.1→T116	1
Φ96.2→T116	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T115.1	1
T116.1	1
T116.2	1
T116.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ95.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ95.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ72.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ72.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ95.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ95.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ72.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ72.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ95.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ95.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ96.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ96.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ96.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ96.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ				224	kg

18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	1
Φ72.1	1
Φ95.2	1
Φ72.2	1
Φ95.1	1

Φ96.1	1
Φ96.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	3
Φ72.1	4
Φ95.2	3
Φ72.2	4
Φ95.1	3
Φ96.1	3
Φ96.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	23 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	1
Φ72.1	1
Φ95.2	1
Φ72.2	1
Φ95.1	1
Φ96.1	1
Φ96.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	2
Φ72.1	3
Φ95.2	2
Φ72.2	3
Φ95.1	2
Φ96.1	2
Φ96.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	16 τεμ

- 22 Μηχανοσφώνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

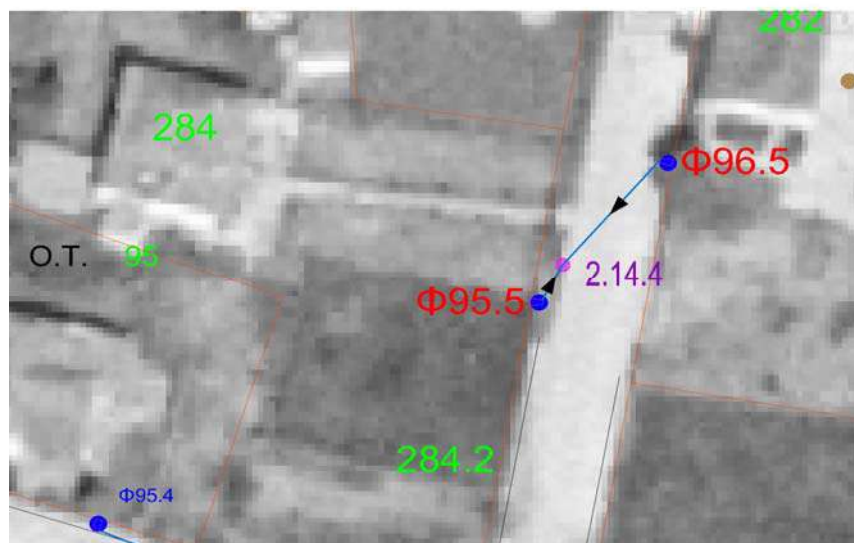
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	1
Φ72.1	1
Φ95.2	1
Φ72.2	1
Φ95.1	1
Φ96.1	1
Φ96.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.3	1
Φ72.1	1
Φ95.2	1
Φ72.2	1
Φ95.1	1
Φ96.1	1
Φ96.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ95.5	IV	284,2	Δαλάκα Θεοδωσία	2591061088	403
-	Φ96.5	III	282	-	-	398

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.5→2.14.4	0,9	1,90	4,00	0,6	5,00
Φ96.5→2.14.4	0,9	1,90	13,15	0,6	12,68
ΣΥΝΟΛΟ					17,68 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ95.5→2.14.4	0,6	4,00	2,40
Φ96.5→2.14.4	0,6	13,15	7,89
ΣΥΝΟΛΟ			10,29 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.5→2.14.4	0	0,79	4,00	0,6	0,95
Φ96.5→2.14.4	0	0,79	13,15	0,6	3,12
ΣΥΝΟΛΟ					4,07 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.5→2.14.4	0,3	0,3	4,00	0,6	0,72
Φ96.5→2.14.4	0,3	0,3	13,15	0,6	2,37

ΣΥΝΟΛΟ 3,09 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.5→2.14.4	0,16	0,51	4,00	0,6	1,14
Φ96.5→2.14.4	0,16	0,51	13,15	0,6	3,76

ΣΥΝΟΛΟ 4,9 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ96.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.5	1
Φ96.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.5→2.14.4	4,00
Φ96.5→2.14.4	13,15
ΣΥΝΟΛΟ	17,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5→2.14.4	0
Φ96.5→2.14.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ95.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ95.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ96.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ96.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	0
Φ96.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	3
Φ96.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	1
Φ96.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	2
Φ96.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

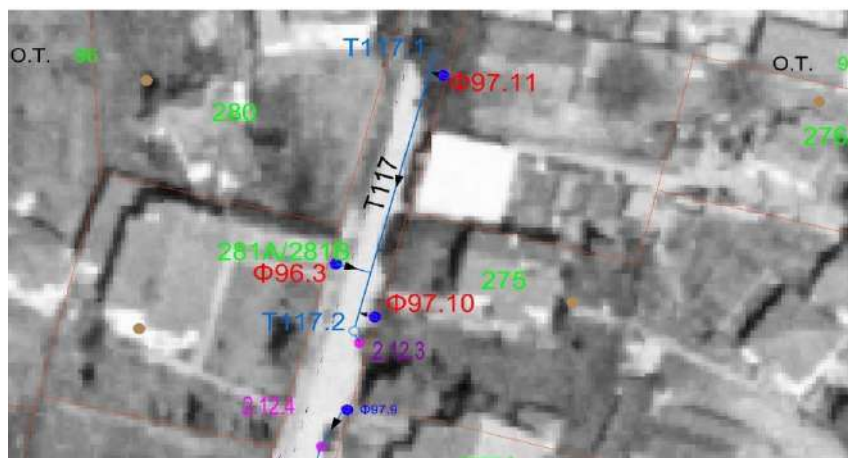
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	1
Φ96.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.5	1
Φ96.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T117	Φ96.3	II	281A,281B	Μπάγιος Χρήστος	6980682002	396
	Φ97.10	II	275	-	-	392
	Φ97.11	II	-	-	-	-

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.3→T117	0,9	1,52	4,60	0,6	4,98
Φ97.10→T117	0,9	1,80	1,25	0,6	2,65
Φ97.11→T117	0,9	1,86	1,25	0,6	2,67
T117.1→T117.2	1,5	1,88	40,10	0,7	50,01
T117.2→2.12.3	1,88	1,90	1,85	0,7	5,61
ΣΥΝΟΛΟ					65,92 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ96.3→T117	0,6	4,60	2,76
Φ97.10→T117	0,6	1,25	0,75
Φ97.11→T117	0,6	1,25	0,75
T117.1→T117.2	0,7	40,10	28,07
T117.2→2.12.3	0,7	1,85	1,3
ΣΥΝΟΛΟ			33,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.3→Τ117	0,00	0,41	4,60	0,60	0,57
Φ97.10→Τ117	0,00	0,69	1,25	0,60	0,26
Φ97.11→Τ117	0,00	0,75	1,25	0,60	0,28
Τ117.1→Τ117.2	0,30	0,68	40,10	0,70	13,75
Τ117.2→2.12.3	0,68	0,70	1,85	0,70	0,89
ΣΥΝΟΛΟ					15,75 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.3→Τ117	0,30	0,30	4,60	0,60	0,83
Φ97.10→Τ117	0,30	0,30	1,25	0,60	0,23
Φ97.11→Τ117	0,30	0,30	1,25	0,60	0,23
Τ117.1→Τ117.2	0,30	0,30	40,10	0,70	8,42
Τ117.2→2.12.3	0,30	0,30	1,85	0,70	0,39
ΣΥΝΟΛΟ					10,10 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.3→Τ117	0,16	0,51	4,60	0,60	1,32
Φ97.10→Τ117	0,16	0,51	1,25	0,60	0,36
Φ97.11→Τ117	0,16	0,51	1,25	0,60	0,36
Τ117.1→Τ117.2	0,20	0,60	40,10	0,70	15,58
Τ117.2→2.12.3	0,20	0,60	1,85	0,70	0,72
ΣΥΝΟΛΟ					18,34 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.3 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ97.10 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ97.11 βάση	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ96.3	1
Φ97.10	1
Φ97.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ96.3→T117	4,60
Φ97.10→T117	1,25
Φ97.11→T117	1,25

ΣΥΝΟΛΟ 7,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T117.1→T117.2	40,10
T117.2→2.12.3	1,85

ΣΥΝΟΛΟ 41,95 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3→T117	1
Φ97.10→T117	1
Φ97.11→T117	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T117.1	1
T117.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ96.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ96.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.11	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	1
Φ97.10	1
Φ97.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	3
Φ97.10	3
Φ97.11	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	1
Φ97.10	1
Φ97.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	2
Φ97.10	2
Φ97.11	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	1
Φ97.10	1
Φ97.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

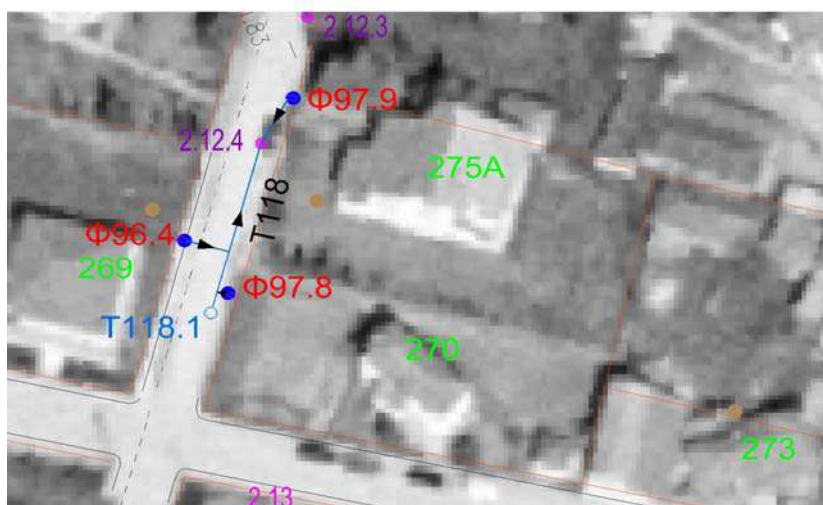
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.3	1
Φ97.10	1
Φ97.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T118	Φ96.4	II	269	-	-	397
	Φ97.8	II	270	-	-	390
	Φ97.9	IV	275A	Καρασερίδης Σιδηρόπουλος	2591062081	391

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.4→T118	0,9	1,65	4,70	0,6	5,23
Φ97.8→T118	0,9	1,55	1,10	0,6	2,45
Φ97.9→2.12.4	0,9	1,90	5,85	0,6	6,55
T118.1→2.12.4	1,5	1,90	20,30	0,7	26,73
ΣΥΝΟΛΟ					40,96 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ96.4→T118	0,6	4,70	2,82
Φ97.8→T118	0,6	1,10	0,66
Φ97.9→2.12.4	0,6	5,85	3,51
T118.1→2.12.4	0,7	20,30	14,21
ΣΥΝΟΛΟ			21,2 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.4→T118	0,00	0,54	4,70	0,60	0,76
Φ97.8→T118	0,00	0,44	1,10	0,60	0,15
Φ97.9→2.12.4	0,00	0,79	5,85	0,60	1,39
T118.1→2.12.4	0,30	0,70	20,30	0,70	7,11
ΣΥΝΟΛΟ					9,41 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.4→T118	0,30	0,30	4,70	0,60	0,85
Φ97.8→T118	0,30	0,30	1,10	0,60	0,20
Φ97.9→2.12.4	0,30	0,30	5,85	0,60	1,05
T118.1→2.12.4	0,30	0,30	20,30	0,70	4,26
ΣΥΝΟΛΟ					6,36 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.4→T118	0,16	0,51	4,70	0,60	1,34
Φ97.8→T118	0,16	0,51	1,10	0,60	0,31
Φ97.9→2.12.4	0,16	0,51	5,85	0,60	1,67
T118.1→2.12.4	0,20	0,60	20,30	0,70	7,89
ΣΥΝΟΛΟ					11,21 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ96.4	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ97.8	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ97.9	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ96.4	1
Φ97.8	1
Φ97.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ96.4→T118	4,70
Φ97.8→T118	1,10
Φ97.9→2.12.4	5,85
ΣΥΝΟΛΟ	11,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T118.1→2.12.4	20,30
ΣΥΝΟΛΟ	20,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4→T118	1
Φ97.8→T118	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T118.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ96.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ96.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	1
Φ97.8	1
Φ97.9	0
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	3
Φ97.8	3
Φ97.9	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	1
Φ97.8	1
Φ97.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	2
Φ97.8	2
Φ97.9	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

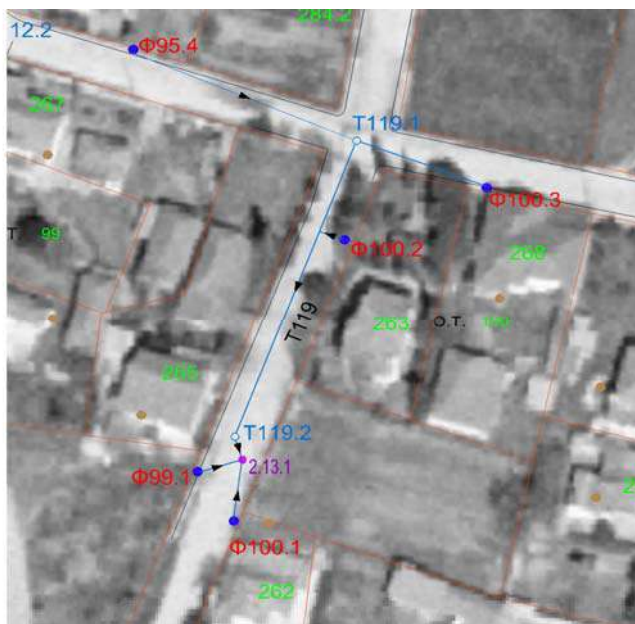
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	1
Φ97.8	1
Φ97.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ96.4	1
Φ97.8	1
Φ97.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T119	Φ95.4	IV	285	Χαζαρής Κυριάκος	2591061094	402
	Φ100.3	IV	268	Βακάλης Ιωάννης	6980690667	416
	Φ100.2	II	263	-	-	415
	Φ99.1	III	265	-	-	409
	Φ100.1	IV	262	-	-	414

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.4→Τ119	0,9	1,50	37,70	0,6	28,78
Φ100.3→Τ119	0,9	1,50	21,10	0,6	16,83
Φ100.2→Τ119	0,9	1,61	3,70	0,6	4,42
Φ99.1→2.13.1	0,9	1,90	7,15	0,6	7,64
Φ100.1→2.13.1	0,9	1,90	10,50	0,6	10,46
Τ119.1→Τ119.2	1,5	1,87	54,90	0,7	67,33
Τ119.2→2.13.1	1,87	1,90	4,15	0,7	8,63
ΣΥΝΟΛΟ					144,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ95.4→Τ119	0,6	37,70	22,62
Φ100.3→Τ119	0,6	21,10	12,66
Φ100.2→Τ119	0,6	3,70	2,22
Φ99.1→2.13.1	0,6	7,15	4,29
Φ100.1→2.13.1	0,6	10,50	6,3
Τ119.1→Τ119.2	0,7	54,90	38,43
Τ119.2→2.13.1	0,7	4,15	2,91
ΣΥΝΟΛΟ			89,43 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.4→Τ119	0,00	0,39	37,70	0,60	4,41
Φ100.3→Τ119	0,00	0,39	21,10	0,60	2,47
Φ100.2→Τ119	0,00	0,50	3,70	0,60	0,56
Φ99.1→2.13.1	0,00	0,79	7,15	0,60	1,69
Φ100.1→2.13.1	0,00	0,79	10,50	0,60	2,49
Τ119.1→Τ119.2	0,30	0,67	54,90	0,70	18,64
Τ119.2→2.13.1	0,67	0,70	4,15	0,70	1,99
ΣΥΝΟΛΟ					32,25 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.4→Τ119	0,30	0,30	37,70	0,60	6,79
Φ100.3→Τ119	0,30	0,30	21,10	0,60	3,80
Φ100.2→Τ119	0,30	0,30	3,70	0,60	0,67
Φ99.1→2.13.1	0,30	0,30	7,15	0,60	1,29
Φ100.1→2.13.1	0,30	0,30	10,50	0,60	1,89
Τ119.1→Τ119.2	0,30	0,30	54,90	0,70	11,53
Τ119.2→2.13.1	0,30	0,30	4,15	0,70	0,87

ΣΥΝΟΛΟ

26,84 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.4→Τ119	0,16	0,51	37,70	0,60	10,78
Φ100.3→Τ119	0,16	0,51	21,10	0,60	6,03
Φ100.2→Τ119	0,16	0,51	3,70	0,60	1,06
Φ99.1→2.13.1	0,16	0,51	7,15	0,60	2,04
Φ100.1→2.13.1	0,16	0,51	10,50	0,60	3,00
Τ119.1→Τ119.2	0,20	0,60	54,90	0,70	21,33
Τ119.2→2.13.1	0,20	0,60	4,15	0,70	1,61

ΣΥΝΟΛΟ

45,85 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ95.4	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ99.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.4	1
Φ100.3	1
Φ100.2	1
Φ99.1	1
Φ100.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ95.4→T119	37,70
Φ100.3→T119	21,10
Φ100.2→T119	3,70
Φ99.1→2.13.1	7,15
Φ100.1→2.13.1	10,50
ΣΥΝΟΛΟ	80,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T119.1→T119.2	54,90
T119.2→2.13.1	4,15
ΣΥΝΟΛΟ	59,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4→Τ119	1
Φ100.3→Τ119	1
Φ100.2→Τ119	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ119.1	1
Τ119.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ95.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ95.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ99.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ99.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	0
Φ100.3	0
Φ100.2	1
Φ99.1	1
Φ100.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	3
Φ100.3	3
Φ100.2	3

Φ99.1	3
Φ100.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	1
Φ100.3	1
Φ100.2	1
Φ99.1	1
Φ100.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	2
Φ100.3	2
Φ100.2	2
Φ99.1	2
Φ100.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

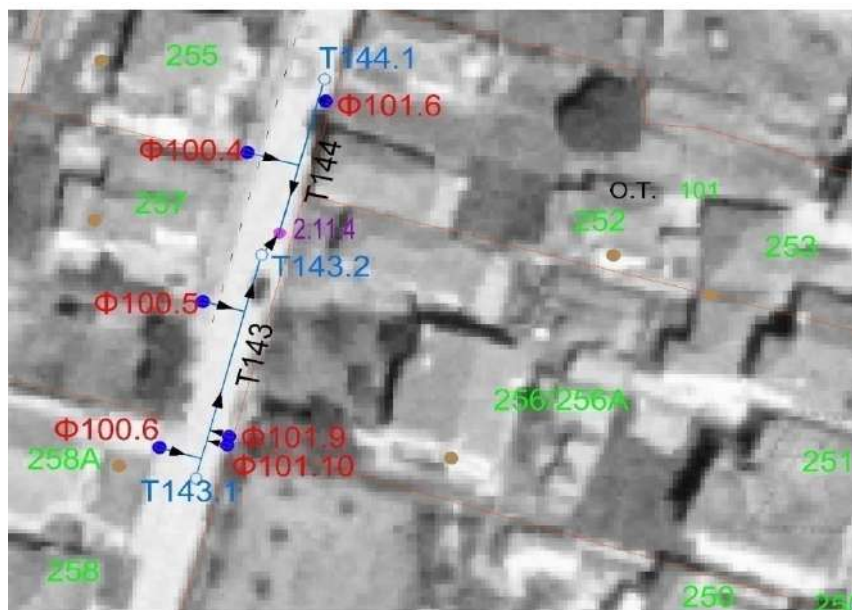
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	1
Φ100.3	1
Φ100.2	1
Φ99.1	1
Φ100.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ95.4	1
Φ100.3	1
Φ100.2	1
Φ99.1	1
Φ100.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T144	Φ101.6	II	252	-	-	447
	Φ100.4	II	255	-	-	417
T143	Φ100.6	II	258A	-	-	419
	Φ101.10	II	256A	Δομβρίδης Φώτιος	-	448
	Φ101.9	II	256	Τσόκας Αστέριος	-	448
	Φ100.5	II	257	Προύσαλης Γρηγόρης	6973894370	418

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.6→Τ144	0,90	1,55	0,80	0,60	2,23
Φ100.4→Τ144	0,90	1,72	5,20	0,60	5,73
Φ100.6→Τ143	0,90	1,53	4,20	0,60	4,70
Φ101.10→Τ143	0,90	1,56	1,50	0,60	2,75
Φ101.9→Τ143	0,90	1,58	1,50	0,60	2,75
Φ100.5→Τ143	0,90	1,77	4,15	0,60	4,96
Τ144.1→2.11.4	1,50	1,56	19,00	0,70	22,92
Τ143.1→Τ143.2	1,50	1,86	27,60	0,70	35,03
Τ143.2→2.11.4	1,86	1,90	3,25	0,70	7,41
ΣΥΝΟΛΟ					88,48 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.6→Τ144	0,60	0,80	0,48
Φ100.4→Τ144	0,60	5,20	3,12
Φ100.6→Τ143	0,60	4,20	2,52
Φ101.10→Τ143	0,60	1,50	0,90
Φ101.9→Τ143	0,60	1,50	0,90
Φ100.5→Τ143	0,60	4,15	2,49
Τ144.1→2.11.4	0,70	19,00	13,30
Τ143.1→Τ143.2	0,70	27,60	19,32
Τ143.2→2.11.4	0,70	3,25	2,28
ΣΥΝΟΛΟ			45,31 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.6→Τ144	0,00	0,44	0,80	0,60	0,11
Φ100.4→Τ144	0,00	0,61	5,20	0,60	0,95
Φ100.6→Τ143	0,00	0,42	4,20	0,60	0,53
Φ101.10→Τ143	0,00	0,45	1,50	0,60	0,20
Φ101.9→Τ143	0,00	0,47	1,50	0,60	0,21
Φ100.5→Τ143	0,00	0,66	4,15	0,60	0,82
Τ144.1→2.11.4	0,30	0,70	19,00	0,70	6,65
Τ143.1→Τ143.2	0,30	0,66	27,60	0,70	9,27
Τ143.2→2.11.4	0,66	0,70	3,25	0,70	1,55
ΣΥΝΟΛΟ					20,29 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.6→Τ144	0,30	0,30	0,80	0,60	0,14
Φ100.4→Τ144	0,30	0,30	5,20	0,60	0,94
Φ100.6→Τ143	0,30	0,30	4,20	0,60	0,76
Φ101.10→Τ143	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Φ101.9→Τ143	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Φ100.5→Τ143	0,30	0,30	4,15	0,60	0,75
Τ144.1→2.11.4	0,30	0,30	19,00	0,70	3,99
Τ143.1→Τ143.2	0,30	0,30	27,60	0,70	5,80
Τ143.2→2.11.4	0,30	0,30	3,25	0,70	0,68

ΣΥΝΟΛΟ

13,60 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.6→Τ144	0,16	0,51	0,80	0,60	0,23
Φ100.4→Τ144	0,16	0,51	5,20	0,60	1,49
Φ100.6→Τ143	0,16	0,51	4,20	0,60	1,20
Φ101.10→Τ143	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Φ101.9→Τ143	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Φ100.5→Τ143	0,16	0,51	4,15	0,60	1,19
Τ144.1→2.11.4	0,20	0,60	19,00	0,70	7,38
Τ143.1→Τ143.2	0,20	0,60	27,60	0,70	10,72
Τ143.2→2.11.4	0,20	0,60	3,25	0,70	1,26

ΣΥΝΟΛΟ

24,33 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.6	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.4	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.6	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ101.10	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ101.9	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.5	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,66 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.6	1
Φ100.4	1
Φ100.6	1
Φ101.10	1
Φ101.9	1
Φ100.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.6→T144	0,80
Φ100.4→T144	5,20
Φ100.6→T143	4,20
Φ101.10→T143	1,50
Φ101.9→T143	1,50
Φ100.5→T143	4,15
ΣΥΝΟΛΟ	17,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T144.1→2.11.4	19,00
T143.1→T143.2	27,60
T143.2→2.11.4	3,25
ΣΥΝΟΛΟ	49,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6→Τ144	1
Φ100.4→Τ144	1
Φ100.6→Τ143	1
Φ101.10→Τ143	1
Φ101.9→Τ143	1
Φ100.5→Τ143	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ144.1	1
Τ143.1	1
Τ143.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ101.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	1
Φ100.4	1
Φ100.6	1
Φ101.10	1
Φ101.9	1
Φ100.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	3
Φ100.4	3
Φ100.6	3
Φ101.10	3
Φ101.9	3
Φ100.5	3

ΣΥΝΟΛΟ **18 τεμ**

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	1
Φ100.4	1
Φ100.6	1
Φ101.10	1
Φ101.9	1
Φ100.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	2
Φ100.4	2
Φ100.6	2
Φ101.10	2
Φ101.9	2
Φ100.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

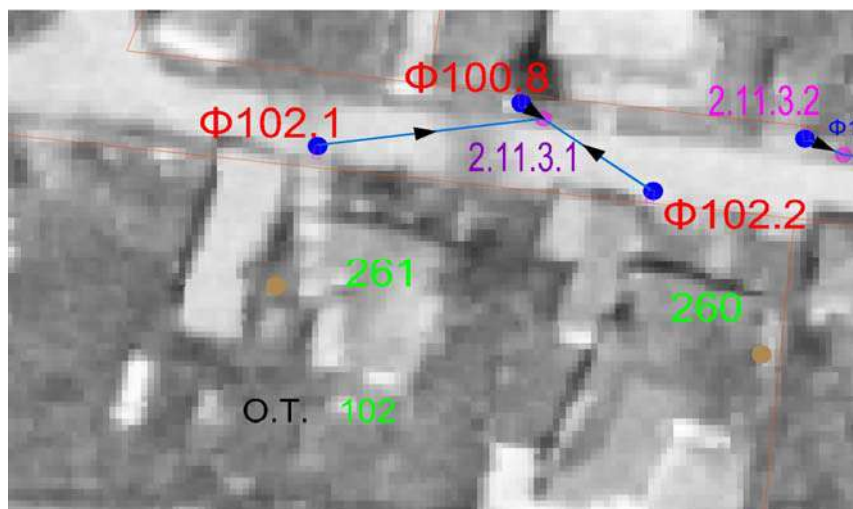
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	1
Φ100.4	1
Φ100.6	1
Φ101.10	1
Φ101.9	1
Φ100.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.6	1
Φ100.4	1
Φ100.6	1
Φ101.10	1
Φ101.9	1
Φ100.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ102.1	III	261	Ζουμανίδης Βασίλειος	2591061915	422
-	Φ100.8	IV	259	-	-	421
-	Φ102.2	III	260	Κινέλης Σταύρος	6987096585	423

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.1→2.11.3.1	0,90	1,90	18,00	0,60	16,76
Φ100.8→2.11.3.1	0,90	1,90	1,85	0,60	3,19
Φ102.2→2.11.3.1	0,90	1,90	10,55	0,60	10,50
ΣΥΝΟΛΟ					30,45 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ102.1→2.11.3.1	0,60	18,00	10,80
Φ100.8→2.11.3.1	0,60	1,85	1,11
Φ102.2→2.11.3.1	0,60	10,55	6,33
ΣΥΝΟΛΟ			18,24 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.1→2.11.3.1	0,00	0,79	18,00	0,60	4,27
Φ100.8→2.11.3.1	0,00	0,79	1,85	0,60	0,44
Φ102.2→2.11.3.1	0,00	0,79	10,55	0,60	2,50
ΣΥΝΟΛΟ					7,21 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.1→2.11.3.1	0,30	0,30	18,00	0,60	3,24
Φ100.8→2.11.3.1	0,30	0,30	1,85	0,60	0,33
Φ102.2→2.11.3.1	0,30	0,30	10,55	0,60	1,90

ΣΥΝΟΛΟ 5,47 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.1→2.11.3.1	0,16	0,51	18,00	0,60	5,15
Φ100.8→2.11.3.1	0,16	0,51	1,85	0,60	0,53
Φ102.2→2.11.3.1	0,16	0,51	10,55	0,60	3,02

ΣΥΝΟΛΟ 8,70 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.8	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ102.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.1	1
Φ100.8	1
Φ102.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.1→2.11.3.1	18,00
Φ100.8→2.11.3.1	1,85
Φ102.2→2.11.3.1	10,55
ΣΥΝΟΛΟ	30,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1→2.11.3.1	0
Φ100.8→2.11.3.1	0
Φ102.2→2.11.3.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ102.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ102.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	1
Φ100.8	0
Φ102.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	3
Φ100.8	3
Φ102.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	1
Φ100.8	1
Φ102.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	2
Φ100.8	2
Φ102.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	1
Φ100.8	1
Φ102.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.1	1
Φ100.8	1
Φ102.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T145	Φ101.7	II	249	Μαρμαρέλης Παύλος	2591061183	440
	Φ103.3	II	247	-	-	439
	Φ101.2	II	250	-	-	441
	Φ102.3	II	245	-	-	424
	Φ100.7	IV	258	Παπουτσής Πρόδρομος	-	420

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.1→Τ145	0,9	1,51	1,00	0,6	2,36
Φ103.3→Τ145	0,9	1,52	4,60	0,6	4,98
Φ101.2→Τ145	0,9	1,54	1,00	0,6	2,37
Φ102.3→Τ145	0,9	1,85	4,75	0,6	5,56
Φ100.7→2.11.3.2	0,9	1,90	3,00	0,6	4,16
Τ145.1→Τ145.2	1,5	1,71	40,00	0,7	47,51
Τ145.2→2.11.3.2	1,71	1,90	37,50	0,7	50,28
ΣΥΝΟΛΟ					117,22 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.1→Τ145	0,60	1,00	0,60
Φ103.3→Τ145	0,60	4,60	2,76
Φ101.2→Τ145	0,60	1,00	0,60
Φ102.3→Τ145	0,60	4,75	2,85
Φ100.7→2.11.3.2	0,60	3,00	1,80
Τ145.1→Τ145.2	0,70	40,00	28,00
Τ145.2→2.11.3.2	0,70	37,50	26,25
ΣΥΝΟΛΟ			62,86 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.1→Τ145	0,00	0,40	1,00	0,60	0,12
Φ103.3→Τ145	0,00	0,41	4,60	0,60	0,57
Φ101.2→Τ145	0,00	0,43	1,00	0,60	0,13
Φ102.3→Τ145	0,00	0,74	4,75	0,60	1,05
Φ100.7→2.11.3.2	0,00	0,79	3,00	0,60	0,71
Τ145.1→Τ145.2	0,30	0,51	40,00	0,70	11,34
Τ145.2→2.11.3.2	0,51	0,70	37,50	0,70	15,88
ΣΥΝΟΛΟ					29,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.1→Τ145	0,30	0,30	1,00	0,60	0,18
Φ103.3→Τ145	0,30	0,30	4,60	0,60	0,83
Φ101.2→Τ145	0,30	0,30	1,00	0,60	0,18
Φ102.3→Τ145	0,30	0,30	4,75	0,60	0,86
Φ100.7→2.11.3.2	0,30	0,30	3,00	0,60	0,54
Τ145.1→Τ145.2	0,30	0,30	40,00	0,70	8,40
Τ145.2→2.11.3.2	0,30	0,30	37,50	0,70	7,88

ΣΥΝΟΛΟ

18,87 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.1→Τ145	0,16	0,51	1,00	0,60	0,29
Φ103.3→Τ145	0,16	0,51	4,60	0,60	1,32
Φ101.2→Τ145	0,16	0,51	1,00	0,60	0,29
Φ102.3→Τ145	0,16	0,51	4,75	0,60	1,36
Φ100.7→2.11.3.2	0,16	0,51	3,00	0,60	0,86
Τ145.1→Τ145.2	0,20	0,60	40,00	0,70	15,54
Τ145.2→2.11.3.2	0,20	0,60	37,50	0,70	14,57

ΣΥΝΟΛΟ

34,23 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.7	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ103.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ101.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ102.3	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ100.7	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.1	1
Φ103.3	1
Φ101.2	1
Φ102.3	1
Φ100.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.1→T145	1,00
Φ103.3→T145	4,60
Φ101.2→T145	1,00
Φ102.3→T145	4,75
Φ100.7→2.11.3.2	3,00
ΣΥΝΟΛΟ	14,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T145.1→T145.2	40,00
T145.2→2.11.3.2	37,50
ΣΥΝΟΛΟ	77,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1→Τ145	1
Φ103.3→Τ145	1
Φ101.2→Τ145	1
Φ102.3→Τ145	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ145.1	1
Τ145.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ101.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ103.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ103.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ102.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ100.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ100.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	1
Φ103.3	1
Φ101.2	1
Φ102.3	1
Φ100.7	0
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	3
Φ103.3	3

Φ101.2	3
Φ102.3	3
Φ100.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	1
Φ103.3	1
Φ101.2	1
Φ102.3	1
Φ100.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	2
Φ103.3	2
Φ101.2	2
Φ102.3	2
Φ100.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

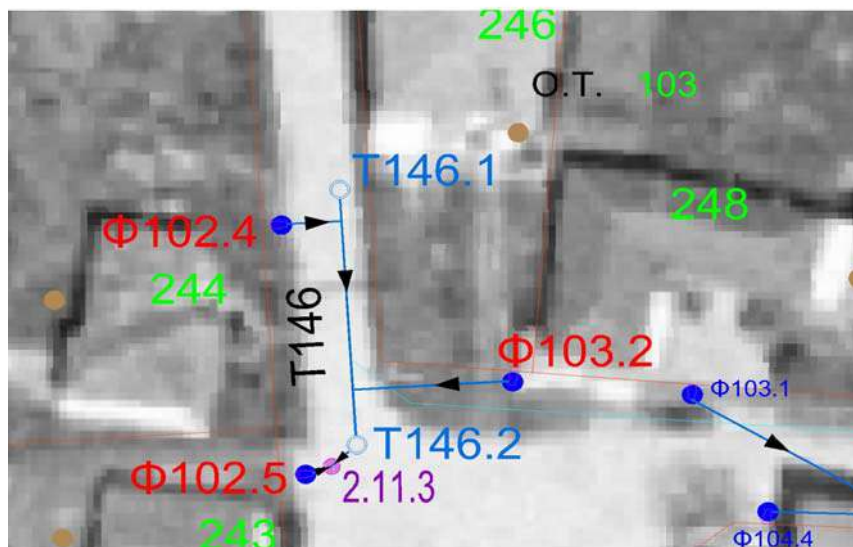
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	1
Φ103.3	1
Φ101.2	1
Φ102.3	1
Φ100.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.1	1
Φ103.3	1
Φ101.2	1
Φ102.3	1
Φ100.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T146	Φ102.4	II	244	Μιτσιλέγκας Γιάννης	6982375900	425
	Φ103.2	IV	246	-	-	438
-	Φ102.5	III	243	-	-	426

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.4→Τ146	0,90	1,54	4,00	0,60	4,57
Φ103.2→Τ146	0,90	1,78	11,35	0,60	10,76
Φ102.5→2.11.3	0,90	1,90	1,50	0,60	2,90
Τ146.1→Τ146.2	1,50	1,86	20,35	0,70	26,51
Τ146.2→2.11.3	1,86	1,90	2,50	0,70	6,43
ΣΥΝΟΛΟ					51,17 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ102.4→Τ146	0,60	4,00	2,40
Φ103.2→Τ146	0,60	11,35	6,81
Φ102.5→2.11.3	0,60	1,50	0,90
Τ146.1→Τ146.2	0,70	20,35	14,25
Τ146.2→2.11.3	0,70	2,50	1,75
ΣΥΝΟΛΟ			26,11 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.4→T146	0,00	0,43	4,00	0,60	0,52
Φ103.2→T146	0,00	0,67	11,35	0,60	2,28
Φ102.5→2.11.3	0,00	0,79	1,50	0,60	0,36
T146.1→T146.2	0,30	0,66	20,35	0,70	6,84
T146.2→2.11.3	0,66	0,70	2,50	0,70	1,19
ΣΥΝΟΛΟ					11,19 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.4→Τ146	0,30	0,30	4,00	0,60	0,72
Φ103.2→Τ146	0,30	0,30	11,35	0,60	2,04
Φ102.5→2.11.3	0,30	0,30	1,50	0,60	0,27
Τ146.1→Τ146.2	0,30	0,30	20,35	0,70	4,27
Τ146.2→2.11.3	0,30	0,30	2,50	0,70	0,53

ΣΥΝΟΛΟ

7,83 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.4→Τ146	0,16	0,51	4,00	0,60	1,14
Φ103.2→Τ146	0,16	0,51	11,35	0,60	3,24
Φ102.5→2.11.3	0,16	0,51	1,50	0,60	0,43
Τ146.1→Τ146.2	0,20	0,60	20,35	0,70	7,91
Τ146.2→2.11.3	0,20	0,60	2,50	0,70	0,97

ΣΥΝΟΛΟ

13,69 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.4	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ103.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ102.5	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.4	1
Φ103.2	1
Φ102.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.4→T146	4,00
Φ103.2→T146	11,35
Φ102.5→2.11.3	1,50
ΣΥΝΟΛΟ	16,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T146.1→T146.2	20,35
T146.2→2.11.3	2,50
ΣΥΝΟΛΟ	22,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4→Τ146	1
Φ103.2→Τ146	1
Φ102.5→2.11.3	0
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ146.1	1
Τ146.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ102.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ103.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ103.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ102.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	1
Φ103.2	0
Φ102.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	3
Φ103.2	3
Φ102.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	1
Φ103.2	1
Φ102.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	2
Φ103.2	2
Φ102.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

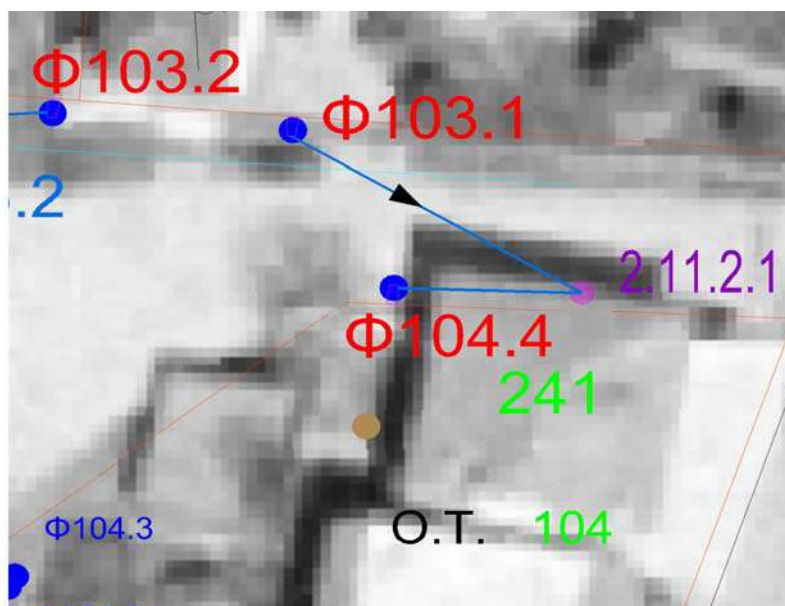
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	1
Φ103.2	1
Φ102.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.4	1
Φ103.2	1
Φ102.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ104.4	IV	241	Βονικάκης Δημήτριος	6932568742	436
-	Φ103.1	III	248	Σινάνης Στυλιανός	2591061278	437

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.4→2.11.2.1	0,9	1,90	10,00	0,6	10,04
Φ103.1→2.11.2.1	0,9	1,90	18,30	0,6	17,01
ΣΥΝΟΛΟ					27,05 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ104.4→2.11.2.1	0,6	10,00	6,00
Φ103.1→2.11.2.1	0,6	18,30	10,98
ΣΥΝΟΛΟ			16,98 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.4→2.11.2.1	0	0,79	10,00	0,6	2,37
Φ103.1→2.11.2.1	0	0,79	18,30	0,6	4,34
ΣΥΝΟΛΟ					6,71 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.4→2.11.2.1	0,3	0,3	10,00	0,6	1,8
Φ103.1→2.11.2.1	0,3	0,3	18,30	0,6	3,29

ΣΥΝΟΛΟ

5,09 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.4→2.11.2.1	0,16	0,51	10,00	0,6	2,86
Φ103.1→2.11.2.1	0,16	0,51	18,30	0,6	5,23

ΣΥΝΟΛΟ

8,09 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ103.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ104.4	1
Φ103.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ104.4→2.11.2.1	10,00
Φ103.1→2.11.2.1	18,30
ΣΥΝΟΛΟ	28,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4→2.11.2.1	0
Φ103.1→2.11.2.1	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ104.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ104.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ103.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ103.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	0
Φ103.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	3
Φ103.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	1
Φ103.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	2
Φ103.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

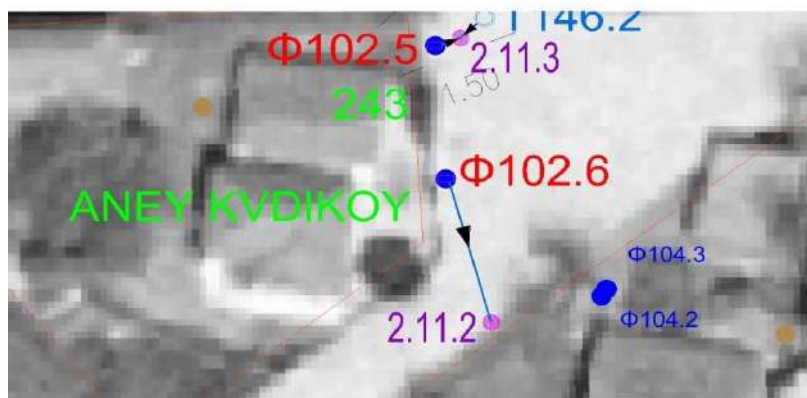
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	1
Φ103.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.4	1
Φ103.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ102.6	IV	Άνευ κωδικού	-	-	427

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.6→2.11.2	0,9	1,90	12,10	0,6	11,8
ΣΥΝΟΛΟ					11,8 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ102.6→2.11.2	0,6	12,10	7,26
ΣΥΝΟΛΟ			7,26 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.6→2.11.2	0	0,79	12,10	0,6	2,87
ΣΥΝΟΛΟ					2,87 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.6→2.11.2	0,3	0,3	12,10	0,6	2,18
ΣΥΝΟΛΟ					2,18 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.6→2.11.2	0,16	0,51	12,10	0,6	3,46
ΣΥΝΟΛΟ					3,46 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.6→2.11.2	12,10
ΣΥΝΟΛΟ	12,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6→2.11.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ102.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.6	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T167	Φ97.7	I	273	-	-	389
	Φ101.8	I	272	Κασσιπίδης	-	445
	Φ101.7	I	271	Γραμμένος Δημήτριος	2591061043	446

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.7→Τ167	0,9	1,52	2,35	0,6	3,34
Φ101.8→Τ167	0,9	1,53	3,45	0,6	4,15
Φ101.7→Τ167	0,9	1,65	3,45	0,6	4,28
Τ167.1→2.13	1,5	1,90	63,75	0,7	78,44
ΣΥΝΟΛΟ					90,21 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.8→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.7→Τ167	1,5
Φ101.8→Τ167	1,5
Φ101.7→Τ167	1,5
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	4.5 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.7→Τ167	0,6	2,35	1,41
Φ101.8→Τ167	0,6	3,45	2,07
Φ101.7→Τ167	0,6	3,45	2,07
Τ167.1→2.13	0,7	63,75	44,63
ΣΥΝΟΛΟ			50,18 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.8→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.8→Τ167	0,6	1,2	0,72
Φ101.7→Τ167	0,6	1,2	0,72
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ97.7→Τ167	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ101.8→Τ167	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ101.7→Τ167	0,6	0,2	1,2	0,14
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0,42 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.7→Τ167	0,00	0,41	2,35	0,60	0,29
Φ101.8→Τ167	0,00	0,42	3,45	0,60	0,43
Φ101.7→Τ167	0,00	0,54	3,45	0,60	0,56
Τ167.1→2.13	0,30	0,70	63,75	0,70	22,31
ΣΥΝΟΛΟ					23,59 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.7→Τ167	0,30	0,30	2,35	0,60	0,42
Φ101.8→Τ167	0,30	0,30	3,45	0,60	0,62
Φ101.7→Τ167	0,30	0,30	3,45	0,60	0,62
Τ167.1→2.13	0,30	0,30	63,75	0,70	13,39
ΣΥΝΟΛΟ					15,05 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.7→Τ167	0,16	0,51	2,35	0,60	0,67
Φ101.8→Τ167	0,16	0,51	3,45	0,60	0,99
Φ101.7→Τ167	0,16	0,51	3,45	0,60	0,99
Τ167.1→2.13	0,20	0,60	63,75	0,70	24,77
ΣΥΝΟΛΟ					27,42 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.7	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ101.8	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ101.7	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.7	1
Φ101.8	1
Φ101.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.7→T167	2,35
Φ101.8→T167	3,45
Φ101.7→T167	3,45
ΣΥΝΟΛΟ	9,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T167.1→2.13	63,75
ΣΥΝΟΛΟ	63,75 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7→Τ167	1
Φ101.8→Τ167	1
Φ101.7→Τ167	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ167.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ97.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	1
Φ101.8	1
Φ101.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	3
Φ101.8	3
Φ101.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	1
Φ101.8	1
Φ101.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	2
Φ101.8	2
Φ101.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	1
Φ101.8	1
Φ101.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

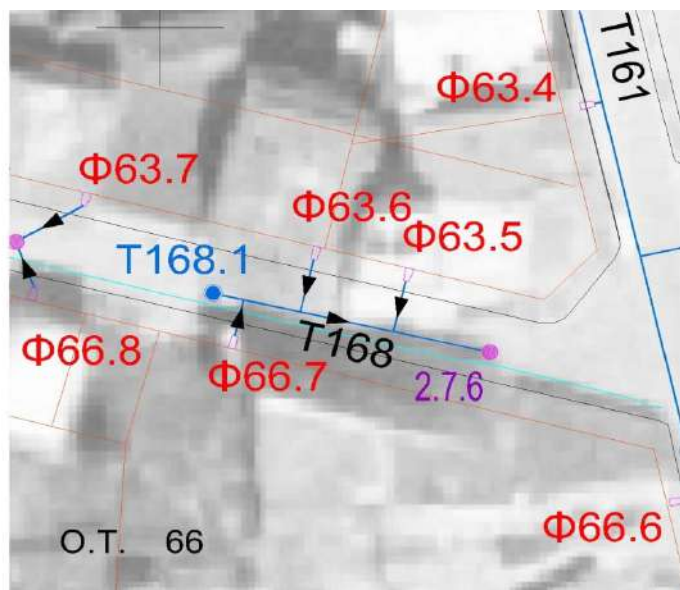
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.7	1
Φ101.8	1
Φ101.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T168	Φ63.5	I	371+371A	-	-	313
	Φ63.6	I	334	Βρύζας Ευάγγελος	2591061219	314
	Φ66.7	I	332	Πολυξένης Αθανάσιος	-	340

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.5→Τ168	0,9	1,76	4,45	0,6	5,19
Φ63.6→Τ168	0,9	1,63	4,60	0,6	5,13
Φ66.7→Τ168	0,9	1,54	3,15	0,6	3,94
Τ168.1→2.7.6	1,5	1,90	22,35	0,7	29,17
ΣΥΝΟΛΟ					43,43 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ63.5→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ63.6→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ66.7→Τ168	0,6	1,2	0,72
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ63.5→Τ168	1,5
Φ63.6→Τ168	1,5
Φ66.7→Τ168	1,5
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	4.5 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ63.5→Τ168	0,6	4,45	2,67
Φ63.6→Τ168	0,6	4,60	2,76
Φ66.7→Τ168	0,6	3,15	1,89
Τ168.1→2.7.6	0,7	22,35	15,65
ΣΥΝΟΛΟ			22,97 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ63.5→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ63.6→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ66.7→Τ168	0,6	1,2	0,72
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ63.5→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ63.6→Τ168	0,6	1,2	0,72
Φ66.7→Τ168	0,6	1,2	0,72
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ63.5→Τ168	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ63.6→Τ168	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ66.7→Τ168	0,6	0,2	1,2	0,14
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0,42 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.5→Τ168	0,00	0,65	4,45	0,60	0,87
Φ63.6→Τ168	0,00	0,52	4,60	0,60	0,72
Φ66.7→Τ168	0,00	0,43	3,15	0,60	0,41
Τ168.1→2.7.6	0,30	0,70	22,35	0,70	7,82
ΣΥΝΟΛΟ					9,82 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.5→Τ168	0,30	0,30	4,45	0,60	0,80
Φ63.6→Τ168	0,30	0,30	4,60	0,60	0,83
Φ66.7→Τ168	0,30	0,30	3,15	0,60	0,57
Τ168.1→2.7.6	0,30	0,30	22,35	0,70	4,69
ΣΥΝΟΛΟ					6,89 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.5→Τ168	0,16	0,51	4,45	0,60	1,27
Φ63.6→Τ168	0,16	0,51	4,60	0,60	1,32
Φ66.7→Τ168	0,16	0,51	3,15	0,60	0,90
Τ168.1→2.7.6	0,20	0,60	22,35	0,70	8,68
ΣΥΝΟΛΟ					12,17 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.5	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ63.6	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ66.7	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ63.5	1
Φ63.6	1
Φ66.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ63.5→T168	4,45
Φ63.6→T168	4,60
Φ66.7→T168	3,15
ΣΥΝΟΛΟ	12,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T168.1→2.7.6	22,35
ΣΥΝΟΛΟ	22,35 m

- 15 Χαυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5→T168	1
Φ63.6→T168	1
Φ66.7→T168	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T168.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ63.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	1
Φ63.6	1
Φ66.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	3
Φ63.6	3
Φ66.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	1
Φ63.6	1
Φ66.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	2
Φ63.6	2
Φ66.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	1
Φ63.6	1
Φ66.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

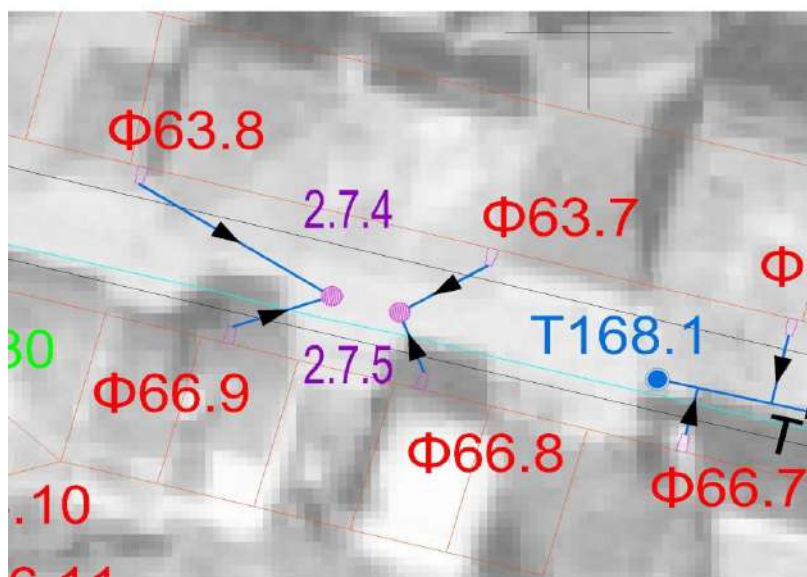
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.5	1
Φ63.6	1
Φ66.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ66.8	I	336	Κουκούτσης Γεώργιος	2591062011	341
-	Φ63.7	I	384A	Αρσένογλου Ευάγγελος	2591061371	315

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.8→2.7.5	0,9	1,90	4,20	0,6	5,17
Φ63.7→2.7.5	0,9	1,90	6,15	0,6	6,80
ΣΥΝΟΛΟ					11,97 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.8→2.7.5	0,6	1,2	0,72
Φ63.7→2.7.5	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.8→2.7.5	2
Φ63.7→2.7.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.8→2.7.5	0,6	4,20	2,52
Φ63.7→2.7.5	0,6	6,15	3,69
ΣΥΝΟΛΟ			6,21 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.8→2.7.5	0,6	1,2	0,72
Φ63.7→2.7.5	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.8→2.7.5	0,6	1,2	0,72
Φ63.7→2.7.5	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ66.8→2.7.5	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ63.7→2.7.5	0,6	0,2	1,2	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,28 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.8→2.7.5	0	0,79	4,20	0,6	1
Φ63.7→2.7.5	0	0,79	6,15	0,6	1,46
ΣΥΝΟΛΟ					2,46 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.8→2.7.5	0,3	0,3	4,20	0,6	0,76
Φ63.7→2.7.5	0,3	0,3	6,15	0,6	1,11

ΣΥΝΟΛΟ 1,87 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.8→2.7.5	0,16	0,51	4,20	0,6	1,2
Φ63.7→2.7.5	0,16	0,51	6,15	0,6	1,76

ΣΥΝΟΛΟ 2,96 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.8	1
Φ63.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.8→2.7.5	4,20
Φ63.7→2.7.5	6,15
ΣΥΝΟΛΟ	10,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ66.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	1
Φ63.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	3
Φ63.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	1
Φ63.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	2
Φ63.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

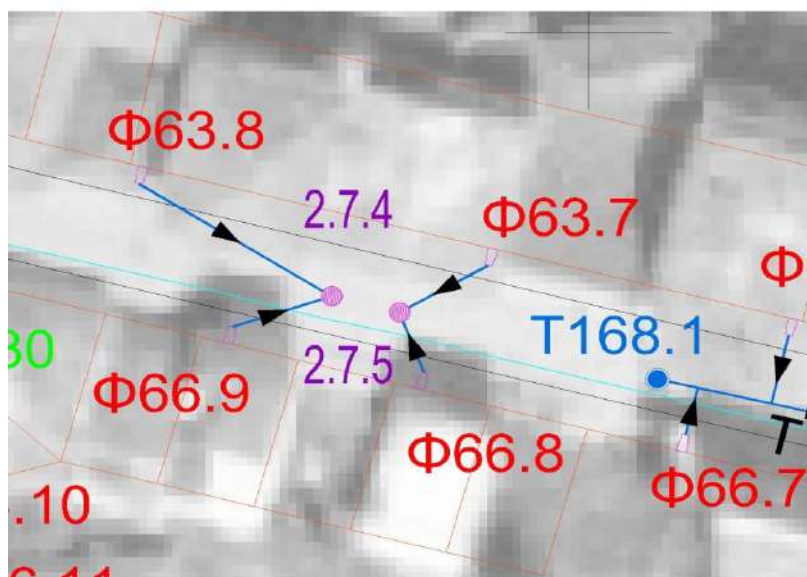
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	1
Φ63.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.8	1
Φ63.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ66.9	I	335B	Μπότσης Πέτρος	2591061592	342
-	Φ63.8	I	335	Αρσένογλου Ευάγγελος	2591061371	316

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0,9	1,90	6,30	0,6	6,93
Φ63.8→2.7.4	0,9	1,90	13,80	0,6	13,23
ΣΥΝΟΛΟ					20,16 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.9→2.7.4	0,6	1,2	0,72
Φ63.8→2.7.4	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.9→2.7.4	2
Φ63.8→2.7.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.9→2.7.4	0,6	6,30	3,78
Φ63.8→2.7.4	0,6	13,80	8,28
ΣΥΝΟΛΟ			12,06 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.9→2.7.4	0,6	1,2	0,72
Φ63.8→2.7.4	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.9→2.7.4	0,6	1,2	0,72
Φ63.8→2.7.4	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ63.8→2.7.4	0,6	0,2	1,2	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,28 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0	0,79	6,30	0,6	1,49
Φ63.8→2.7.4	0	0,79	13,80	0,6	3,27
ΣΥΝΟΛΟ					4,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0,3	0,3	6,30	0,6	1,13
Φ63.8→2.7.4	0,3	0,3	13,80	0,6	2,48

ΣΥΝΟΛΟ 3,61 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0,16	0,51	6,30	0,6	1,8
Φ63.8→2.7.4	0,16	0,51	13,80	0,6	3,95

ΣΥΝΟΛΟ 5,75 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.9→2.7.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.8→2.7.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.9	1
Φ63.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.9→2.7.4	6,30
Φ63.8→2.7.4	13,80
ΣΥΝΟΛΟ	20,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ66.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	1
Φ63.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	3
Φ63.8	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	1
Φ63.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	2
Φ63.8	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

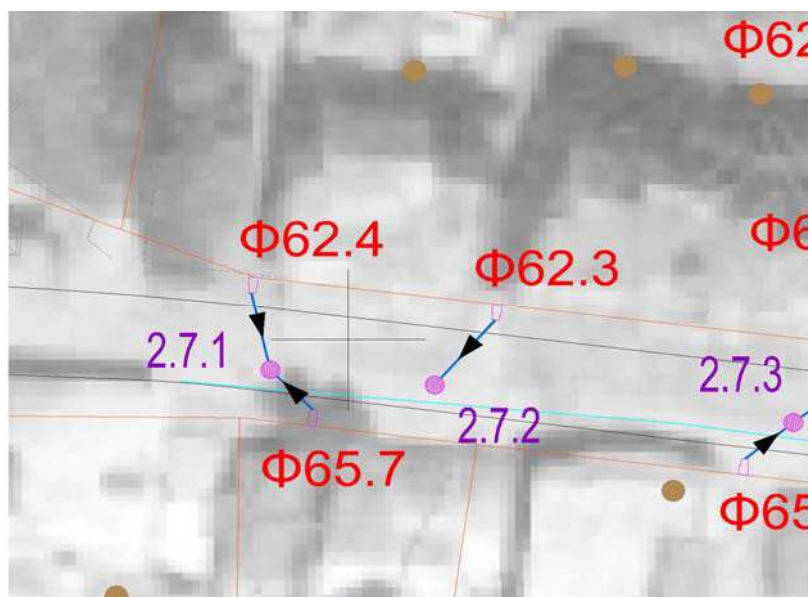
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	1
Φ63.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.9	1
Φ63.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ62.4	I	345	Γριτζάκης Νικόλαος	2591061357	321
-	Φ65.7	I	342	-	-	330

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0,9	1,90	5,60	0,6	6,34
Φ65.7→2.7.1	0,9	1,90	4,00	0,6	5,00
ΣΥΝΟΛΟ					11,34 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.4→2.7.1	0,6	1,2	0,72
Φ65.7→2.7.1	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.4→2.7.1	2
Φ65.7→2.7.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.4→2.7.1	0,6	5,60	3,36
Φ65.7→2.7.1	0,6	4,00	2,40
ΣΥΝΟΛΟ			5,76 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.4→2.7.1	0,6	1,2	0,72
Φ65.7→2.7.1	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.4→2.7.1	0,6	1,2	0,72
Φ65.7→2.7.1	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0,6	0,2	1,2	0,14
Φ65.7→2.7.1	0,6	0,2	1,2	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,28 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0	0,79	5,60	0,6	1,33
Φ65.7→2.7.1	0	0,79	4,00	0,6	0,95
ΣΥΝΟΛΟ					2,28 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
Φ65.7→2.7.1	0,3	0,3	4,00	0,6	0,72

ΣΥΝΟΛΟ 1,73 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0,16	0,51	5,60	0,6	1,6
Φ65.7→2.7.1	0,16	0,51	4,00	0,6	1,14

ΣΥΝΟΛΟ 2,74 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.4→2.7.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.7→2.7.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.4	1
Φ65.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.4→2.7.1	5,60
Φ65.7→2.7.1	4,00
ΣΥΝΟΛΟ	9,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ62.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ62.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	1
Φ65.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	3
Φ65.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	1
Φ65.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	2
Φ65.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

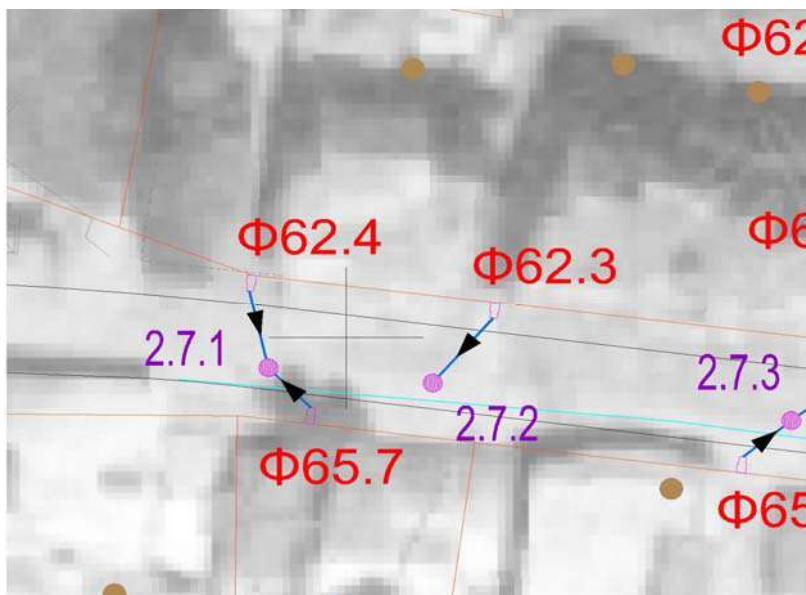
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	1
Φ65.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.4	1
Φ65.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ62.3	I	344	Μπάτσιου Δήμητρα	2591061555	320

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.3→2.7.2	0,9	1,90	6,00	0,6	6,68
ΣΥΝΟΛΟ					6,68 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.3→2.7.2	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.3→2.7.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.3→2.7.2	0,6	6,00	3,6
ΣΥΝΟΛΟ			3,6 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.3→2.7.2	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.3→2.7.2	0,6	1,2	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ62.3→2.7.2	0,6	0,2	1,2	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.3→2.7.2	0	0,79	6,00	0,6	1,42
ΣΥΝΟΛΟ					1,42 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.3→2.7.2	0,3	0,3	6,00	0,6	1,08
ΣΥΝΟΛΟ					1,08 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.3→2.7.2	0,16	0,51	6,00	0,6	1,72
ΣΥΝΟΛΟ					1,72 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.3→2.7.2	6,00
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ62.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ62.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	2
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ	

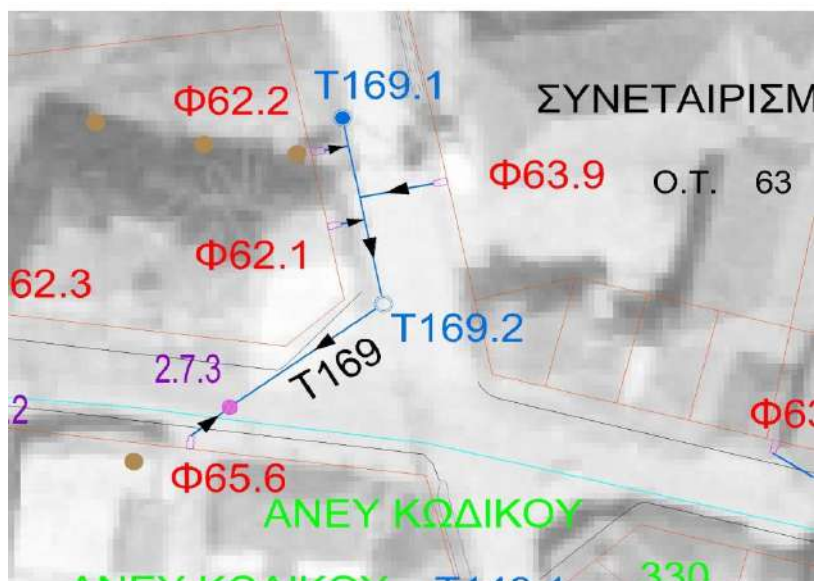
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.3	1
ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T169	Φ62.1	II	339	Γαμβρέλας Αναστάσιος	2591061002	318
	Φ62.2	II	343	Χασαπίδης Παναγιώτης	2591061408	319
	Φ63.9	II	335A	Αναγνωστίδης Αντ & Συνεταιρισμός		317
-	Φ65.6	I	341(νέο)	Λαχανά Αναστασία	2591061540	329

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.2→Τ169	0,9	1,53	2,00	0,6	3,10
Φ62.1→Τ169	0,9	1,59	1,95	0,6	3,09
Φ63.9→Τ169	0,9	1,61	6,10	0,6	6,23
Φ65.6→2.7.3	0,9	1,90	4,00	0,6	5,00
Τ169.1→Τ169.2	1,5	1,71	16,80	0,7	21,45
Τ169.2→2.7.3	1,71	1,90	15,45	0,7	22,42
ΣΥΝΟΛΟ					61,29 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ65.6→2.7.3	0,6	1,2	0,72
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ65.6→2.7.3	2
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ62.2→Τ169	0,6	2,00	1,2
Φ62.1→Τ169	0,6	1,95	1,17
Φ63.9→Τ169	0,6	6,10	3,66
Φ65.6→2.7.3	0,6	4,00	2,4
Τ169.1→Τ169.2	0,7	16,80	11,76
Τ169.2→2.7.3	0,7	15,45	10,82
ΣΥΝΟΛΟ			31,01 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ65.6→2.7.3	0,6	1,2	0,72
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ65.6→2.7.3	0,6	2	1,2
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			1,2 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ65.6→2.7.3	0,6	0,2	1,2	0,14
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.2→T169	0,00	0,42	2,00	0,60	0,25
Φ62.1→T169	0,00	0,48	1,95	0,60	0,28
Φ63.9→T169	0,00	0,50	6,10	0,60	0,92
Φ65.6→2.7.3	0,00	0,79	4,00	0,60	0,95
T169.1→T169.2	0,30	0,51	16,80	0,70	4,76
T169.2→2.7.3	0,51	0,70	15,45	0,70	6,54
ΣΥΝΟΛΟ					13,7 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.2→Τ169	0,30	0,30	2,00	0,60	0,36
Φ62.1→Τ169	0,30	0,30	1,95	0,60	0,35
Φ63.9→Τ169	0,30	0,30	6,10	0,60	1,10
Φ65.6→2.7.3	0,30	0,30	4,00	0,60	0,72
Τ169.1→Τ169.2	0,30	0,30	16,80	0,70	3,53
Τ169.2→2.7.3	0,30	0,30	15,45	0,70	3,24

ΣΥΝΟΛΟ

9,30 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.2→Τ169	0,16	0,51	2,00	0,60	0,57
Φ62.1→Τ169	0,16	0,51	1,95	0,60	0,56
Φ63.9→Τ169	0,16	0,51	6,10	0,60	1,74
Φ65.6→2.7.3	0,16	0,51	4,00	0,60	1,14
Τ169.1→Τ169.2	0,20	0,60	16,80	0,70	6,53
Τ169.2→2.7.3	0,20	0,60	15,45	0,70	6,00

ΣΥΝΟΛΟ

16,54 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ62.1	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ62.2	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ63.9	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11
Φ65.6	0,00	0,15	1,20	0,60	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.1	1
Φ62.2	1
Φ63.9	1
Φ65.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ62.2→T169	2,00
Φ62.1→T169	1,95
Φ63.9→T169	6,10
Φ65.6→2.7.3	4,00
ΣΥΝΟΛΟ	14,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T169.1→T169.2	16,80
T169.2→2.7.3	15,45
ΣΥΝΟΛΟ	32,25 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.2→T169	1
Φ62.1→T169	1
Φ63.9→T169	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T169.1	1
T169.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ62.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ62.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ62.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ62.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	1
Φ62.2	1
Φ63.9	1
Φ65.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	3
Φ62.2	3
Φ63.9	3
Φ65.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	1
Φ62.2	1
Φ63.9	1
Φ65.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	2
Φ62.2	2
Φ63.9	2
Φ65.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

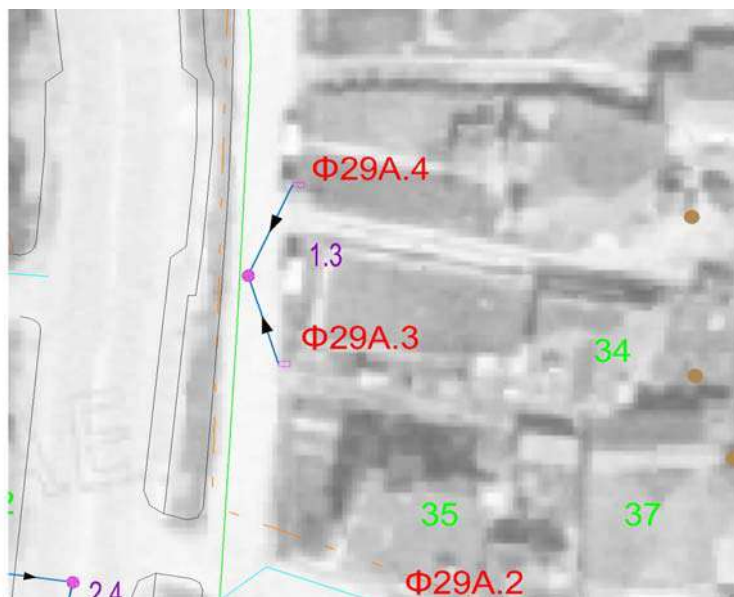
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	1
Φ62.2	1
Φ63.9	1
Φ65.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ62.1	1
Φ62.2	1
Φ63.9	1
Φ65.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ29Α.3	III	34	Μπούτος Δημήτριος	6943629057	624
-	Φ29Α.4	III	33	-	-	643

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.3→1.3	0,9	1,90	9,85	0,6	9,91
Φ29Α.4→1.3	0,9	1,90	10,80	0,6	10,71
ΣΥΝΟΛΟ					20,62 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ29Α.3→1.3	0,6	9,85	5,91
Φ29Α.4→1.3	0,6	10,80	6,48
ΣΥΝΟΛΟ			12,39 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.3→1.3	0	0,79	9,85	0,6	2,33
Φ29Α.4→1.3	0	0,79	10,80	0,6	2,56
ΣΥΝΟΛΟ					4,89 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.3→1.3	0,3	0,3	9,85	0,6	1,77
Φ29Α.4→1.3	0,3	0,3	10,80	0,6	1,94

ΣΥΝΟΛΟ 3,71 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.3→1.3	0,16	0,51	9,85	0,6	2,82
Φ29Α.4→1.3	0,16	0,51	10,80	0,6	3,09

ΣΥΝΟΛΟ 5,91 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.3→1.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.4→1.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29Α.3	1
Φ29Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29Α.3→1.3	9,85
Φ29Α.4→1.3	10,80
ΣΥΝΟΛΟ	20,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ29Α.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	1
Φ29Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	3
Φ29Α.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	1
Φ29Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	2
Φ29Α.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

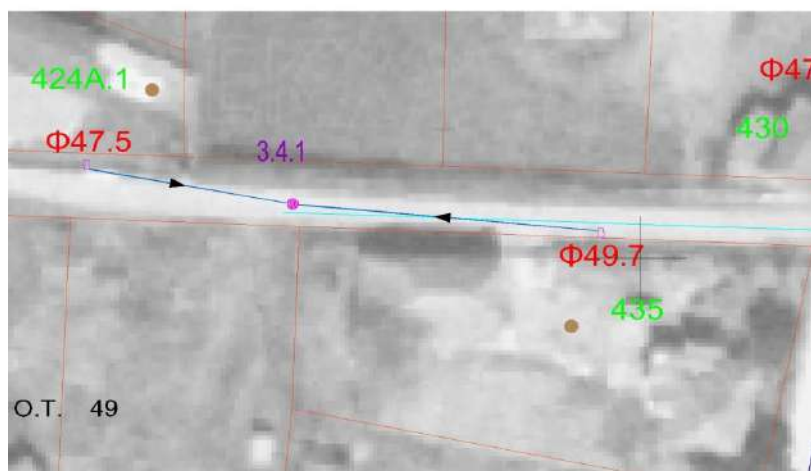
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	1
Φ29Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.3	1
Φ29Α.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ47.5	II	424A.1	-	-	251
-	Φ49.7	II	435	Μαρμαρέλης Σιδέρης	2591061528	218

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.5→3.4.1	0,9	1,90	22,55	0,6	20,58
Φ49.7→3.4.1	0,9	1,90	33,40	0,6	29,69
ΣΥΝΟΛΟ					50,27 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ47.5→3.4.1	0,6	22,55	13,53
Φ49.7→3.4.1	0,6	33,40	20,04
ΣΥΝΟΛΟ			33,57 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.5→3.4.1	0	0,79	22,55	0,6	5,34
Φ49.7→3.4.1	0	0,79	33,40	0,6	7,92
ΣΥΝΟΛΟ					13,26 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.5→3.4.1	0,3	0,3	22,55	0,6	4,06
Φ49.7→3.4.1	0,3	0,3	33,40	0,6	6,01

ΣΥΝΟΛΟ 10,07 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.5→3.4.1	0,16	0,51	22,55	0,6	6,45
Φ49.7→3.4.1	0,16	0,51	33,40	0,6	9,55

ΣΥΝΟΛΟ 16 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.5→3.4.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ49.7→3.4.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ47.5	1
Φ49.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ47.5→3.4.1	22,55
Φ49.7→3.4.1	33,40
ΣΥΝΟΛΟ	55,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ47.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ47.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	0
Φ49.7	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	3
Φ49.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	1
Φ49.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

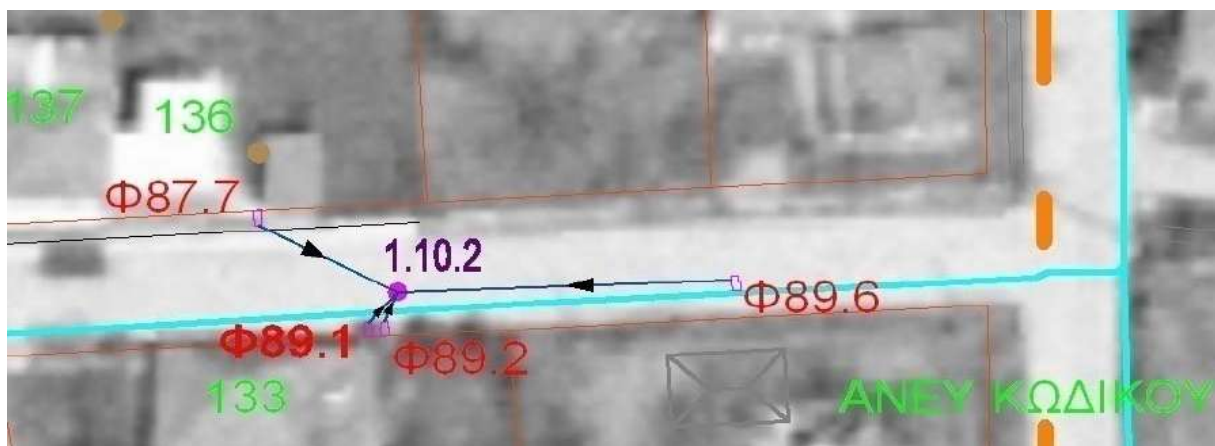
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	2
Φ49.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	1
Φ49.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.5	1
Φ49.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ87.7	I	136	Καζάκης Παναγιώτης	2591061266	538
-	Φ89.1	III	133	Πετρή Αγγελική	2591061061	524
-	Φ89.2	III	133,2	Ποδάρας Θεόφιλος	6977940799	524
-	Φ89.6	IV	-	-	-	528

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.7→1.10.2	0,90	1,90	10,90	0,6	9,16
Φ89.1→1.10.2	0,90	1,90	3,10	0,6	2,6
Φ89.2→1.10.2	0,90	1,90	2,45	0,6	2,06
Φ89.6→1.10.2	0,90	1,90	23,05	0,6	19,36
ΣΥΝΟΛΟ					33,18 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.7→1.10.2	0,60	10,90	6,54
Φ89.1→1.10.2	0,60	3,10	1,86
Φ89.2→1.10.2	0,60	2,45	1,47
Φ89.6→1.10.2	0,60	23,05	13,83
ΣΥΝΟΛΟ			23,7 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.7→1.10.2	0,60	1,20	0,72
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ87.7→1.10.2	0,60	0,20	1,20	0,14
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.7→1.10.2	0	0,79	10,90	0,6	2,58
Φ89.1→1.10.2	0	0,79	3,10	0,6	0,73
Φ89.2→1.10.2	0	0,79	2,45	0,6	0,58
Φ89.6→1.10.2	0	0,79	23,05	0,6	5,46
ΣΥΝΟΛΟ					9,35 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.7→1.10.2	0,3	0,3	10,90	0,6	1,96
Φ89.1→1.10.2	0,3	0,3	3,10	0,6	0,56
Φ89.2→1.10.2	0,3	0,3	2,45	0,6	0,44
Φ89.6→1.10.2	0,3	0,3	23,05	0,6	4,15

ΣΥΝΟΛΟ 7,11 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.7→1.10.2	0,16	0,51	10,90	0,6	3,12
Φ89.1→1.10.2	0,16	0,51	3,10	0,6	0,89
Φ89.2→1.10.2	0,16	0,51	2,45	0,6	0,7
Φ89.6→1.10.2	0,16	0,51	23,05	0,6	6,59

ΣΥΝΟΛΟ 11,3 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ89.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ89.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ89.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.7	1
Φ89.1	1
Φ89.2	1
Φ89.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.7→1.10.2	10,90
Φ89.1→1.10.2	3,10
Φ89.2→1.10.2	2,45
Φ89.6→1.10.2	23,05
ΣΥΝΟΛΟ	39,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ87.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ89.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ89.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ89.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	1
Φ89.1	1
Φ89.2	1
Φ89.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	3
Φ89.1	3
Φ89.2	3
Φ89.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	1
Φ89.1	1
Φ89.2	1
Φ89.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	2
Φ89.1	2
Φ89.2	2
Φ89.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	1
Φ89.1	1
Φ89.2	1
Φ89.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

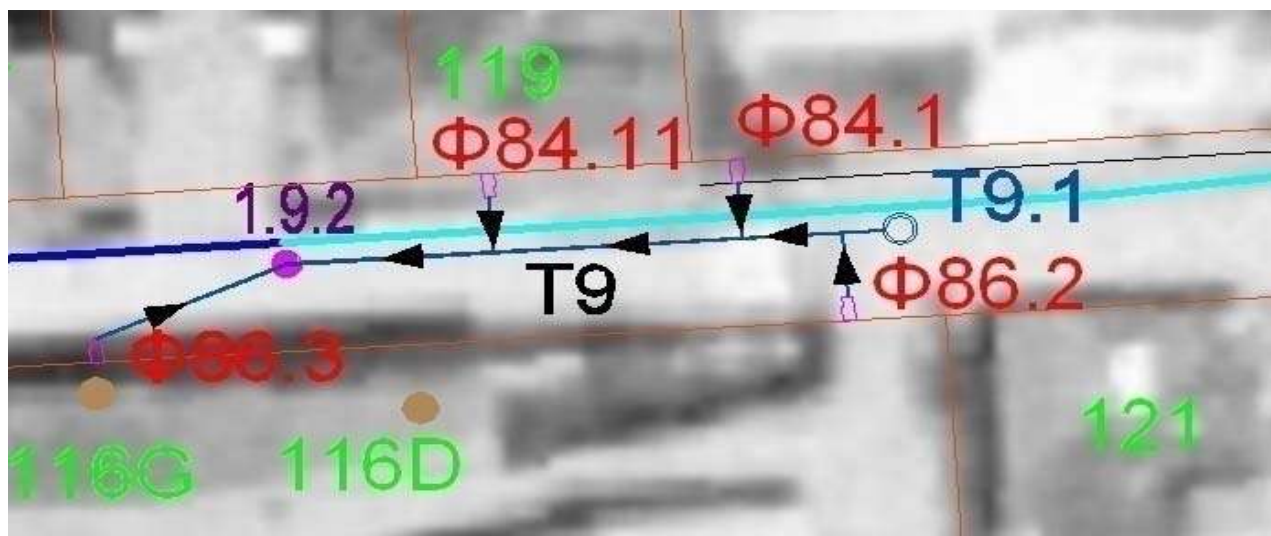
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.7	1
Φ89.1	1
Φ89.2	1
Φ89.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T9	Φ84.11	II	119	Κυράτσας Γιώργος	-	562
	Φ84.1	I	Δημοτικό Κτίριο	-	-	553
	Φ86.2	II	149	Εκκλησία	-	540
-	Φ86.3	III	116Δ	-	-	541

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.11→T9	0,90	1,77	2,70	0,6	2,16
Φ84.1→T9	0,90	1,60	2,70	0,6	2,03
Φ86.2→T9	0,90	1,54	3,15	0,6	2,31
T9.1→1.9.2	1,50	1,90	26,85	0,7	31,95
Φ86.3→1.9.2	0,90	1,90	9,10	0,6	7,64
ΣΥΝΟΛΟ					46,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.1→T9	0,60	1,20	0,72
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.1→T9	0,60
ΣΥΝΟΛΟ	0.6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.11→T9	0,60	2,70	1,62
Φ84.1→T9	0,60	2,70	1,62
Φ86.2→T9	0,60	3,15	1,89
T9.1→1.9.2	0,70	26,85	18,8
Φ86.3→1.9.2	0,60	9,10	5,46
ΣΥΝΟΛΟ			29,39 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.1→T9	0,60	1,20	0,72
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.1→T9	0,60	1,20	0,72
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ84.1→T9	0,60	0,20	1,20	0,14
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.11→T9	0	0,66	2,70	0,6	0,53
Φ84.1→T9	0	0,49	2,70	0,6	0,40
Φ86.2→T9	0	0,43	3,15	0,6	0,41
T9.1→1.9.2	0,3	0,70	26,85	0,7	9,40
Φ86.3→1.9.2	0	0,79	9,10	0,6	2,16
ΣΥΝΟΛΟ					12,90 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.11→T9	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49
Φ84.1→T9	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49
Φ86.2→T9	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
T9.1→1.9.2	0,3	0,3	26,85	0,7	5,64
Φ86.3→1.9.2	0,3	0,3	9,10	0,6	1,64
ΣΥΝΟΛΟ					8,83 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.11→T9	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77
Φ84.1→T9	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77
Φ86.2→T9	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
T9.1→1.9.2	0,20	0,60	26,85	0,7	10,43
Φ86.3→1.9.2	0,16	0,51	9,10	0,6	2,6
ΣΥΝΟΛΟ					15,47 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.11	1
Φ84.1	1
Φ86.2	1
Φ86.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.11→T9	2,70
Φ84.1→T9	2,70
Φ86.2→T9	3,15
Φ86.3→1.9.2	9,10
ΣΥΝΟΛΟ	17,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T9.1→1.9.2	26,85
ΣΥΝΟΛΟ	26,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11→Τ9	1,00
Φ84.1→Τ9	1,00
Φ86.2→Τ9	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ9.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ84.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	1
Φ84.1	1
Φ86.2	1
Φ86.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	3
Φ84.1	3
Φ86.2	3
Φ86.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	1
Φ84.1	1
Φ86.2	1
Φ86.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	2
Φ84.1	2
Φ86.2	2
Φ86.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	1
Φ84.1	1
Φ86.2	1
Φ86.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

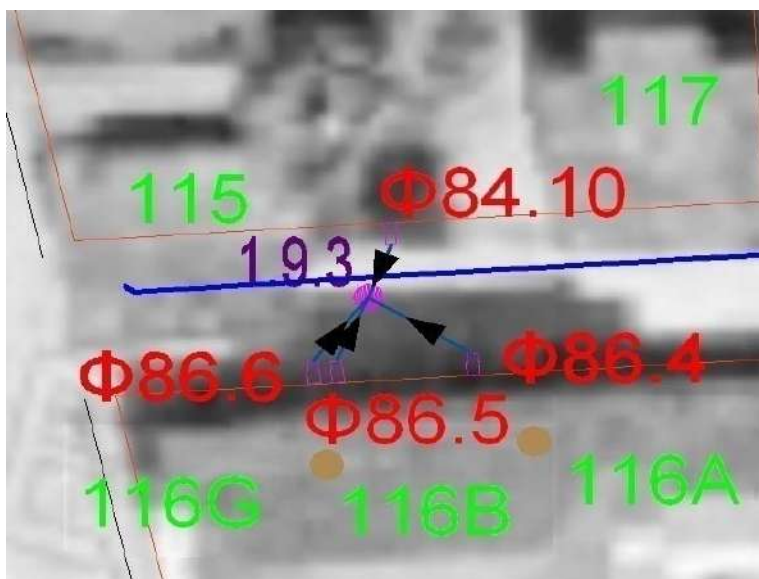
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.11	1
Φ84.1	1
Φ86.2	1
Φ86.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ86.6	III	116Γ	Καλπάκα Ελένη	2591061850	542+543
-	Φ86.5	III	116B	Καλπάκα Ελένη	2591061850	542+543
-	Φ86.4	III	116A	Καλπάκα Ελένη	2591061850	542+543
-	Φ84.10	III	117	Τσιλιούκα Αλεξάνδρα	2591061280	561

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.6→1.9.3	0,90	1,90	4,15	0,6	3,49
Φ86.5→1.9.3	0,90	1,90	3,55	0,6	2,98
Φ86.4→1.9.3	0,90	1,90	5,55	0,6	4,66
Φ84.10→1.9.3	0,90	1,90	2,90	0,6	2,44
ΣΥΝΟΛΟ					13,57 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.6→1.9.3	0,60	4,15	2,49
Φ86.5→1.9.3	0,60	3,55	2,13
Φ86.4→1.9.3	0,60	5,55	3,33
Φ84.10→1.9.3	0,60	2,90	1,74
ΣΥΝΟΛΟ			9,69 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.6→1.9.3	0	0,79	4,15	0,6	0,98
Φ86.5→1.9.3	0	0,79	3,55	0,6	0,84
Φ86.4→1.9.3	0	0,79	5,55	0,6	1,32
Φ84.10→1.9.3	0	0,79	2,90	0,6	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					3,83 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.6→1.9.3	0,3	0,3	4,15	0,6	0,75
Φ86.5→1.9.3	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
Φ86.4→1.9.3	0,3	0,3	5,55	0,6	1
Φ84.10→1.9.3	0,3	0,3	2,90	0,6	0,52

ΣΥΝΟΛΟ **2,91 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.6→1.9.3	0,16	0,51	4,15	0,6	1,19
Φ86.5→1.9.3	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
Φ86.4→1.9.3	0,16	0,51	5,55	0,6	1,59
Φ84.10→1.9.3	0,16	0,51	2,90	0,6	0,83

ΣΥΝΟΛΟ **4,62 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,44 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.6	1
Φ86.5	1
Φ86.4	1
Φ84.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.6→1.9.3	4,15
Φ86.5→1.9.3	3,55
Φ86.4→1.9.3	5,55
Φ84.10→1.9.3	2,90
ΣΥΝΟΛΟ	16,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ86.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	1
Φ86.5	1
Φ86.4	1
Φ84.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	3
Φ86.5	3
Φ86.4	3
Φ84.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	1
Φ86.5	1
Φ86.4	1
Φ84.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	2
Φ86.5	2
Φ86.4	2
Φ84.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	1
Φ86.5	1
Φ86.4	1
Φ84.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

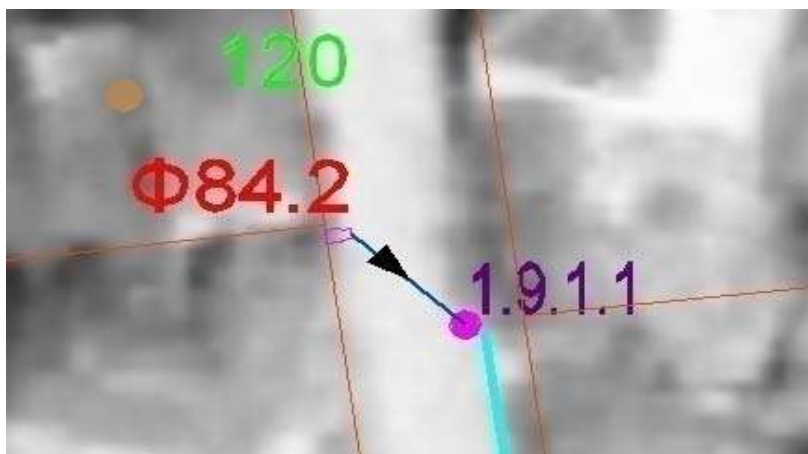
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.6	1
Φ86.5	1
Φ86.4	1
Φ84.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ84.2	III	120	Γαλέντζας Δημήτριος	2591061590	554

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.2→1.9.1.1	0,90	1,90	6,50	0,6	5,46
ΣΥΝΟΛΟ					5,46 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.2→1.9.1.1	0,60	6,50	3,9
ΣΥΝΟΛΟ			3,9 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.2→1.9.1.1	0	0,79	6,50	0,6	1,54
ΣΥΝΟΛΟ					1,54 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.2→1.9.1.1	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17

ΣΥΝΟΛΟ

1,17 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.2→1.9.1.1	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86

ΣΥΝΟΛΟ

1,86 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.2→1.9.1.1	6,50
ΣΥΝΟΛΟ	6,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ84.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

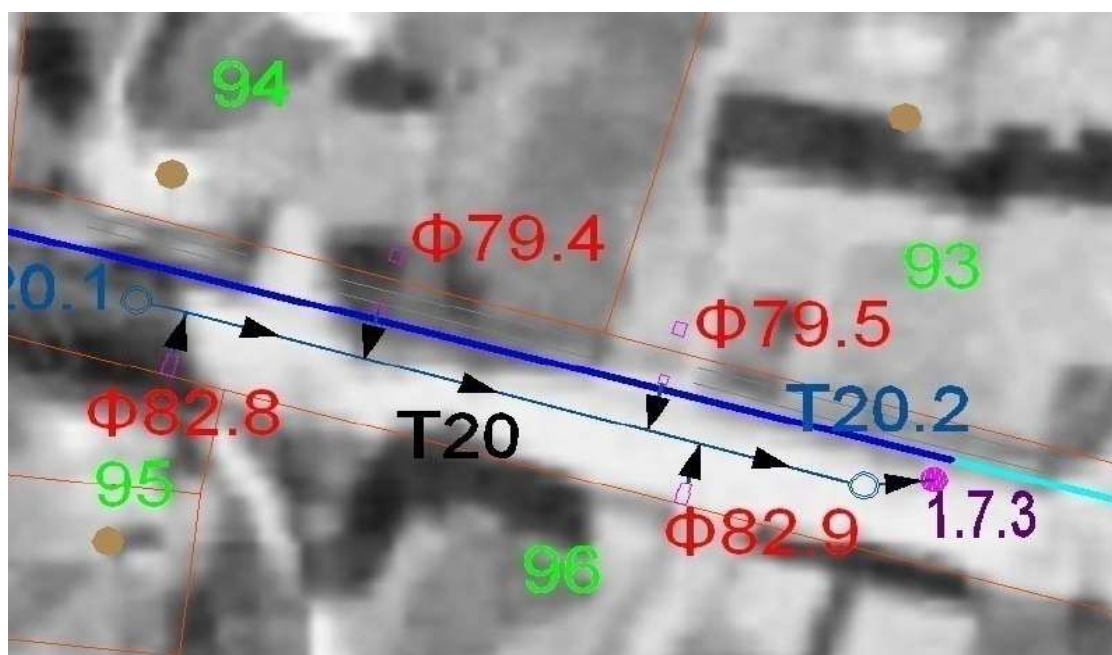
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T20	Φ79.4	V	94	-	-	585
	Φ79.5	V	93	Αρβανιτίδης Σωτήρης	2591061811	586
	Φ82.8	II	95	Μπάτσος Γεώργιος	2591061296	569
	Φ82.9	II	96	Τσομπανόπουλος	-	570

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.4→T20	0,9	1,61	3,60	0,6	2,71
Φ79.5→T20	0,9	1,77	3,45	0,6	2,76
Φ82.8→T20	0,9	1,53	2,35	0,6	1,71
Φ82.9→T20	0,9	1,78	2,25	0,6	1,81
T20.1→T20.2	1,5	1,87	36,35	0,7	42,87
T20.2→1.7.3	1,87	1,90	3,35	0,7	4,42
ΣΥΝΟΛΟ					56,28 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ79.4→T20	0,6	3,60	2,16
Φ79.5→T20	0,6	3,45	2,07
Φ82.8→T20	0,6	2,35	1,41
Φ82.9→T20	0,6	2,25	1,35
T20.1→T20.2	0,7	36,35	25,45
T20.2→1.7.3	0,7	3,35	2,35
ΣΥΝΟΛΟ			34,79 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.4→T20	0	0,50	3,60	0,6	0,54
Φ79.5→T20	0	0,66	3,45	0,6	0,68
Φ82.8→T20	0	0,42	2,35	0,6	0,30
Φ82.9→T20	0	0,67	2,25	0,6	0,45
T20.1→T20.2	0,3	0,67	36,35	0,7	12,34
T20.2→1.7.3	0,67	0,70	3,35	0,7	1,61
ΣΥΝΟΛΟ					15,92 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.4→Τ20	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ79.5→Τ20	0,3	0,3	3,45	0,6	0,62
Φ82.8→Τ20	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Φ82.9→Τ20	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
Τ20.1→Τ20.2	0,3	0,3	36,35	0,7	7,63
Τ20.2→1.7.3	0,3	0,3	3,35	0,7	0,7

ΣΥΝΟΛΟ

10,43 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.4→Τ20	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ79.5→Τ20	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
Φ82.8→Τ20	0,16	0,51	2,35	0,6	0,67
Φ82.9→Τ20	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Τ20.1→Τ20.2	0,20	0,60	36,35	0,7	14,13
Τ20.2→1.7.3	0,20	0,60	3,35	0,7	1,3

ΣΥΝΟΛΟ

18,76 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ79.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ79.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ79.5 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ79.5	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ82.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

1,72 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ79.4	1
Φ79.5	1
Φ82.8	1
Φ82.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ79.4→T20	3,60
Φ79.5→T20	3,45
Φ82.8→T20	2,35
Φ82.9→T20	2,25
ΣΥΝΟΛΟ	11,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T20.1→T20.2	36,35
T20.2→1.7.3	3,35
ΣΥΝΟΛΟ	39,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4→Τ20	1
Φ79.5→Τ20	1
Φ82.8→Τ20	1
Φ82.9→Τ20	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T20.1	1
T20.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ79.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ79.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ79.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ79.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	1
Φ79.5	1
Φ82.8	1
Φ82.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	4
Φ79.5	4
Φ82.8	3
Φ82.9	3
ΣΥΝΟΛΟ	14 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	1
Φ79.5	1
Φ82.8	1
Φ82.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	3
Φ79.5	3
Φ82.8	2
Φ82.9	2
ΣΥΝΟΛΟ	10 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	1
Φ79.5	1
Φ82.8	1
Φ82.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ79.4	1
Φ79.5	1
Φ82.8	1
Φ82.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T21	Φ82.2	II	108	-	-	564
	Φ82.3	II	108A	-	-	564
	Φ84.6	II	108B	-	-	558
-	Φ84.5	III	113	-	-	557

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ82.2→T21	0,90	1,55	3,40	0,6	2,5
Φ82.3→T21	0,90	1,57	3,40	0,6	2,52
Φ84.6→T21	0,90	1,81	2,15	0,6	1,75
T21.1→1.8.3	1,50	1,90	19,60	0,7	23,32
Φ84.5→1.8.3	0,90	1,90	4,25	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					33,66 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ82.2→T21	0,60	3,40	2,04
Φ82.3→T21	0,60	3,40	2,04
T21.1→1.8.3	0,70	19,60	13,72
Φ84.5→1.8.3	0,60	4,25	2,55
ΣΥΝΟΛΟ			20,35 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ82.2→T21	0	0,44	3,40	0,6	0,45
Φ82.3→T21	0	0,46	3,40	0,6	0,47
Φ84.6→T21	0	1,00	2,15	0,6	0,65
T21.1→1.8.3	0,3	0,70	19,60	0,7	6,86
Φ84.5→1.8.3	0	0,79	4,25	0,6	1,01
ΣΥΝΟΛΟ					9,44 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ82.2→Τ21	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
Φ82.3→Τ21	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
Φ84.6→Τ21	0,3	0,3	2,15	0,6	0,39
Τ21.1→1.8.3	0,3	0,3	19,60	0,7	4,12
Φ84.5→1.8.3	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77

ΣΥΝΟΛΟ 6,5 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ82.2→Τ21	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
Φ82.3→Τ21	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
Φ84.6→Τ21	0,16	0,51	2,15	0,6	0,61
Τ21.1→1.8.3	0,20	0,60	19,60	0,7	7,62
Φ84.5→1.8.3	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22

ΣΥΝΟΛΟ 11,39 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ82.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ82.2	1
Φ82.3	1
Φ84.6	1
Φ84.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ82.2→T21	3,40
Φ82.3→T21	3,40
Φ84.6→T21	2,15
Φ84.5→1.8.3	4,25
ΣΥΝΟΛΟ	13,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T21.1→1.8.3	19,60
ΣΥΝΟΛΟ	19,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2→Τ21	1,00
Φ82.3→Τ21	1,00
Φ84.6→Τ21	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T21.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ82.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	1
Φ82.3	1
Φ84.6	1
Φ84.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	3
Φ82.3	3
Φ84.6	3
Φ84.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	1
Φ82.3	1
Φ84.6	1
Φ84.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	2
Φ82.3	2
Φ84.6	2
Φ84.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	1
Φ82.3	1
Φ84.6	1
Φ84.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

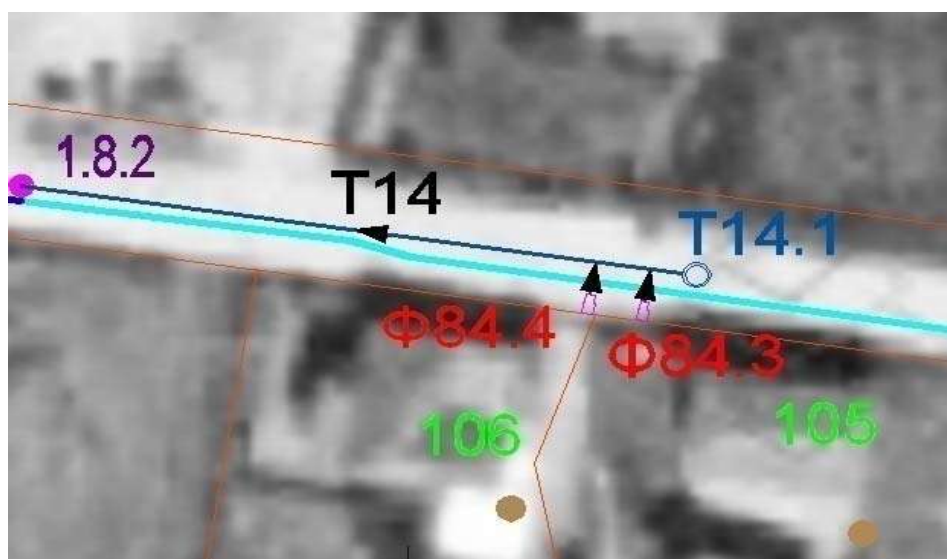
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ82.2	1
Φ82.3	1
Φ84.6	1
Φ84.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T14	Φ84.3	II	105	-	-	555
	Φ84.4	II	106	-	-	556

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.3→T14	0,90	1,53	2,00	0,6	1,46
Φ84.4→T14	0,90	1,56	2,00	0,6	1,48
T14.1→1.8.2	1,50	1,90	36,50	0,7	43,44
ΣΥΝΟΛΟ					46,38 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.3→T14	0,60	2,00	1,2
Φ84.4→T14	0,60	2,00	1,2
T14.1→1.8.2	0,70	36,50	25,55
ΣΥΝΟΛΟ			27,95 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.3→Τ14	0	0,42	2,00	0,6	0,25
Φ84.4→Τ14	0	0,45	2,00	0,6	0,27
Τ14.1→1.8.2	0,3	0,70	36,50	0,7	12,78
ΣΥΝΟΛΟ					13,30 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.3→Τ14	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ84.4→Τ14	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Τ14.1→1.8.2	0,3	0,3	36,50	0,7	7,67
ΣΥΝΟΛΟ					8,39 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.3→Τ14	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ84.4→Τ14	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Τ14.1→1.8.2	0,20	0,60	36,50	0,7	14,18
ΣΥΝΟΛΟ					15,32 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.3	1
Φ84.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.3→T14	2,00
Φ84.4→T14	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T14.1→1.8.2	36,50
ΣΥΝΟΛΟ	36,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3→Τ14	1,00
Φ84.4→Τ14	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ14.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ84.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	1
Φ84.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	3
Φ84.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	1
Φ84.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	2
Φ84.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	1
Φ84.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

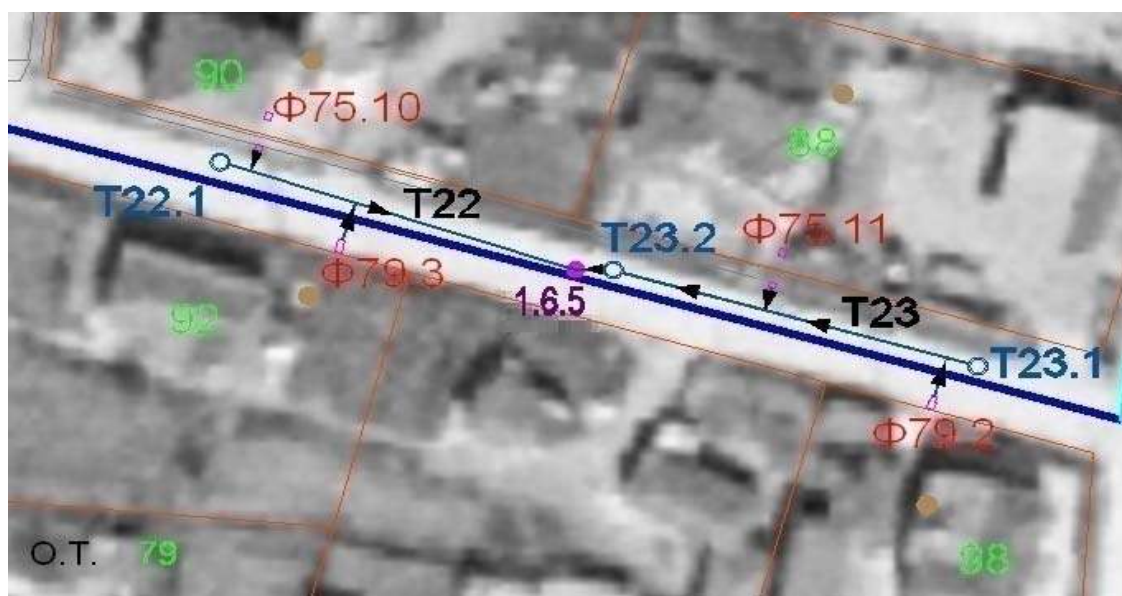
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.3	1
Φ84.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T22	Φ75.10	V	90	-	-	596
	Φ79.3	II	92	Αρβανιτίδης Κων/νος	2591061840	584
T23	Φ75.11	V	88	-	-	587
	Φ79.2	II	98	-	-	583

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.10→T22	0,90	1,53	4,55	0,6	3,32
Φ79.3→T22	0,90	1,65	3,30	0,6	2,52
T22.1→1.6.5	1,50	1,90	28,70	0,7	34,15
Φ75.11→T23	0,90	1,71	1,95	0,6	1,53
Φ79.2→T23	0,90	1,53	3,40	0,6	2,48
T23.1→T23.2	1,50	1,86	17,00	0,7	19,99
T23.2→1.6.5	1,86	1,90	2,90	0,7	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					67,81 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ75.10→T22	0,60	4,55	2,73
Φ79.3→T22	0,60	3,30	1,98
T22.1→1.6.5	0,70	28,70	20,09
Φ75.11→T23	0,60	1,95	1,17
Φ79.2→T23	0,60	3,40	2,04
T23.1→T23.2	0,70	17,00	11,9
T23.2→1.6.5	0,70	2,90	2,03
ΣΥΝΟΛΟ			41,94 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.10→T22	0	0,42	4,55	0,6	0,57
Φ79.3→T22	0	0,54	3,30	0,6	0,53
T22.1→1.6.5	0,3	0,70	28,70	0,7	10,05
Φ75.11→T23	0	0,60	1,95	0,6	0,35
Φ79.2→T23	0	0,42	3,40	0,6	0,43
T23.1→T23.2	0,3	0,66	17,00	0,7	5,71
T23.2→1.6.5	0,66	0,70	2,90	0,7	1,38
ΣΥΝΟΛΟ					19,02 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.10→T22	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
Φ79.3→T22	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
T22.1→1.6.5	0,3	0,3	28,70	0,7	6,03
Φ75.11→T23	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Φ79.2→T23	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
T23.1→T23.2	0,3	0,3	17,00	0,7	3,57
T23.2→1.6.5	0,3	0,3	2,90	0,7	0,61

ΣΥΝΟΛΟ

12,58 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.10→T22	0,16	0,51	4,55	0,6	1,3
Φ79.3→T22	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
T22.1→1.6.5	0,20	0,60	28,70	0,7	11,15
Φ75.11→T23	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Φ79.2→T23	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
T23.1→T23.2	0,20	0,60	17,00	0,7	6,61
T23.2→1.6.5	0,20	0,60	2,90	0,7	1,13

ΣΥΝΟΛΟ

22,66 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.10 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.10	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ79.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.11 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.11	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ79.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

1,72 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ75.10	1
Φ79.3	1
Φ75.11	1
Φ79.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ75.10→T22	4,55
Φ79.3→T22	3,30
Φ75.11→T23	1,95
Φ79.2→T23	3,40
ΣΥΝΟΛΟ	13,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T22.1→1.6.5	28,70
T23.1→T23.2	17,00
T23.2→1.6.5	2,90
ΣΥΝΟΛΟ	48,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10→Τ22	1,00
Φ79.3→Τ22	1,00
Φ75.11→Τ23	1,00
Φ79.2→Τ23	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T22.1	1
T22.2	1
T23.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ75.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ79.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ79.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ79.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ79.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	1
Φ79.3	1
Φ75.11	1
Φ79.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	4
Φ79.3	3
Φ75.11	4
Φ79.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	14 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	1
Φ79.3	1
Φ75.11	1
Φ79.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	3
Φ79.3	2
Φ75.11	3
Φ79.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	1
Φ79.3	1
Φ75.11	1
Φ79.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

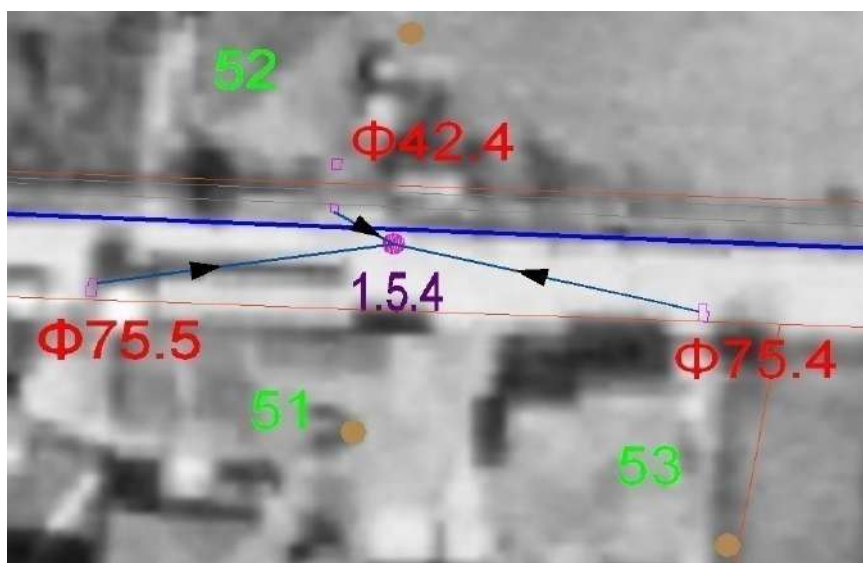
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.10	1
Φ79.3	1
Φ75.11	1
Φ79.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ42.4	VI	52	-	-	638
-	Φ75.4	IV	53	-	-	590
-	Φ75.5	IV	51	-	-	591

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ42.4→1.5.4	0,90	1,90	6,75	0,6	5,67
Φ75.4→1.5.4	0,90	1,90	18,15	0,6	15,25
Φ75.5→1.5.4	0,90	1,90	17,35	0,6	14,57
ΣΥΝΟΛΟ					35,49 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ42.4→1.5.4	0,60	6,75	4,05
Φ75.4→1.5.4	0,60	18,15	10,89
Φ75.5→1.5.4	0,60	17,35	10,41
ΣΥΝΟΛΟ			25,35 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ42.4→1.5.4	0	0,79	6,75	0,6	1,60
Φ75.4→1.5.4	0	0,79	18,15	0,6	4,30
Φ75.5→1.5.4	0	0,79	17,35	0,6	4,11
ΣΥΝΟΛΟ					10,01 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ42.4→1.5.4	0,3	0,3	6,75	0,6	1,22
Φ75.4→1.5.4	0,3	0,3	18,15	0,6	3,27
Φ75.5→1.5.4	0,3	0,3	17,35	0,6	3,12

ΣΥΝΟΛΟ 7,61 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ42.4→1.5.4	0,16	0,51	6,75	0,6	1,93
Φ75.4→1.5.4	0,16	0,51	18,15	0,6	5,19
Φ75.5→1.5.4	0,16	0,51	17,35	0,6	4,96

ΣΥΝΟΛΟ 12,08 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ42.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ75.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,97 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ42.4	1
Φ75.4	1
Φ75.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ42.4→1.5.4	6,75
Φ75.4→1.5.4	18,15
Φ75.5→1.5.4	17,35
ΣΥΝΟΛΟ	42,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ42.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ42.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	0
Φ75.4	0
Φ75.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	4
Φ75.4	3
Φ75.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	1
Φ75.4	1
Φ75.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	3
Φ75.4	2
Φ75.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	1
Φ75.4	1
Φ75.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ42.4	1
Φ75.4	1
Φ75.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ75.3	IV	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	589
T24	Φ43.1	II	38A	-	-	624
	Φ42.5	II	54	-	-	639

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.1→Τ24	0,90	1,52	2,45	0,6	1,78
Φ42.5→Τ24	0,90	1,62	2,80	0,6	2,12
Τ24.1→Τ24.2	1,50	1,75	33,70	0,7	38,33
Τ24.2→1.5.3	1,75	1,90	21,35	0,7	27,27
Φ75.3→1.5.3	0,90	1,90	10,40	0,6	8,74
ΣΥΝΟΛΟ					78,24 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ43.1→Τ24	0,60	2,45	1,47
Φ42.5→Τ24	0,60	2,80	1,68
Τ24.1→Τ24.2	0,70	33,70	23,59
Τ24.2→1.5.3	0,70	21,35	14,95
Φ75.3→1.5.3	0,60	10,40	6,24
ΣΥΝΟΛΟ			47,93 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.1→T24	0	0,41	2,45	0,6	0,30
Φ42.5→T24	0	0,51	2,80	0,6	0,43
T24.1→T24.2	0,3	0,55	33,70	0,7	10,03
T24.2→1.5.3	0,55	0,70	21,35	0,7	9,34
Φ75.3→1.5.3	0	0,79	10,40	0,6	2,46
ΣΥΝΟΛΟ					22,56 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.1→T24	0,3	0,3	2,45	0,6	0,44
Φ42.5→T24	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
T24.1→T24.2	0,3	0,3	33,70	0,7	7,08
T24.2→1.5.3	0,3	0,3	21,35	0,7	4,48
Φ75.3→1.5.3	0,3	0,3	10,40	0,6	1,87

ΣΥΝΟΛΟ

14,37 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.1→T24	0,16	0,51	2,45	0,6	0,7
Φ42.5→T24	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
T24.1→T24.2	0,20	0,60	33,70	0,7	13,1
T24.2→1.5.3	0,20	0,60	21,35	0,7	8,3
Φ75.3→1.5.3	0,16	0,51	10,40	0,6	2,97

ΣΥΝΟΛΟ

25,87 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ43.1	1
Φ42.5	1
Φ75.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ43.1→T24	2,45
Φ42.5→T24	2,80
Φ75.3→1.5.3	10,40

ΣΥΝΟΛΟ 15,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T24.1→T24.2	33,70
T24.2→1.5.3	21,35

ΣΥΝΟΛΟ 55,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1→Τ24	1,00
Φ42.5→Τ24	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T24.1	1
T24.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ43.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ43.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ42.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ42.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	1
Φ42.5	1
Φ75.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	3
Φ42.5	3
Φ75.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	1
Φ42.5	1
Φ75.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	2
Φ42.5	2
Φ75.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	1
Φ42.5	1
Φ75.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

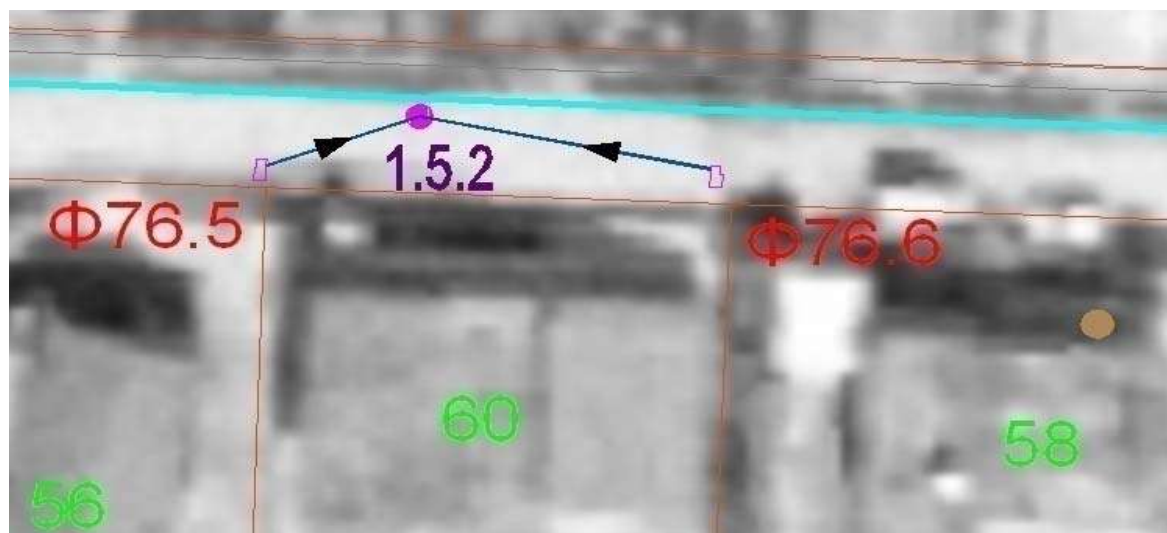
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.1	1
Φ42.5	1
Φ75.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ76.5	IV	56	-	-	602
-	Φ76.6	IV	60	-	-	603

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.5→1.5.2	0,90	1,90	7,85	0,6	6,59
Φ76.6→1.5.2	0,90	1,90	14,35	0,6	12,05
ΣΥΝΟΛΟ					18,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ76.5→1.5.2	0,60	7,85	4,71
Φ76.6→1.5.2	0,60	14,35	8,61
ΣΥΝΟΛΟ			13,32 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.5→1.5.2	0	0,79	7,85	0,6	1,86
Φ76.6→1.5.2	0	0,79	14,35	0,6	3,40
ΣΥΝΟΛΟ					5,26 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.5→1.5.2	0,3	0,3	7,85	0,6	1,41
Φ76.6→1.5.2	0,3	0,3	14,35	0,6	2,58

ΣΥΝΟΛΟ **3,99 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.5→1.5.2	0,16	0,51	7,85	0,6	2,24
Φ76.6→1.5.2	0,16	0,51	14,35	0,6	4,1

ΣΥΝΟΛΟ **6,34 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.5	1
Φ76.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.5→1.5.2	7,85
Φ76.6→1.5.2	14,35
ΣΥΝΟΛΟ	22,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ76.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	0
Φ76.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	3
Φ76.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	1
Φ76.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	2
Φ76.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	1
Φ76.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

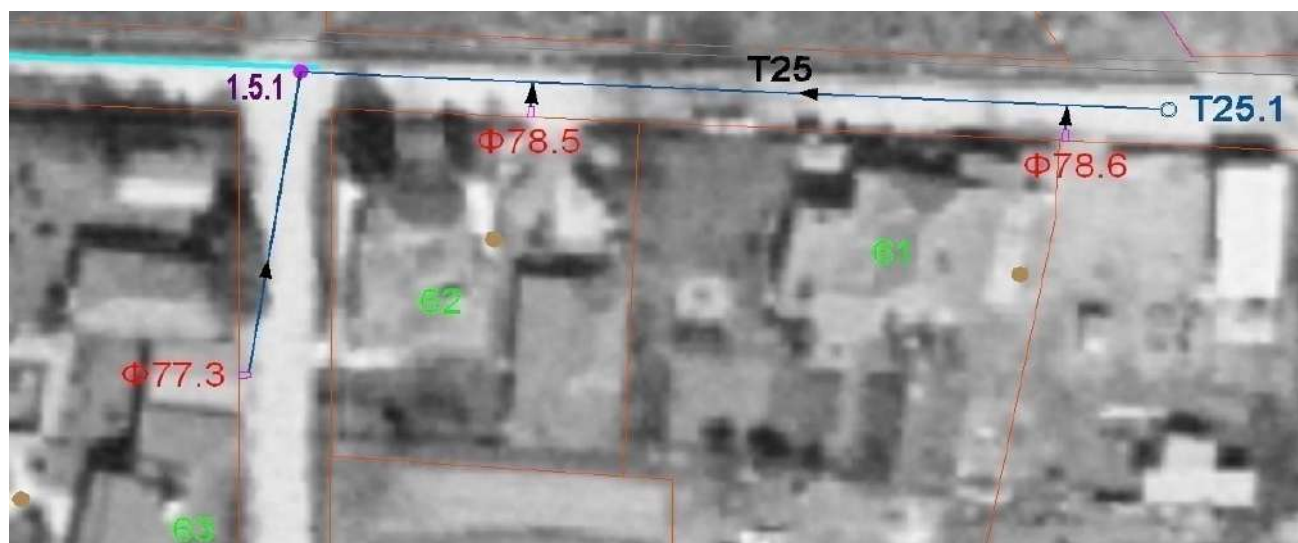
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.5	1
Φ76.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T25	Φ78.5	II	62	-	-	620
	Φ78.6	II	61	Κουμπας Δημήτρης	6976788731	621
-	Φ77.3	IV	63	Βλασακάκης Αναστάσιος	2591061207	612

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.5→T25	0,90	1,55	2,50	0,6	1,84
Φ78.6→T25	0,90	1,79	2,50	0,6	2,02
T25.1→1.5.1	1,50	1,90	78,85	0,7	93,83
Φ77.3→1.5.1	0,90	1,90	30,65	0,6	25,75
ΣΥΝΟΛΟ					123,44 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ78.5→T25	0,60	2,50	1,5
Φ78.6→T25	0,60	2,50	1,5
T25.1→1.5.1	0,70	78,85	55,2
Φ77.3→1.5.1	0,60	30,65	18,39
ΣΥΝΟΛΟ			76,59 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.5→T25	0	0,44	2,50	0,6	0,33
Φ78.6→T25	0	0,68	2,50	0,6	0,51
T25.1→1.5.1	0,3	0,70	78,85	0,7	27,60
Φ77.3→1.5.1	0	0,79	30,65	0,6	7,26
ΣΥΝΟΛΟ					35,70 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.5→T25	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ78.6→T25	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
T25.1→1.5.1	0,3	0,3	78,85	0,7	16,56
Φ77.3→1.5.1	0,3	0,3	30,65	0,6	5,52
ΣΥΝΟΛΟ					22,98 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.5→T25	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ78.6→T25	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
T25.1→1.5.1	0,20	0,60	78,85	0,7	30,64
Φ77.3→1.5.1	0,16	0,51	30,65	0,6	8,76
ΣΥΝΟΛΟ					40,82 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ78.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ77.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.5	1
Φ78.6	1
Φ77.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.5→T25	2,50
Φ78.6→T25	2,50
Φ77.3→1.5.1	30,65
ΣΥΝΟΛΟ	35,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T25.1→1.5.1	78,85
ΣΥΝΟΛΟ	78,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5→Τ25	1,00
Φ78.6→Τ25	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ25.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ78.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ78.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ77.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	1
Φ78.6	1
Φ77.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	3
Φ78.6	3
Φ77.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	1
Φ78.6	1
Φ77.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	2
Φ78.6	2
Φ77.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	1
Φ78.6	1
Φ77.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.5	1
Φ78.6	1
Φ77.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T26	Φ39.5	II	45	Αντεδάκης Γεώργιος	2591061532	633
	Φ39.6	II	44	-	-	634
	Φ42.1	IV	46	-	-	635
T27	Φ42.2	V	47	-	-	636
	Φ42.3	V	48	-	-	637

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.5→T26	0,90	1,51	4,50	0,6	3,25
Φ39.6→T26	0,90	1,60	4,50	0,6	3,38
T26.1→T26.2	1,50	1,70	45,05	0,7	50,46
T26.2→1.4	1,70	1,90	45,60	0,7	57,46
Φ42.1→T26	0,90	1,76	27,05	0,6	21,59
Φ42.2→T27	0,90	1,72	5,65	0,6	4,44
Φ42.3→T27	0,90	1,60	5,65	0,6	4,24
T27.1→1.4	1,50	1,90	10,00	0,7	11,9
ΣΥΝΟΛΟ					156,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ39.5→T26	0,60	5,65	3,39
Φ39.6→T26	0,60	5,65	3,39
T26.1→T26.2	0,70	45,05	31,54
T26.2→1.4	0,70	45,60	31,92
Φ42.1→T26	0,60	27,05	16,23
Φ42.2→T27	0,60	2,95	1,77
Φ42.3→T27	0,60	2,95	1,77
T27.1→1.4	0,70	10,00	7
ΣΥΝΟΛΟ			97,01 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.5→T26	0	0,40	5,65	0,6	0,68
Φ39.6→T26	0	0,49	5,65	0,6	0,83
T26.1→T26.2	0,3	0,50	45,05	0,7	12,61
T26.2→1.4	0,5	0,70	45,60	0,7	19,15
Φ42.1→T26	0	0,65	27,05	0,6	5,27
Φ42.2→T27	0	0,61	2,95	0,6	0,54
Φ42.3→T27	0	0,49	2,95	0,6	0,43
T27.1→1.4	0,3	0,70	10,00	0,7	3,50
ΣΥΝΟΛΟ					43,01 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.5→T26	0,3	0,3	5,65	0,6	1,02
Φ39.6→T26	0,3	0,3	5,65	0,6	1,02
T26.1→T26.2	0,3	0,3	45,05	0,7	9,46
T26.2→1.4	0,3	0,3	45,60	0,7	9,58
Φ42.1→T26	0,3	0,3	27,05	0,6	4,87
Φ42.2→T27	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
Φ42.3→T27	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
T27.1→1.4	0,3	0,3	10,00	0,7	2,1
ΣΥΝΟΛΟ					29,11 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.5→T26	0,16	0,51	5,65	0,6	1,62
Φ39.6→T26	0,16	0,51	5,65	0,6	1,62
T26.1→T26.2	0,20	0,60	45,05	0,7	17,51
T26.2→1.4	0,20	0,60	45,60	0,7	17,72
Φ42.1→T26	0,16	0,51	27,05	0,6	7,73
Φ42.2→T27	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
Φ42.3→T27	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
T27.1→1.4	0,20	0,60	10,00	0,7	3,89
ΣΥΝΟΛΟ					51,77 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ39.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ42.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ42.3 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					1,83 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.5	1
Φ39.6	1
Φ42.1	1
Φ42.2	1
Φ42.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.5→T26	5,65
Φ39.6→T26	5,65
Φ42.1→T26	27,05
Φ42.2→T27	2,95
Φ42.3→T27	2,95
ΣΥΝΟΛΟ	44,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T26.1→T26.2	45,05
T26.2→1.4	45,60
T27.1→1.4	10,00
ΣΥΝΟΛΟ	100,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5→Τ26	1,00
Φ39.6→Τ26	1,00
Φ42.1→Τ26	1,00
Φ42.2→Τ27	1,00
Φ42.3→Τ27	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T26.1	1
T26.2	1
T27.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστας εις	Κατηγορί α	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ39.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ39.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ42.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ42.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ42.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ42.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ42.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ42.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	1
Φ39.6	1
Φ42.1	0
Φ42.2	1
Φ42.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	3
Φ39.6	3
Φ42.1	3
Φ42.2	3
Φ42.3	3

ΣΥΝΟΛΟ

15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	1
Φ39.6	1
Φ42.1	1
Φ42.2	1
Φ42.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	2
Φ39.6	2
Φ42.1	2
Φ42.2	2
Φ42.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	1
Φ39.6	1
Φ42.1	1
Φ42.2	1
Φ42.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

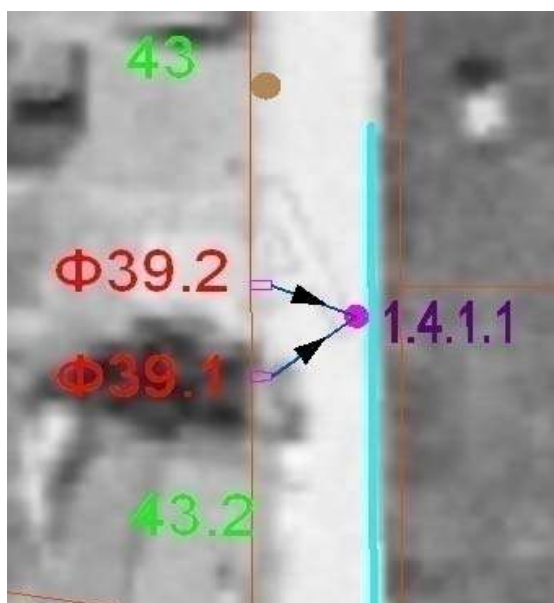
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.5	1
Φ39.6	1
Φ42.1	1
Φ42.2	1
Φ42.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ39.1	III	43,2	Μπούτου Κων/να	2591062025	629
-	Φ39.2	III	43	Μπούτος Δημήτριος	2591061174	630

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.1→1.4.1.1	0,90	1,90	5,80	0,6	4,87
Φ39.2→1.4.1.1	0,90	1,90	4,95	0,6	4,16
ΣΥΝΟΛΟ					9,03 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ39.1→1.4.1.1	0,60	5,80	3,48
Φ39.2→1.4.1.1	0,60	4,95	2,97
ΣΥΝΟΛΟ			6,45 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.1→1.4.1.1	0	0,79	5,80	0,6	1,37
Φ39.2→1.4.1.1	0	0,79	4,95	0,6	1,17
ΣΥΝΟΛΟ					2,54 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.1→1.4.1.1	0,3	0,3	5,80	0,6	1,04
Φ39.2→1.4.1.1	0,3	0,3	4,95	0,6	0,89

ΣΥΝΟΛΟ **1,93 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.1→1.4.1.1	0,16	0,51	5,80	0,6	1,66
Φ39.2→1.4.1.1	0,16	0,51	4,95	0,6	1,42

ΣΥΝΟΛΟ **3,08 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ39.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.1	1
Φ39.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.1→1.4.1.1	5,80
Φ39.2→1.4.1.1	4,95
ΣΥΝΟΛΟ	10,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ39.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ39.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	1
Φ39.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	3
Φ39.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	1
Φ39.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	2
Φ39.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	1
Φ39.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

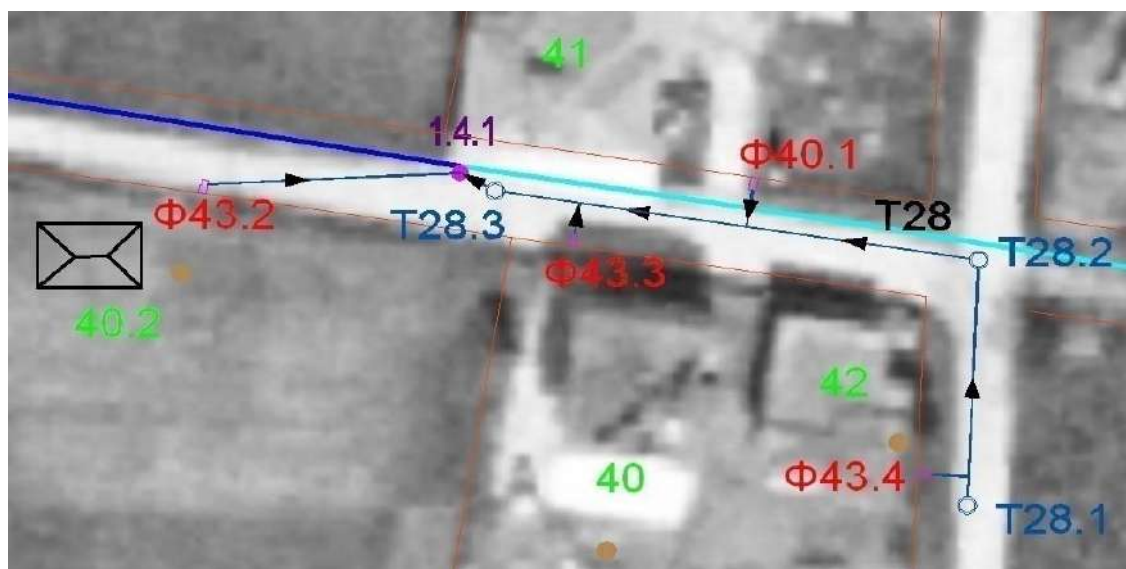
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.1	1
Φ39.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ43.2	IV	40,2	-	-	625
T28	Φ43.3	II	40	-	-	626
	Φ43.4	II	42	-	-	627
	Φ40.1	II	41	-	-	628

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.2→1.4.1	0,90	1,90	19,55	0,6	16,42
Φ43.3→T28	0,90	1,84	2,60	0,6	2,14
Φ43.4→T28	0,90	1,52	2,85	0,6	2,07
Φ40.1→T28	0,90	1,75	3,15	0,6	2,5
T28.1→T28.2	1,50	1,64	21,05	0,7	23,13
T28.2→T28.3	1,64	1,88	31,20	0,7	38,44
T28.3→1.4.1	1,88	1,90	3,15	0,7	4,17
ΣΥΝΟΛΟ					88,87 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ43.2→1.4.1	0,60	19,55	11,73
Φ43.3→T28	0,60	2,60	1,56
Φ43.4→T28	0,60	2,85	1,71
Φ40.1→T28	0,60	3,15	1,89
T28.1→T28.2	0,70	21,05	14,74
T28.2→T28.3	0,70	31,20	21,84
T28.3→1.4.1	0,70	3,15	2,21
ΣΥΝΟΛΟ			55,68 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.2→1.4.1	0	0,79	19,55	0,6	4,63
Φ43.3→T28	0	0,73	2,60	0,6	0,57
Φ43.4→T28	0	0,41	2,85	0,6	0,35
Φ40.1→T28	0	0,64	3,15	0,6	0,60
T28.1→T28.2	0,3	0,44	21,05	0,7	5,45
T28.2→T28.3	0,44	0,68	31,20	0,7	12,23
T28.3→1.4.1	0,68	0,70	3,15	0,7	1,52
ΣΥΝΟΛΟ					25,35 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.2→1.4.1	0,3	0,3	19,55	0,6	3,52
Φ43.3→T28	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
Φ43.4→T28	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
Φ40.1→T28	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
T28.1→T28.2	0,3	0,3	21,05	0,7	4,42
T28.2→T28.3	0,3	0,3	31,20	0,7	6,55
T28.3→1.4.1	0,3	0,3	3,15	0,7	0,66
ΣΥΝΟΛΟ					16,7 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.2→1.4.1	0,16	0,51	19,55	0,6	5,59
Φ43.3→T28	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
Φ43.4→T28	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
Φ40.1→T28	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
T28.1→T28.2	0,20	0,60	21,05	0,7	8,18
T28.2→T28.3	0,20	0,60	31,20	0,7	12,12
T28.3→1.4.1	0,20	0,60	3,15	0,7	1,22
ΣΥΝΟΛΟ					29,56 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ43.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ43.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ43.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ40.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ43.2	1
Φ43.3	1
Φ43.4	1
Φ40.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ43.2→1.4.1	19,55
Φ43.3→T28	2,60
Φ43.4→T28	2,85
Φ40.1→T28	3,15

ΣΥΝΟΛΟ 28,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T28.1→T28.2	21,05
T28.2→T28.3	31,20
T28.3→1.4.1	3,15

ΣΥΝΟΛΟ 55,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.3→T28	1,00
Φ43.4→T28	1,00
Φ40.1→T28	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T28.1	1
T28.2	1
T28.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ43.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ43.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ43.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ43.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ43.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ43.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ40.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ40.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	0
Φ43.3	1
Φ43.4	1
Φ40.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	3
Φ43.3	3
Φ43.4	3
Φ40.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	1
Φ43.3	1
Φ43.4	1
Φ40.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	2
Φ43.3	2
Φ43.4	2
Φ40.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	1
Φ43.3	1
Φ43.4	1
Φ40.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ43.2	1
Φ43.3	1
Φ43.4	1
Φ40.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ29Α.1	IV	37	-	-	640
-	Φ29Α.2	IV	35	-	-	641
T29	Φ39.3	II	39	-	-	631
	Φ39.4	II	38	-	-	632

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.3→T29	0,90	1,52	1,55	0,6	1,13
Φ39.4→T29	0,90	1,73	1,55	0,6	1,22
T29.1→T29.2	1,50	1,87	48,45	0,7	57,15
T29.2→1.3.1	1,87	1,90	5,00	0,7	6,6
Φ29A.1→1.3.1	0,90	1,90	3,80	0,6	3,19
Φ29A.2→1.3.1	0,90	1,90	13,75	0,6	11,55
ΣΥΝΟΛΟ					80,84 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ39.3→T29	0,60	1,55	0,93
Φ39.4→T29	0,60	1,55	0,93
T29.1→T29.2	0,70	48,45	33,92
T29.2→1.3.1	0,70	5,00	3,5
Φ29A.1→1.3.1	0,60	3,80	2,28
Φ29A.2→1.3.1	0,60	13,75	8,25
ΣΥΝΟΛΟ			49,81 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.3→T29	0	0,41	1,55	0,6	0,19
Φ39.4→T29	0	0,62	1,55	0,6	0,29
T29.1→T29.2	0,3	0,67	48,45	0,7	16,45
T29.2→1.3.1	0,67	0,70	5,00	0,7	2,40
Φ29A.1→1.3.1	0	0,79	3,80	0,6	0,90
Φ29A.2→1.3.1	0	0,79	13,75	0,6	3,26
ΣΥΝΟΛΟ					23,49 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.3→T29	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ39.4→T29	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
T29.1→T29.2	0,3	0,3	48,45	0,7	10,17
T29.2→1.3.1	0,3	0,3	5,00	0,7	1,05
Φ29A.1→1.3.1	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ29A.2→1.3.1	0,3	0,3	13,75	0,6	2,48
ΣΥΝΟΛΟ					14,94 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.3→T29	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ39.4→T29	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
T29.1→T29.2	0,20	0,60	48,45	0,7	18,83
T29.2→1.3.1	0,20	0,60	5,00	0,7	1,94
Φ29A.1→1.3.1	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ29A.2→1.3.1	0,16	0,51	13,75	0,6	3,93
ΣΥΝΟΛΟ					26,67 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ39.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ39.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.3	1
Φ39.4	1
Φ29Α.1	1
Φ29Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ39.3→T29	1,55
Φ39.4→T29	1,55
Φ29Α.1→1.3.1	3,80
Φ29Α.2→1.3.1	13,75

ΣΥΝΟΛΟ 20,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T29.1→T29.2	48,45
T29.2→1.3.1	5,00

ΣΥΝΟΛΟ 53,45 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3→T29	1,00
Φ39.4→T29	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T29.1	1
T29.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ39.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ39.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ39.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ29A.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ29A.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ29A.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ29A.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	1
Φ39.4	1
Φ29A.1	0
Φ29A.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	3
Φ39.4	3
Φ29A.1	3
Φ29A.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	1
Φ39.4	1
Φ29Α.1	1
Φ29Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	2
Φ39.4	2
Φ29Α.1	2
Φ29Α.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	1
Φ39.4	1
Φ29Α.1	1
Φ29Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

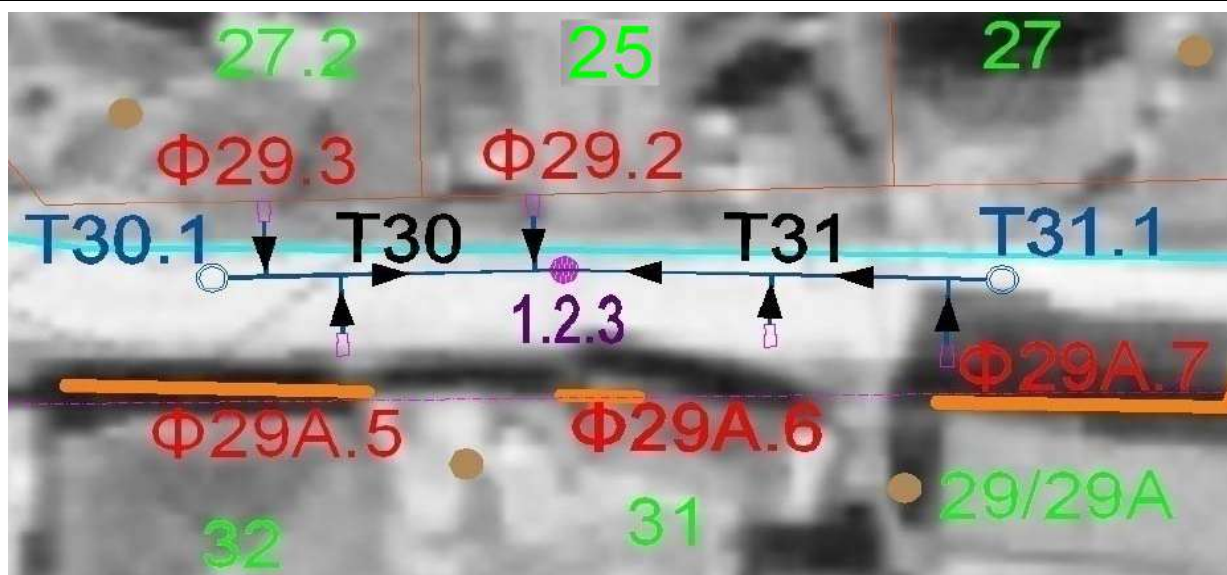
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ39.3	1
Φ39.4	1
Φ29Α.1	1
Φ29Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T30	Φ29.2	II	25	-	-	653
	Φ29.3	II	27,2	-	-	654
	Φ29A.5	II	32	Μπούτος Γεώργιος	-	644
T31	Φ29A.6	II	31	-	-	645
	Φ29A.7	II	29	-	-	646

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2→T30	0,90	1,61	15,05	0,6	11,33
Φ29.3→T30	0,90	1,56	2,50	0,6	1,85
Φ29Α.5→T30	0,90	1,57	6,00	0,6	4,45
T30.1→1.2.3	1,50	1,90	16,40	0,7	19,52
Φ29Α.6→T31	0,90	1,71	10,75	0,6	8,42
Φ29Α.7→T31	0,90	1,55	2,50	0,6	1,84
T31.1→1.2.3	1,50	1,90	20,45	0,7	24,34
ΣΥΝΟΛΟ					71,75 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ29.2→T30	0,60	15,05	9,03
Φ29.3→T30	0,60	2,50	1,5
Φ29Α.5→T30	0,60	6,00	3,6
T30.1→1.2.3	0,70	16,40	11,48
Φ29Α.6→T31	0,60	10,75	6,45
Φ29Α.7→T31	0,60	2,50	1,5
T31.1→1.2.3	0,70	20,45	14,32
ΣΥΝΟΛΟ			47,88 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2→T30	0	0,50	15,05	0,6	2,26
Φ29.3→T30	0	0,45	2,50	0,6	0,34
Φ29Α.5→T30	0	0,46	6,00	0,6	0,83
T30.1→1.2.3	0,3	0,70	16,40	0,7	5,74
Φ29Α.6→T31	0	0,60	10,75	0,6	1,94
Φ29Α.7→T31	0	0,44	2,50	0,6	0,33
T31.1→1.2.3	0,3	0,70	20,45	0,7	7,16
ΣΥΝΟΛΟ					18,60 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2→T30	0,3	0,3	15,05	0,6	2,71
Φ29.3→T30	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ29Α.5→T30	0,3	0,3	6,00	0,6	1,08
T30.1→1.2.3	0,3	0,3	16,40	0,7	3,44
Φ29Α.6→T31	0,3	0,3	10,75	0,6	1,94
Φ29Α.7→T31	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
T31.1→1.2.3	0,3	0,3	20,45	0,7	4,29
ΣΥΝΟΛΟ					14,36 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2→T30	0,16	0,51	15,05	0,6	4,3
Φ29.3→T30	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ29Α.5→T30	0,16	0,51	6,00	0,6	1,72
T30.1→1.2.3	0,20	0,60	16,40	0,7	6,37
Φ29Α.6→T31	0,16	0,51	10,75	0,6	3,07
Φ29Α.7→T31	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
T31.1→1.2.3	0,20	0,60	20,45	0,7	7,95
ΣΥΝΟΛΟ					24,83 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29.2	1
Φ29.3	1
Φ29Α.5	1
Φ29Α.6	1
Φ29Α.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29.2→T30	15,05
Φ29.3→T30	2,50
Φ29Α.5→T30	6,00
Φ29Α.6→T31	10,75
Φ29Α.7→T31	2,50
ΣΥΝΟΛΟ	36,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T30.1→1.2.3	16,40
T31.1→1.2.3	20,45
ΣΥΝΟΛΟ	36,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2→T30	1,00
Φ29.3→T30	1,00
Φ29Α.5→T30	1,00
Φ29Α.6→T31	1,00
Φ29Α.7→T31	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T30.1	1
T31.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ29.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	1
Φ29.3	1
Φ29Α.5	1
Φ29Α.6	1
Φ29Α.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	3
Φ29.3	3
Φ29Α.5	3
Φ29Α.6	3
Φ29Α.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	1
Φ29.3	1
Φ29Α.5	1
Φ29Α.6	1
Φ29Α.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	2
Φ29.3	2
Φ29Α.5	2
Φ29Α.6	2
Φ29Α.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	1
Φ29.3	1
Φ29Α.5	1
Φ29Α.6	1
Φ29Α.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

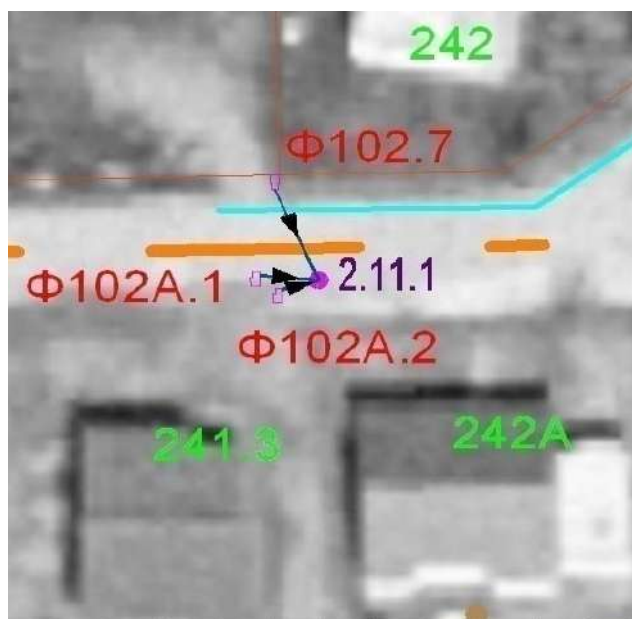
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.2	1
Φ29.3	1
Φ29Α.5	1
Φ29Α.6	1
Φ29Α.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ102.7	III	242	Μπαλασάκη Ασημένια	2591061070	428
-	Φ102A.1	IV	241,3	Μπαλασάκης Δημήτριος	6972926989	429
-	Φ102A.2	IV	242A	Μπαλασάκης Δημήτριος	6972926990	430

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.7→2.11.1	0,90	1,90	7,50	0,6	6,3
Φ102Α.1→2.11.1	0,90	1,90	4,05	0,6	3,4
Φ102Α.2→2.11.1	0,90	1,90	2,60	0,6	2,18
ΣΥΝΟΛΟ					11,88 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ102.7→2.11.1	0,60	7,50	4,5
Φ102Α.1→2.11.1	0,60	4,05	2,43
Φ102Α.2→2.11.1	0,60	2,60	1,56
ΣΥΝΟΛΟ			8,49 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.7→2.11.1	0	0,79	7,50	0,6	1,78
Φ102A.1→2.11.1	0	0,79	4,05	0,6	0,96
Φ102A.2→2.11.1	0	0,79	2,60	0,6	0,62
ΣΥΝΟΛΟ					3,36 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.7→2.11.1	0,3	0,3	7,50	0,6	1,35
Φ102A.1→2.11.1	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
Φ102A.2→2.11.1	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47

ΣΥΝΟΛΟ **2,55 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.7→2.11.1	0,16	0,51	7,50	0,6	2,14
Φ102A.1→2.11.1	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
Φ102A.2→2.11.1	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74

ΣΥΝΟΛΟ **4,04 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ102.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ102A.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ102A.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,33 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.7	1
Φ102A.1	1
Φ102A.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ102.7→2.11.1	7,50
Φ102A.1→2.11.1	4,05
Φ102A.2→2.11.1	2,60
ΣΥΝΟΛΟ	14,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ102.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ102.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ102A.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ102A.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ102A.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ102A.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	1
Φ102A.1	0
Φ102A.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	3
Φ102A.1	3
Φ102A.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	1
Φ102Α.1	1
Φ102Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	2
Φ102Α.1	2
Φ102Α.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	1
Φ102Α.1	1
Φ102Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

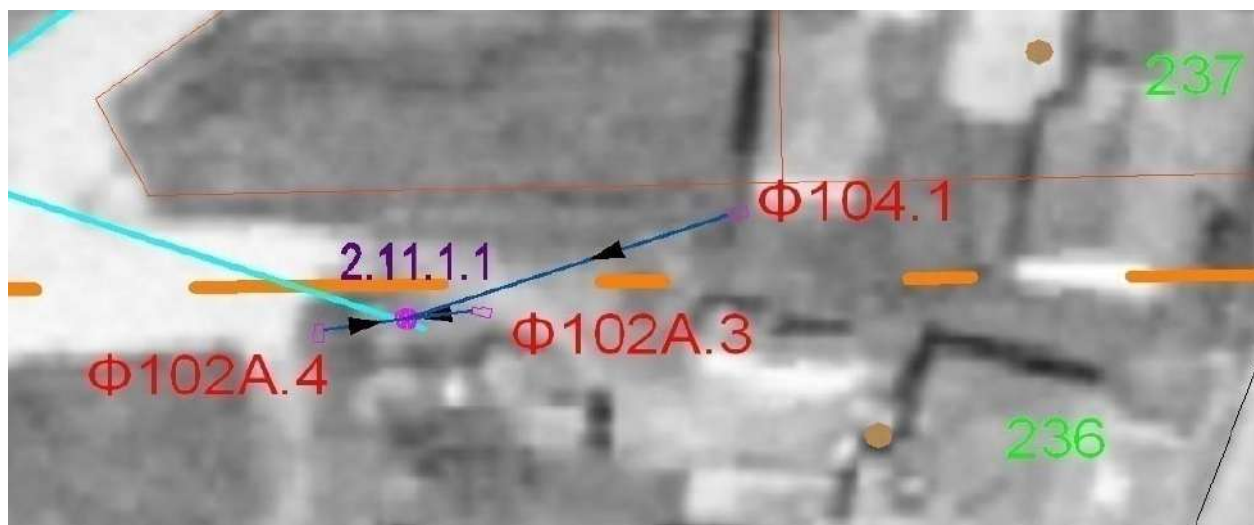
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ102.7	1
Φ102Α.1	1
Φ102Α.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ104.1	III	237	-	-	433
-	Φ102Α.3	III	236	Μαυροθαλασσίτης Κωνσταντίνος	2591061084	431
-	Φ102Α.4	IV	235	Παπαδόπουλος Βασίλειος	6972075049	432

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.1→2.11.1.1	0,90	1,90	19,35	0,6	16,25
Φ102A.3→2.11.1.1	0,90	1,90	3,75	0,6	3,15
Φ102A.4→2.11.1.1	0,90	1,90	4,75	0,6	3,99
ΣΥΝΟΛΟ					23,39 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ104.1→2.11.1.1	0,60	19,35	11,61
Φ102A.3→2.11.1.1	0,60	3,75	2,25
Φ102A.4→2.11.1.1	0,60	4,75	2,85
ΣΥΝΟΛΟ			16,71 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.1→2.11.1.1	0	1,09	19,35	0,6	6,33
Φ102A.3→2.11.1.1	0	0,79	3,75	0,6	0,89
Φ102A.4→2.11.1.1	0	0,79	4,75	0,6	1,13
ΣΥΝΟΛΟ					8,35 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.1→2.11.1.1	0,3	0,3	19,35	0,6	3,48
Φ102A.3→2.11.1.1	0,3	0,3	3,75	0,6	0,68
Φ102A.4→2.11.1.1	0,3	0,3	4,75	0,6	0,86

ΣΥΝΟΛΟ **5,02 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.1→2.11.1.1	0,16	0,51	19,35	0,6	5,53
Φ102A.3→2.11.1.1	0,16	0,51	3,75	0,6	1,07
Φ102A.4→2.11.1.1	0,16	0,51	4,75	0,6	1,36

ΣΥΝΟΛΟ **7,96 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ104.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ102A.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ102A.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,33 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ104.1	1
Φ102A.3	1
Φ102A.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ104.1→2.11.1.1	19,35
Φ102A.3→2.11.1.1	3,75
Φ102A.4→2.11.1.1	4,75
ΣΥΝΟΛΟ	27,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ104.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ104.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ102Α.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ102Α.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ102Α.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ102Α.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	1
Φ102Α.3	1
Φ102Α.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	3
Φ102Α.3	3
Φ102Α.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	1
Φ102Α.3	1
Φ102Α.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	2
Φ102Α.3	2
Φ102Α.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	1
Φ102Α.3	1
Φ102Α.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

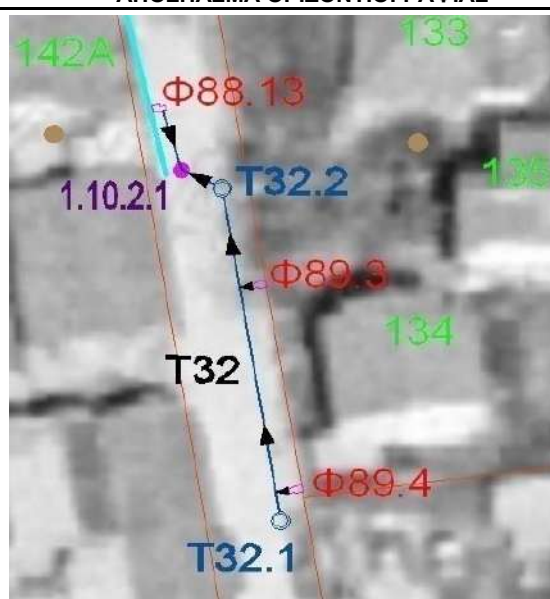
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ104.1	1
Φ102Α.3	1
Φ102Α.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ88.13	IV	142A	-	-	523
T32	Φ89.3	II	135	Ξυλόπορτας Ελευθέριος	-	525
	Φ89.4	II	134	-	-	526

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.3→Τ32	0,90	1,75	1,05	0,6	0,83
Φ89.4→Τ32	0,90	1,53	1,05	0,6	0,77
Τ32.1→Τ32.2	1,50	1,86	20,75	0,7	24,4
Τ32.2→1.10.2.1	1,86	1,90	3,60	0,7	4,74
Φ88.13→1.10.2.1	0,90	1,90	5,40	0,6	4,54
ΣΥΝΟΛΟ					35,28 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ89.3→Τ32	0,60	1,05	0,63
Φ89.4→Τ32	0,60	1,05	0,63
Τ32.1→Τ32.2	0,70	20,75	14,53
Τ32.2→1.10.2.1	0,70	3,60	2,52
Φ88.13→1.10.2.1	0,60	5,40	3,24
ΣΥΝΟΛΟ			21,55 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.3→T32	0	0,64	1,05	0,6	0,20
Φ89.4→T32	0	0,42	1,05	0,6	0,13
T32.1→T32.2	0,3	0,66	20,75	0,7	6,97
T32.2→1.10.2.1	0,66	0,70	3,60	0,7	1,71
Φ88.13→1.10.2.1	0	0,79	5,40	0,6	1,28
ΣΥΝΟΛΟ					10,29 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.3→T32	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
Φ89.4→T32	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
T32.1→T32.2	0,3	0,3	20,75	0,7	4,36
T32.2→1.10.2.1	0,3	0,3	3,60	0,7	0,76
Φ88.13→1.10.2.1	0,3	0,3	5,40	0,6	0,97

ΣΥΝΟΛΟ 6,47 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ89.3→T32	0,16	0,51	1,05	0,6	0,3
Φ89.4→T32	0,16	0,51	1,05	0,6	0,3
T32.1→T32.2	0,20	0,60	20,75	0,7	8,06
T32.2→1.10.2.1	0,20	0,60	3,60	0,7	1,4
Φ88.13→1.10.2.1	0,16	0,51	5,40	0,6	1,54

ΣΥΝΟΛΟ 11,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.13	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ89.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ89.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.13	1
Φ89.3	1
Φ89.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ89.3→T32	1,05
Φ89.4→T32	1,05
Φ88.13→1.10.2.1	5,40

ΣΥΝΟΛΟ 7,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T32.1→T32.2	20,75
T32.2→1.10.2.1	3,60

ΣΥΝΟΛΟ 24,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ89.3→T32	1,00
Φ89.4→T32	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T32.1	1
T32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ88.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ89.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ89.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ89.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	0
Φ89.3	1
Φ89.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	3
Φ89.3	3
Φ89.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	1
Φ89.3	1
Φ89.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	2
Φ89.3	2
Φ89.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	1
Φ89.3	1
Φ89.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

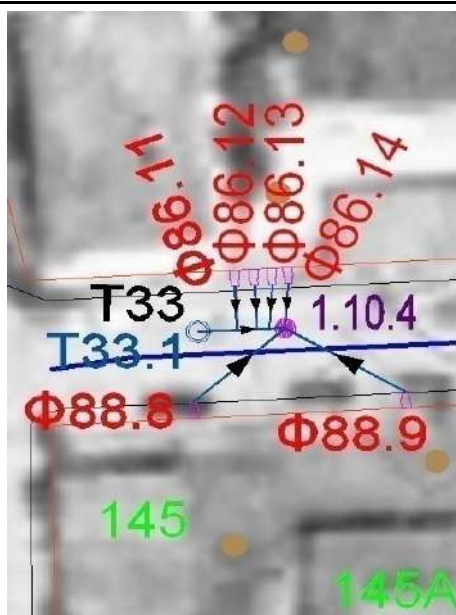
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.13	1
Φ89.3	1
Φ89.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T33	Φ86.11	I	146	-	-	546
	Φ86.12	I	146B	-	-	546
	Φ86.13	I	146Γ	-	-	546
-	Φ86.14	I	146	-	-	546
-	Φ88.8	I	145	-	-	519
-	Φ88.9	I	145A	-	-	520

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.11→T33	0,90	1,68	3,05	0,6	2,36
Φ86.12→T33	0,90	1,77	3,05	0,6	2,44
Φ86.13→T33	0,90	1,83	3,10	0,6	2,54
T33.1→1.10.4	1,50	1,90	5,50	0,7	6,55
Φ86.14→1.10.4	0,90	1,90	3,10	0,6	2,6
Φ88.8→1.10.4	0,90	1,90	7,75	0,6	6,51
Φ88.9→1.10.4	0,90	1,90	8,75	0,6	7,35
ΣΥΝΟΛΟ					30,35 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.11→T33	0,60	1,20	0,72
Φ86.12→T33	0,60	1,20	0,72
Φ86.13→T33	0,60	1,20	0,72
Φ86.14→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.8→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.9→1.10.4	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			4,32 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.11→T33	0,60
Φ86.12→T33	0,60
Φ86.13→T33	0,60
Φ86.14→1.10.4	0,60
Φ88.8→1.10.4	0,60
Φ88.9→1.10.4	0,60
ΣΥΝΟΛΟ	3,6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.11→T33	0,60	3,05	1,83
Φ86.12→T33	0,60	3,05	1,83
Φ86.13→T33	0,60	3,10	1,86
T33.1→1.10.4	0,70	5,50	3,85
Φ86.14→1.10.4	0,60	3,10	1,86
Φ88.8→1.10.4	0,60	7,75	4,65
Φ88.9→1.10.4	0,60	8,75	5,25
ΣΥΝΟΛΟ			21,13 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.11→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.12→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.13→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.14→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.8→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.9→1.10.4	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			4,32 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.11→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.12→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.13→Τ33	0,60	1,20	0,72
Φ86.14→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.8→1.10.4	0,60	1,20	0,72
Φ88.9→1.10.4	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			4,32 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ86.11→Τ33	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.12→Τ33	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.13→Τ33	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.14→1.10.4	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.8→1.10.4	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.9→1.10.4	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,84 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.11→Τ33	0	0,57	3,05	0,6	0,52
Φ86.12→Τ33	0	0,66	3,05	0,6	0,60
Φ86.13→Τ33	0	0,72	3,10	0,6	0,67
Τ33.1→1.10.4	0,3	0,70	5,50	0,7	1,93
Φ86.14→1.10.4	0	0,79	3,10	0,6	0,73
Φ88.8→1.10.4	0	0,79	7,75	0,6	1,84
Φ88.9→1.10.4	0	0,79	8,75	0,6	2,07
ΣΥΝΟΛΟ					8,36 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.11→T33	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
Φ86.12→T33	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
Φ86.13→T33	0,3	0,3	3,10	0,6	0,56
T33.1→1.10.4	0,3	0,3	5,50	0,7	1,16
Φ86.14→1.10.4	0,3	0,3	3,10	0,6	0,56
Φ88.8→1.10.4	0,3	0,3	7,75	0,6	1,4
Φ88.9→1.10.4	0,3	0,3	8,75	0,6	1,58

ΣΥΝΟΛΟ

6,36 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.11→T33	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
Φ86.12→T33	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
Φ86.13→T33	0,16	0,51	3,10	0,6	0,89
T33.1→1.10.4	0,20	0,60	5,50	0,7	2,14
Φ86.14→1.10.4	0,16	0,51	3,10	0,6	0,89
Φ88.8→1.10.4	0,16	0,51	7,75	0,6	2,22
Φ88.9→1.10.4	0,16	0,51	8,75	0,6	2,5

ΣΥΝΟΛΟ

10,38 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.13	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.14	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,66 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.11	1
Φ86.12	1
Φ86.13	1
Φ86.14	1
Φ88.8	1
Φ88.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.11→T33	3,05
Φ86.12→T33	3,05
Φ86.13→T33	3,10
Φ86.14→1.10.4	3,10
Φ88.8→1.10.4	7,75
Φ88.9→1.10.4	8,75
ΣΥΝΟΛΟ	28,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T33.1→1.10.4	5,50
ΣΥΝΟΛΟ	5,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11→T33	1,00
Φ86.12→T33	1,00
Φ86.13→T33	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T33.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ86.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.14	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	1
Φ86.12	1
Φ86.13	1
Φ86.14	1
Φ88.8	1
Φ88.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	3
Φ86.12	3
Φ86.13	3
Φ86.14	3
Φ88.8	3
Φ88.9	3

ΣΥΝΟΛΟ

18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	1
Φ86.12	1
Φ86.13	1
Φ86.14	1
Φ88.8	1
Φ88.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	2
Φ86.12	2
Φ86.13	2
Φ86.14	2
Φ88.8	2
Φ88.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφινγας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	1
Φ86.12	1
Φ86.13	1
Φ86.14	1
Φ88.8	1
Φ88.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

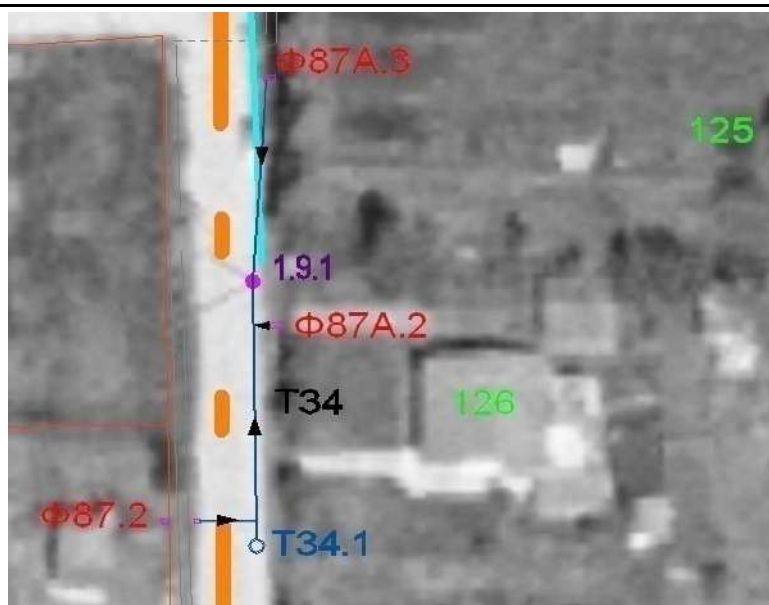
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.11	1
Φ86.12	1
Φ86.13	1
Φ86.14	1
Φ88.8	1
Φ88.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T34	Φ87.2	V	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Νταβής Γεώργιος	2591062065	533
	Φ87A.2	II	126	Λαχανάς Ιωάννης		530
-	Φ87A.3	IV	125	Κοχίδης Χρήστος		531

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.2→T34	0,90	1,54	7,65	0,6	5,6
Φ87Α.2→T34	0,90	1,83	1,60	0,6	1,31
T34.1→1.9.1	1,50	1,90	26,00	0,7	30,94
Φ87Α.3→1.9.1	0,90	1,90	19,65	0,6	16,51

ΣΥΝΟΛΟ 54,36 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ 0 m	

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ87.2→T34	0,60	7,65	4,59
Φ87Α.2→T34	0,60	1,60	0,96
T34.1→1.9.1	0,70	26,00	18,2
Φ87Α.3→1.9.1	0,60	19,65	11,79
ΣΥΝΟΛΟ			35,54 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.2→T34	0	0,43	7,65	0,6	0,99
Φ87A.2→T34	0	1,02	1,60	0,6	0,49
T34.1→1.9.1	0,3	0,70	26,00	0,7	9,10
Φ87A.3→1.9.1	0	1,09	19,65	0,6	6,43
ΣΥΝΟΛΟ					17,01 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.2→T34	0,3	0,3	7,65	0,6	1,38
Φ87A.2→T34	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
T34.1→1.9.1	0,3	0,3	26,00	0,7	5,46
Φ87A.3→1.9.1	0,3	0,3	19,65	0,6	3,54
ΣΥΝΟΛΟ					10,67 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.2→T34	0,16	0,51	7,65	0,6	2,19
Φ87A.2→T34	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
T34.1→1.9.1	0,20	0,60	26,00	0,7	10,1
Φ87A.3→1.9.1	0,16	0,51	19,65	0,6	5,62
ΣΥΝΟΛΟ					18,37 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ87.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ87.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ87A.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ87A.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,97 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.2	1
Φ87Α.2	1
Φ87Α.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ87.2→T34	7,65
Φ87Α.2→T34	1,60
Φ87Α.3→1.9.1	19,65

ΣΥΝΟΛΟ 28,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T34.1→1.9.1	26,00

ΣΥΝΟΛΟ 26,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2→T34	1,00
Φ87Α.2→T34	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T34.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ87.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ87.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ87Α.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ87Α.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ87Α.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ87Α.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	1
Φ87Α.2	1
Φ87Α.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	4
Φ87Α.2	3
Φ87Α.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	1
Φ87Α.2	1
Φ87Α.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	3
Φ87Α.2	2
Φ87Α.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	1
Φ87Α.2	1
Φ87Α.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

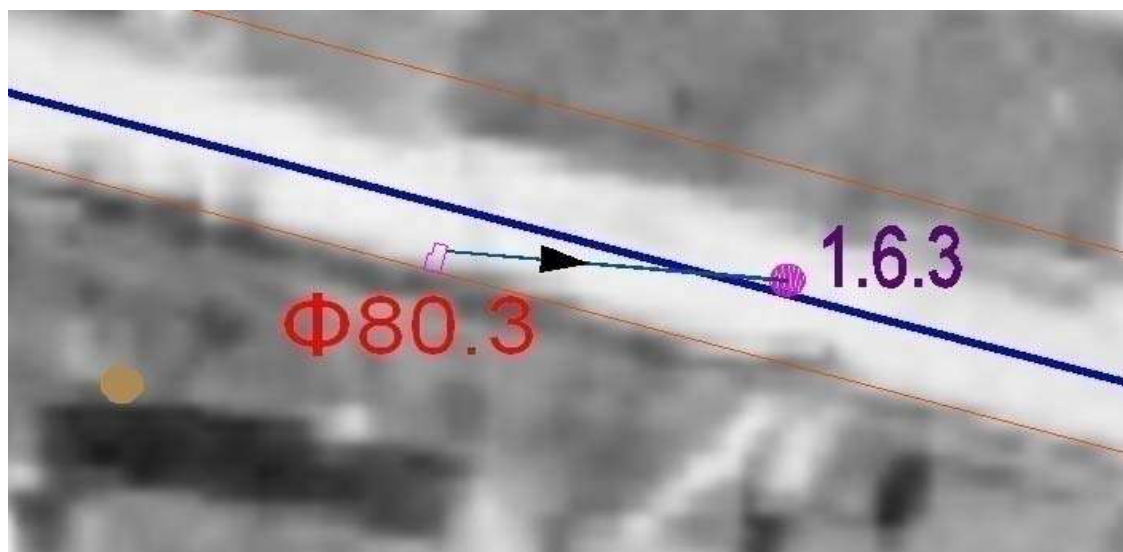
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ87.2	1
Φ87Α.2	1
Φ87Α.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ80.3	IV	97	Κουκίδης Μηνάς	2591061531	580

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ80.3→1.6.3	0,90	1,90	12,75	0,6	10,71
ΣΥΝΟΛΟ					10,71 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ80.3→1.6.3	0,60	12,75	7,65
ΣΥΝΟΛΟ			7,65 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ80.3→1.6.3	0	0,79	12,75	0,6	3,02
ΣΥΝΟΛΟ					3,02 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ80.3→1.6.3	0,3	0,3	12,75	0,6	2,3

ΣΥΝΟΛΟ

2,3 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ80.3→1.6.3	0,16	0,51	12,75	0,6	3,65

ΣΥΝΟΛΟ

3,65 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ80.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ80.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ80.3→1.6.3	12,75
ΣΥΝΟΛΟ	12,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ80.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ80.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

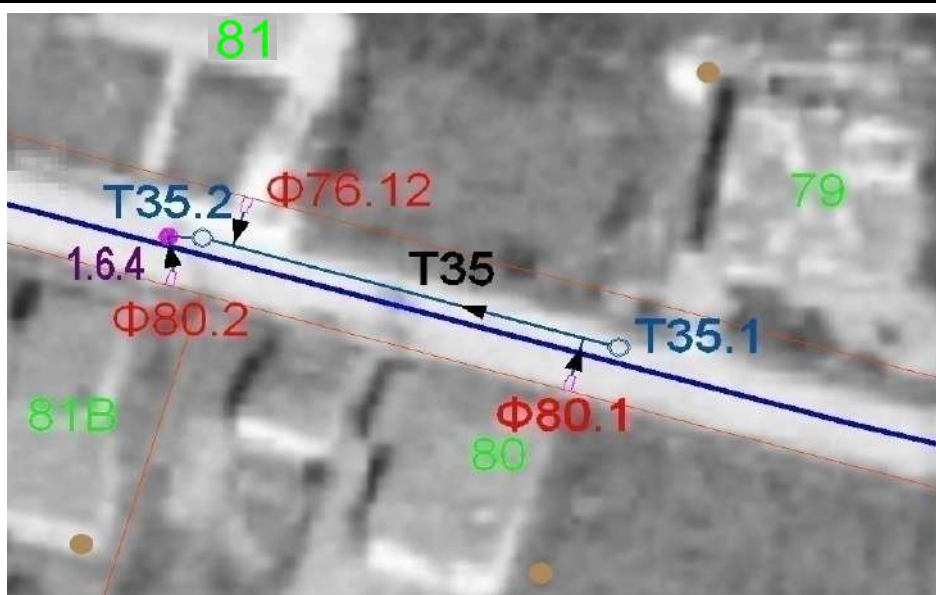
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ80.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T35	Φ76.12	II	81	-	-	609
	Φ80.1	II	80	-	-	578
-	Φ80.2	III	81B	-	-	579

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.12→T35	0,90	1,84	2,70	0,6	2,22
Φ80.1→T35	0,90	1,53	3,00	0,6	2,19
T35.1→T35.2	1,50	1,87	29,75	0,7	35,09
T35.2→1.6.4	1,87	1,90	2,30	0,7	3,03
Φ80.2→1.6.4	0,90	1,90	2,65	0,6	2,23
ΣΥΝΟΛΟ					44,76 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ76.12→T35	0,60	2,70	1,62
Φ80.1→T35	0,60	3,00	1,8
T35.1→T35.2	0,70	29,75	20,83
T35.2→1.6.4	0,70	2,30	1,61
Φ80.2→1.6.4	0,60	2,65	1,59
ΣΥΝΟΛΟ			27,45 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.12→T35	0	0,73	2,70	0,6	0,59
Φ80.1→T35	0	0,42	3,00	0,6	0,38
T35.1→T35.2	0,3	0,67	29,75	0,7	10,10
T35.2→1.6.4	0,67	0,70	2,30	0,7	1,10
Φ80.2→1.6.4	0	0,79	2,65	0,6	0,63
ΣΥΝΟΛΟ					12,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.12→T35	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49
Φ80.1→T35	0,3	0,3	3,00	0,6	0,54
T35.1→T35.2	0,3	0,3	29,75	0,7	6,25
T35.2→1.6.4	0,3	0,3	2,30	0,7	0,48
Φ80.2→1.6.4	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48

ΣΥΝΟΛΟ

8,24 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.12→T35	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77
Φ80.1→T35	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
T35.1→T35.2	0,20	0,60	29,75	0,7	11,56
T35.2→1.6.4	0,20	0,60	2,30	0,7	0,89
Φ80.2→1.6.4	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76

ΣΥΝΟΛΟ

14,84 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ80.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ80.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.12	1
Φ80.1	1
Φ80.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.12→T35	2,70
Φ80.1→T35	3,00
Φ80.2→1.6.4	2,65

ΣΥΝΟΛΟ 8,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T35.1→T35.2	29,75
T35.2→1.6.4	2,30

ΣΥΝΟΛΟ 32,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12→T35	1,00
Φ80.1→T35	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T35.1	1
T35.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ76.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ80.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ80.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ80.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ80.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	1
Φ80.1	1
Φ80.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	3
Φ80.1	3
Φ80.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	1
Φ80.1	1
Φ80.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	2
Φ80.1	2
Φ80.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	1
Φ80.1	1
Φ80.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

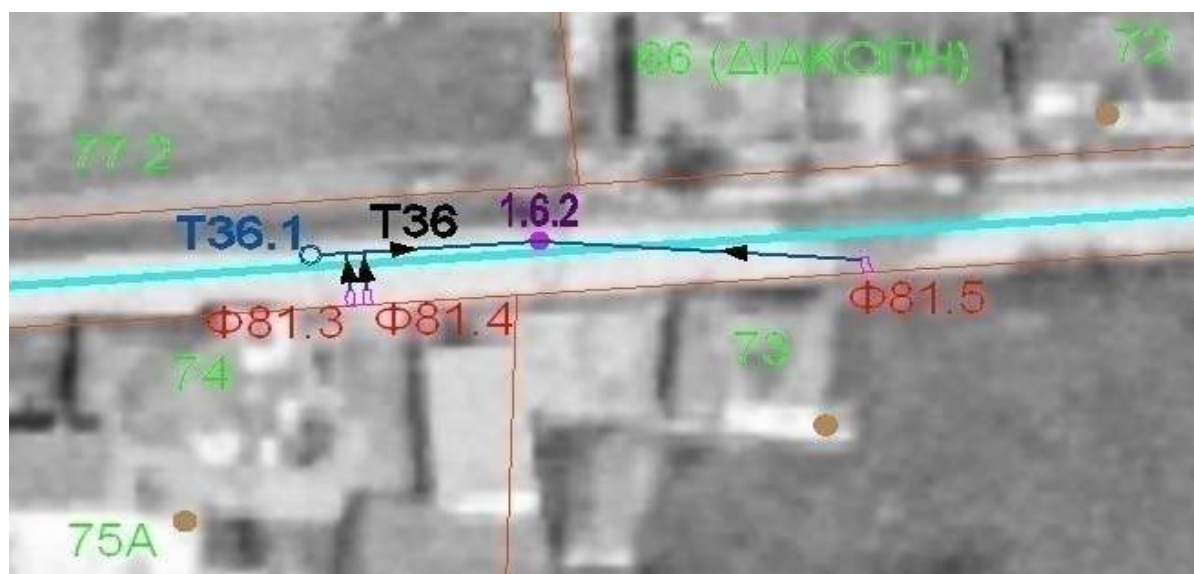
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.12	1
Φ80.1	1
Φ80.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T36	Φ81.3	II	75A	-	-	576
	Φ81.4	II	74	-	-	576
-	Φ81.5	IV	73	-	-	577

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.3→Τ36	0,90	1,56	2,90	0,6	2,14
Φ81.4→Τ36	0,90	1,89	2,85	0,6	2,39
Τ36.1→1.6.2	1,50	1,90	15,60	0,7	18,56
Φ81.5→1.6.2	0,90	1,90	22,00	0,6	18,48
ΣΥΝΟΛΟ					41,57 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ81.3→Τ36	0,60	2,90	1,74
Φ81.4→Τ36	0,60	2,85	1,71
Τ36.1→1.6.2	0,70	15,60	10,92
Φ81.5→1.6.2	0,60	22,00	13,2
ΣΥΝΟΛΟ			27,57 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.3→T36	0	0,45	2,90	0,6	0,39
Φ81.4→T36	0	0,78	2,85	0,6	0,67
T36.1→1.6.2	0,3	0,70	15,60	0,7	5,46
Φ81.5→1.6.2	0	0,79	22,00	0,6	5,21
ΣΥΝΟΛΟ					11,73 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.3→T36	0,3	0,3	2,90	0,6	0,52
Φ81.4→T36	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
T36.1→1.6.2	0,3	0,3	15,60	0,7	3,28
Φ81.5→1.6.2	0,3	0,3	22,00	0,6	3,96
ΣΥΝΟΛΟ					8,27 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.3→T36	0,16	0,51	2,90	0,6	0,83
Φ81.4→T36	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
T36.1→1.6.2	0,20	0,60	15,60	0,7	6,06
Φ81.5→1.6.2	0,16	0,51	22,00	0,6	6,29
ΣΥΝΟΛΟ					13,99 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ81.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ81.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ81.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ81.3	1
Φ81.4	1
Φ81.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ81.3→T36	2,90
Φ81.4→T36	2,85
Φ81.5→1.6.2	22,00
ΣΥΝΟΛΟ	27,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T36.1→1.6.2	15,60
ΣΥΝΟΛΟ	15,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3→Τ36	1,00
Φ81.4→Τ36	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ81.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ81.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ81.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ81.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ81.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ81.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	1
Φ81.4	1
Φ81.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	3
Φ81.4	3
Φ81.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	1
Φ81.4	1
Φ81.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	2
Φ81.4	2
Φ81.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	1
Φ81.4	1
Φ81.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ81.3	1
Φ81.4	1
Φ81.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ78.2	III	70	Σουσαμλής Εμμανουήλ	6932350704	617
-	Φ77.5	III	64	Βλασακάκης Αναστάσιος	2591061207	614
T37	Φ77.6	II	72	-	-	615
	Φ78.1	IV	69	-	-	616

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ77.6→T37	0,90	1,55	2,75	0,6	2,02
Φ78.1→T37	0,90	1,53	23,25	0,6	16,95
T37.1→1.6.1.2	1,50	1,90	38,05	0,7	45,28
Φ78.2→1.6.1.2	0,90	1,90	2,55	0,6	2,14
Φ77.5→1.6.1.2	0,90	1,90	3,75	0,6	3,15
ΣΥΝΟΛΟ					69,54 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ77.6→T37	0,60	2,75	1,65
Φ78.1→T37	0,60	23,25	13,95
T37.1→1.6.1.2	0,70	38,05	26,64
Φ78.2→1.6.1.2	0,60	2,55	1,53
Φ77.5→1.6.1.2	0,60	3,75	2,25
ΣΥΝΟΛΟ			46,02 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ77.6→T37	0	0,44	2,75	0,6	0,36
Φ78.1→T37	0	0,42	23,25	0,6	2,93
T37.1→1.6.1.2	0,3	0,70	38,05	0,7	13,32
Φ78.2→1.6.1.2	0	0,79	2,55	0,6	0,60
Φ77.5→1.6.1.2	0	0,79	3,75	0,6	0,89
ΣΥΝΟΛΟ					18,10 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ77.6→T37	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ78.1→T37	0,3	0,3	23,25	0,6	4,19
T37.1→1.6.1.2	0,3	0,3	38,05	0,7	7,99
Φ78.2→1.6.1.2	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ77.5→1.6.1.2	0,3	0,3	3,75	0,6	0,68

ΣΥΝΟΛΟ 13,82 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ77.6→T37	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ78.1→T37	0,16	0,51	23,25	0,6	6,65
T37.1→1.6.1.2	0,20	0,60	38,05	0,7	14,79
Φ78.2→1.6.1.2	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ77.5→1.6.1.2	0,16	0,51	3,75	0,6	1,07

ΣΥΝΟΛΟ 24,03 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ77.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ78.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ78.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ77.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ77.6	1
Φ78.1	1
Φ78.2	1
Φ77.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ77.6→T37	2,75
Φ78.1→T37	23,25
Φ78.2→1.6.1.2	2,55
Φ77.5→1.6.1.2	3,75

ΣΥΝΟΛΟ 32,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T37.1→1.6.1.2	38,05

ΣΥΝΟΛΟ 38,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6→T37	1,00
Φ78.1→T37	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T37.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ77.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ78.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ78.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ77.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	1
Φ78.1	0
Φ78.2	1
Φ77.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	3
Φ78.1	3
Φ78.2	3
Φ77.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	1
Φ78.1	1
Φ78.2	1
Φ77.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	2
Φ78.1	2
Φ78.2	2
Φ77.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	1
Φ78.1	1
Φ78.2	1
Φ77.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

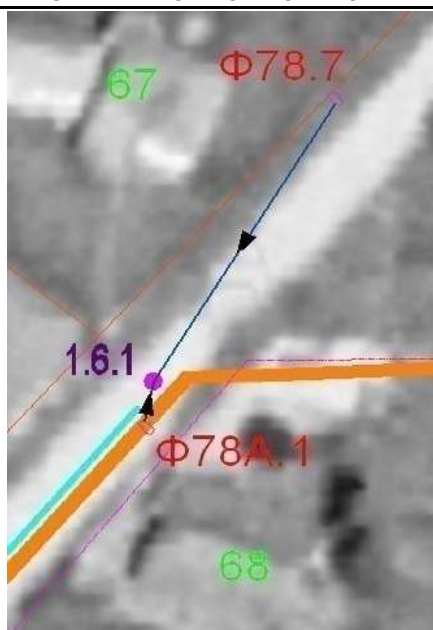
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ77.6	1
Φ78.1	1
Φ78.2	1
Φ77.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ78.7	IV	67	-	-	622
-	78A.1	IV	68	-	-	623

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.7→1.4.1.1	0,90	1,90	26,50	0,6	22,26
Φ78Α.1→1.4.1.1	0,90	1,90	3,35	0,6	2,81
ΣΥΝΟΛΟ					25,07 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ78.7→1.4.1.1	0,60	26,50	15,9
Φ78Α.1→1.4.1.1	0,60	3,35	2,01
ΣΥΝΟΛΟ			17,91 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.7→1.4.1.1	0	0,79	26,50	0,6	6,28
Φ78A.1→1.4.1.1	0	0,79	3,35	0,6	0,79
ΣΥΝΟΛΟ					7,07 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.7→1.4.1.1	0,3	0,3	26,50	0,6	4,77
Φ78A.1→1.4.1.1	0,3	0,3	3,35	0,6	0,6

ΣΥΝΟΛΟ **5,37 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.7→1.4.1.1	0,16	0,51	26,50	0,6	7,58
Φ78A.1→1.4.1.1	0,16	0,51	3,35	0,6	0,96

ΣΥΝΟΛΟ **8,54 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ78A.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.7	1
Φ78Α.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.7→1.4.1.1	26,50
Φ78Α.1→1.4.1.1	3,35
ΣΥΝΟΛΟ	29,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ78.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ78Α.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ78Α.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	0
Φ78Α.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	3
Φ78Α.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	1
Φ78Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	2
Φ78Α.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	1
Φ78Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

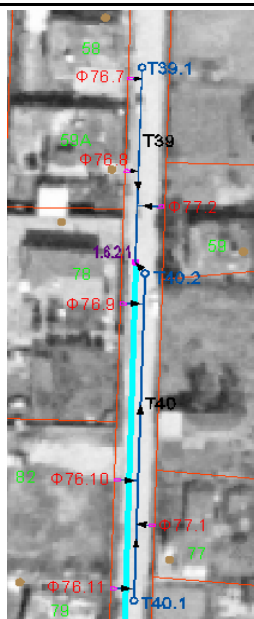
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.7	1
Φ78Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T39	Φ76.7	II	58	Νατσαρίδης Χρήστος	6983405062	604
	Φ76.8	II	59Α	Παπαδόπουλος Κώστας	-	605
	Φ77.2	II	59	-	-	611
T40	Φ76.9	II	78	-	-	606
	Φ76.10	II	82	-	-	607
	Φ76.11	II	79	Κουκίδης Χρήστος	6977622267	608
	Φ77.1	II	77	-	-	610

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.7→T39	0,90	1,52	1,55	0,6	1,13
Φ76.8→T39	0,90	1,71	1,55	0,6	1,21
Φ77.2→T39	0,90	1,78	3,90	0,6	3,14
T39.1→1.6.2.1	1,50	1,90	41,90	0,7	49,86
Φ76.9→T40	0,90	1,85	3,50	0,6	2,89
Φ76.10→T40	0,90	1,75	3,50	0,6	2,78
Φ76.11→T40	0,90	1,51	3,50	0,6	2,53
Φ77.1→T40	0,90	1,59	2,40	0,6	1,79
T40.1→T40.2	1,50	1,88	70,40	0,7	83,28
T40.2→1.6.2.1	1,88	1,90	3,05	0,7	4,04
ΣΥΝΟΛΟ					152,65 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ76.7→T39	0,60	1,55	0,93
Φ76.8→T39	0,60	1,55	0,93
Φ77.2→T39	0,60	3,90	2,34
T39.1→1.6.2.1	0,70	41,90	29,33
Φ76.9→T40	0,60	3,50	2,1
Φ76.10→T40	0,60	3,50	2,1
Φ76.11→T40	0,60	3,50	2,1
Φ77.1→T40	0,60	2,40	1,44
T40.1→T40.2	0,70	70,40	49,28
T40.2→1.6.2.1	0,70	3,05	2,14
ΣΥΝΟΛΟ			92,69 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.7→T39	0	0,41	1,55	0,6	0,19
Φ76.8→T39	0	0,60	1,55	0,6	0,28
Φ77.2→T39	0	0,67	3,90	0,6	0,78
T39.1→1.6.2.1	0,3	0,70	41,90	0,7	14,67
Φ76.9→T40	0	0,74	3,50	0,6	0,78
Φ76.10→T40	0	0,64	3,50	0,6	0,67
Φ76.11→T40	0	0,40	3,50	0,6	0,42
Φ77.1→T40	0	0,48	2,40	0,6	0,35
T40.1→T40.2	0,3	0,68	70,40	0,7	24,15
T40.2→1.6.2.1	0,68	0,70	3,05	0,7	1,47
ΣΥΝΟΛΟ					43,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.7→T39	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ76.8→T39	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ77.2→T39	0,3	0,3	3,90	0,6	0,7
T39.1→1.6.2.1	0,3	0,3	41,90	0,7	8,8
Φ76.9→T40	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Φ76.10→T40	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Φ76.11→T40	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Φ77.1→T40	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
T40.1→T40.2	0,3	0,3	70,40	0,7	14,78
T40.2→1.6.2.1	0,3	0,3	3,05	0,7	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					27,8 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.7→T39	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ76.8→T39	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ77.2→T39	0,16	0,60	3,90	0,6	1,33
T39.1→1.6.2.1	0,20	0,51	41,90	0,7	13,64
Φ76.9→T40	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Φ76.10→T40	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Φ76.11→T40	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Φ77.1→T40	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
T40.1→T40.2	0,20	0,60	70,40	0,7	27,36
T40.2→1.6.2.1	0,20	0,60	3,05	0,7	1,19
ΣΥΝΟΛΟ					48,09 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ77.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ77.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,77 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.7	1
Φ76.8	1
Φ77.2	1
Φ76.9	1
Φ76.10	1
Φ76.11	1
Φ77.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.7→T39	1,55
Φ76.8→T39	1,55
Φ77.2→T39	3,90
Φ76.9→T40	3,50
Φ76.10→T40	3,50
Φ76.11→T40	3,50
Φ77.1→T40	2,40
ΣΥΝΟΛΟ	19,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T39.1→1.6.2.1	41,90
T40.1→T40.2	70,40
T40.2→1.6.2.1	3,05
ΣΥΝΟΛΟ	115,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7→Τ39	1,00
Φ76.8→Τ39	1,00
Φ77.2→Τ39	1,00
Φ76.9→Τ40	1,00
Φ76.10→Τ40	1,00
Φ76.11→Τ40	1,00
Φ77.1→Τ40	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 7,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ39.1	1
Τ40.1	1
Τ40.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ76.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ77.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ77.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					224 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	1
Φ76.8	1
Φ77.2	1
Φ76.9	1
Φ76.10	1
Φ76.11	1
Φ77.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	3
Φ76.8	3
Φ77.2	3
Φ76.9	3
Φ76.10	3
Φ76.11	3
Φ77.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	21 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	1
Φ76.8	1
Φ77.2	1
Φ76.9	1
Φ76.10	1
Φ76.11	1
Φ77.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	2
Φ76.8	2
Φ77.2	2
Φ76.9	2
Φ76.10	2
Φ76.11	2
Φ77.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 14 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	1
Φ76.8	1
Φ77.2	1
Φ76.9	1
Φ76.10	1
Φ76.11	1
Φ77.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.7	1
Φ76.8	1
Φ77.2	1
Φ76.9	1
Φ76.10	1
Φ76.11	1
Φ77.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T38	Φ78.3	II	70A	-	-	618
	Φ78.4	II	65	-	-	619
-	Φ77.4	IV	71	-	-	613

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.3→T38	0,90	1,70	2,10	0,6	1,64
Φ78.4→T38	0,90	1,63	2,10	0,6	1,59
T38.1→1.6.1.1	1,50	1,90	7,75	0,7	9,22
Φ77.4→1.6.1.1	0,90	1,90	15,05	0,6	12,64
ΣΥΝΟΛΟ					25,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ78.3→T38	0,60	2,10	1,26
Φ78.4→T38	0,60	2,10	1,26
T38.1→1.6.1.1	0,70	7,75	5,43
Φ77.4→1.6.1.1	0,60	15,05	9,03
ΣΥΝΟΛΟ			16,98 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.3→T38	0	0,59	2,10	0,6	0,37
Φ78.4→T38	0	0,52	2,10	0,6	0,33
T38.1→1.6.1.1	0,3	0,70	7,75	0,7	2,71
Φ77.4→1.6.1.1	0	0,79	15,05	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					6,98 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.3→T38	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
Φ78.4→T38	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
T38.1→1.6.1.1	0,3	0,3	7,75	0,7	1,63
Φ77.4→1.6.1.1	0,3	0,3	15,05	0,6	2,71
ΣΥΝΟΛΟ					5,1 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.3→T38	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
Φ78.4→T38	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
T38.1→1.6.1.1	0,20	0,60	7,75	0,7	3,01
Φ77.4→1.6.1.1	0,16	0,51	15,05	0,6	4,3
ΣΥΝΟΛΟ					8,51 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ78.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ78.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ77.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.3	1
Φ78.4	1
Φ77.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ78.3→T38	2,10
Φ78.4→T38	2,10
Φ77.4→1.6.1.1	15,05
ΣΥΝΟΛΟ	19,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T38.1→1.6.1.1	7,75
ΣΥΝΟΛΟ	7,75 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3→Τ38	1,00
Φ78.4→Τ38	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ38.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ78.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ78.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ78.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ77.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ77.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	1
Φ78.4	1
Φ77.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	3
Φ78.4	3
Φ77.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	1
Φ78.4	1
Φ77.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	2
Φ78.4	2
Φ77.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	1
Φ78.4	1
Φ77.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

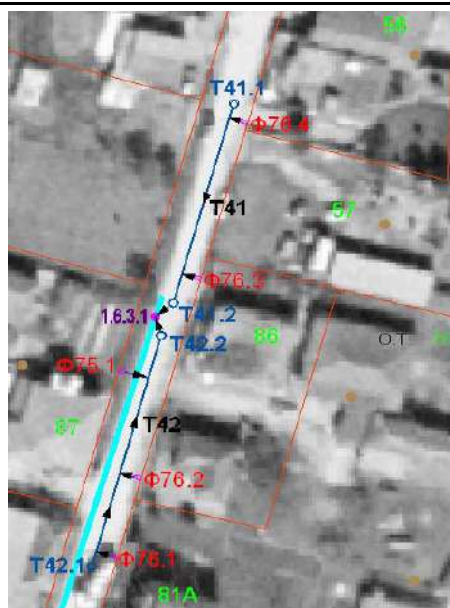
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ78.3	1
Φ78.4	1
Φ77.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T41	Φ76.3	II	86	-	-	600
	Φ76.4	II	57	Αποθήκες	-	601
T42	Φ75.1	II	87	-	-	587
	Φ76.1	II	81A	-	-	598
	Φ76.2	II	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	599

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.3→T41	0,90	1,81	1,85	0,6	1,5
Φ76.4→T41	0,90	1,53	1,65	0,6	1,2
T41.1→T41.2	1,50	1,86	35,60	0,7	41,87
T41.2→1.6.3.1	1,86	1,90	3,65	0,7	4,8
Φ75.1→T42	0,90	1,57	3,65	0,6	2,7
Φ76.1→T42	0,90	1,52	2,25	0,6	1,63
Φ76.2→T42	0,90	1,65	2,25	0,6	1,72
T42.1→T42.2	1,50	1,87	41,20	0,7	48,6
T42.2→1.6.3.1	1,87	1,90	3,35	0,7	4,42
ΣΥΝΟΛΟ					108,44 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ76.3→T41	0,60	1,85	1,11
Φ76.4→T41	0,60	1,65	0,99
T41.1→T41.2	0,70	35,60	24,92
T41.2→1.6.3.1	0,70	3,65	2,56
Φ75.1→T42	0,60	3,65	2,19
Φ76.1→T42	0,60	2,25	1,35
Φ76.2→T42	0,60	2,25	1,35
T42.1→T42.2	0,70	41,20	28,84
T42.2→1.6.3.1	0,70	3,35	2,35
ΣΥΝΟΛΟ			65,66 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.3→T41	0	0,70	1,85	0,6	0,39
Φ76.4→T41	0	0,42	1,65	0,6	0,21
T41.1→T41.2	0,3	0,66	35,60	0,7	11,96
T41.2→1.6.3.1	0,3	0,70	3,65	0,7	1,28
Φ75.1→T42	0	0,46	3,65	0,6	0,50
Φ76.1→T42	0	0,41	2,25	0,6	0,28
Φ76.2→T42	0	0,54	2,25	0,6	0,36
T42.1→T42.2	0,3	0,67	41,20	0,7	13,99
T42.2→1.6.3.1	0,67	0,70	3,35	0,7	1,61
ΣΥΝΟΛΟ					30,58 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.3→T41	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
Φ76.4→T41	0,3	0,3	1,65	0,6	0,3
T41.1→T41.2	0,3	0,3	35,60	0,7	7,48
T41.2→1.6.3.1	0,3	0,3	3,65	0,7	0,77
Φ75.1→T42	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
Φ76.1→T42	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
Φ76.2→T42	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
T42.1→T42.2	0,3	0,3	41,20	0,7	8,65
T42.2→1.6.3.1	0,3	0,3	3,35	0,7	0,7

ΣΥΝΟΛΟ 19,71 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.3→T41	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
Φ76.4→T41	0,16	0,51	1,65	0,6	0,47
T41.1→T41.2	0,20	0,60	35,60	0,7	13,83
T41.2→1.6.3.1	0,20	0,60	3,65	0,7	1,42
Φ75.1→T42	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
Φ76.1→T42	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ76.2→T42	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
T42.1→T42.2	0,20	0,60	41,20	0,7	16,01
T42.2→1.6.3.1	0,20	0,60	3,35	0,7	1,3

ΣΥΝΟΛΟ 35,88 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ76.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ76.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.3	1
Φ76.4	1
Φ75.1	1
Φ76.1	1
Φ76.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ76.3→T41	1,85
Φ76.4→T41	1,65
Φ75.1→T42	3,65
Φ76.1→T42	2,25
Φ76.2→T42	2,25
ΣΥΝΟΛΟ	11,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T41.1→T41.2	35,60
T41.2→1.6.3.1	3,65
T42.1→T42.2	41,20
T42.2→1.6.3.1	3,35
ΣΥΝΟΛΟ	83,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3→T41	1,00
Φ76.4→T41	1,00
Φ75.1→T42	1,00
Φ76.1→T42	1,00
Φ76.2→T42	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T41.1	1
T41.2	1
T42.1	1
T42.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ76.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ76.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ76.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	1
Φ76.4	1
Φ75.1	1
Φ76.1	1
Φ76.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	3
Φ76.4	3
Φ75.1	3
Φ76.1	3
Φ76.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	1
Φ76.4	1
Φ75.1	1
Φ76.1	1
Φ76.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	2
Φ76.4	2
Φ75.1	2
Φ76.1	2
Φ76.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	1
Φ76.4	1
Φ75.1	1
Φ76.1	1
Φ76.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

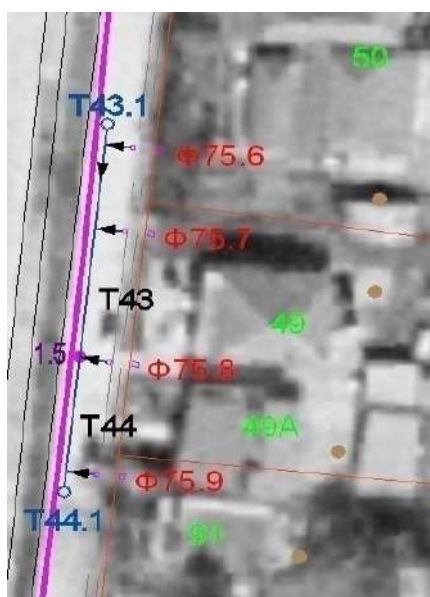
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ76.3	1
Φ76.4	1
Φ75.1	1
Φ76.1	1
Φ76.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T43	Φ75.6	V	50	Τσιμπελίδης Δημήτριος	2591061095	592
	Φ75.7	V	49	Τσίρτσος Φώτης	2591061358	593
-	Φ75.8	V	49A	Τσίρτσος Πολυχρόνης	2591061029	594
T44	Φ75.9	V	91	-	-	595

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.6→T43	0,90	1,54	5,55	0,6	4,06
Φ75.7→T43	0,90	1,68	5,70	0,6	4,41
T43.1→1.5	1,50	1,90	28,00	0,7	33,32
Φ75.8→1.5	0,90	1,90	5,70	0,6	4,79
Φ75.9→T44	0,90	1,56	5,75	0,6	4,24
T44.1→1.5	1,50	1,90	16,30	0,7	19,4
ΣΥΝΟΛΟ					70,22 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ75.6→T43	0,60	5,55	3,33
Φ75.7→T43	0,60	5,70	3,42
T43.1→1.5	0,70	28,00	19,6
Φ75.8→1.5	0,60	5,70	3,42
Φ75.9→T44	0,60	5,75	3,45
T44.1→1.5	0,70	16,30	11,41
ΣΥΝΟΛΟ			44,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.6→T43	0	0,43	5,55	0,6	0,72
Φ75.7→T43	0	0,57	5,70	0,6	0,97
T43.1→1.5	0,3	0,70	28,00	0,7	9,80
Φ75.8→1.5	0	0,79	5,70	0,6	1,35
Φ75.9→T44	0	0,45	5,75	0,6	0,78
T44.1→1.5	0,3	0,70	16,30	0,7	5,71
ΣΥΝΟΛΟ					19,33 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.6→T43	0,3	0,3	5,55	0,6	1
Φ75.7→T43	0,3	0,3	5,70	0,6	1,03
T43.1→1.5	0,3	0,3	28,00	0,7	5,88
Φ75.8→1.5	0,3	0,3	5,70	0,6	1,03
Φ75.9→T44	0,3	0,3	5,75	0,6	1,04
T44.1→1.5	0,3	0,3	16,30	0,7	3,42

ΣΥΝΟΛΟ 13,4 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.6→T43	0,16	0,51	5,55	0,6	1,59
Φ75.7→T43	0,16	0,51	5,70	0,6	1,63
T43.1→1.5	0,20	0,60	28,00	0,7	10,88
Φ75.8→1.5	0,16	0,51	5,70	0,6	1,63
Φ75.9→T44	0,16	0,51	5,75	0,6	1,64
T44.1→1.5	0,20	0,60	16,30	0,7	6,33

ΣΥΝΟΛΟ 23,7 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ75.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ75.7 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.7	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ75.8 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.8	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ75.9 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ75.9	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64

ΣΥΝΟΛΟ 3 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ75.6	1
Φ75.7	1
Φ75.8	1
Φ75.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ75.6→T43	5,55
Φ75.7→T43	5,70
Φ75.8→1.5	5,70
Φ75.9→T44	5,75
ΣΥΝΟΛΟ	22,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T43.1→1.5	28,00
T44.1→1.5	16,30
ΣΥΝΟΛΟ	44,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6→T43	1,00
Φ75.7→T43	1,00
Φ75.9→T44	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T43.1	1
T44.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ75.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ75.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ75.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	1
Φ75.7	1
Φ75.8	1
Φ75.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	4
Φ75.7	4
Φ75.8	4
Φ75.9	4
ΣΥΝΟΛΟ	16 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	1
Φ75.7	1
Φ75.8	1
Φ75.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	3
Φ75.7	3
Φ75.8	3
Φ75.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	1
Φ75.7	1
Φ75.8	1
Φ75.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ75.6	1
Φ75.7	1
Φ75.8	1
Φ75.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T45	Φ128.1	II	19	Γιοβάνογλου Λεωνίδα	2591061205	664

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ128.1→T45	0,90	1,51	1,10	0,6	0,8
T45.1→T45.2	1,50	1,65	28,35	0,7	31,26
T45.2→EF 1.1.1	1,65	1,90	47,35	0,7	58,83
ΣΥΝΟΛΟ					90,89 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ128.1→T45	0	0,70	1,10	0,6	0,23
T45.1→T45.2	0,3	0,75	28,35	0,7	10,42
T45.2→EF 1.1.1	0,75	1,00	47,35	0,7	29,00
ΣΥΝΟΛΟ					39,65 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ128.1→T45	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
T45.1→T45.2	0,3	0,3	28,35	0,6	5,1
T45.2→EF 1.1.1	0,3	0,3	47,35	0,7	9,94
ΣΥΝΟΛΟ					15,24 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ128.1→T45	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T45.1→T45.2	0,20	0,60	28,35	0,7	11,02
T45.2→EF 1.1.1	0,20	0,60	47,35	0,7	18,4
ΣΥΝΟΛΟ					29,73 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ128.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ128.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ128.1→T45	1,10
ΣΥΝΟΛΟ	1,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T45.1→T45.2	28,35
T45.2→EF 1.1.1	47,35
ΣΥΝΟΛΟ	75,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1→T45	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T45.1	1
T45.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ128.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ128.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

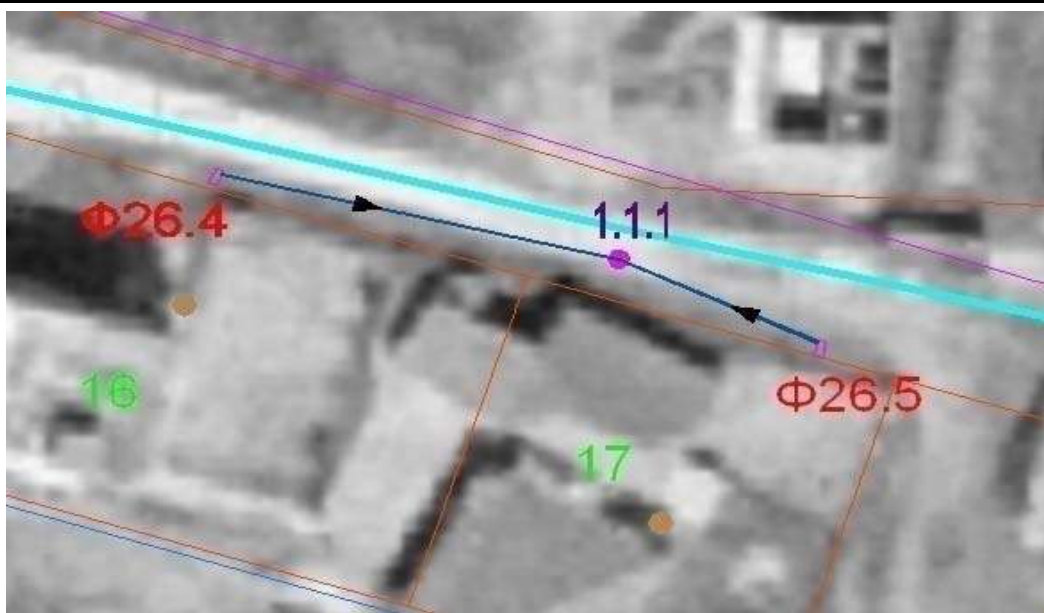
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ128.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ26.4	IV	16	Μπάτσιος Γεώργιος	2591061498	662
-	Φ26.5	IV	17	Μπάτσιος Ευάγγελος	2591061586	663

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.4→1.1.1	0,90	1,90	26,40	0,6	22,18
Φ26.5→1.1.1	0,90	1,90	14,20	0,6	11,93
ΣΥΝΟΛΟ					34,11 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ26.4→1.1.1	0,60	26,40	15,84
ΣΥΝΟΛΟ			15,84 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.4→1.1.1	0	0,70	26,40	0,6	5,54
Φ26.5→1.1.1	0	1,00	14,20	0,6	4,26
ΣΥΝΟΛΟ					9,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.4→1.1.1	0,3	0,3	26,40	0,6	4,75
Φ26.5→1.1.1	0,3	0,3	14,20	0,6	2,56

ΣΥΝΟΛΟ **7,31 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.4→1.1.1	0,16	0,51	26,40	0,6	7,55
Φ26.5→1.1.1	0,16	0,51	14,20	0,6	4,06

ΣΥΝΟΛΟ **11,61 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ26.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.4	1
Φ26.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.4→1.1.1	26,40
Φ26.5→1.1.1	14,20
ΣΥΝΟΛΟ	40,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ26.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ26.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ26.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ26.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	0
Φ26.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	3
Φ26.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	1
Φ26.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	2
Φ26.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	1
Φ26.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

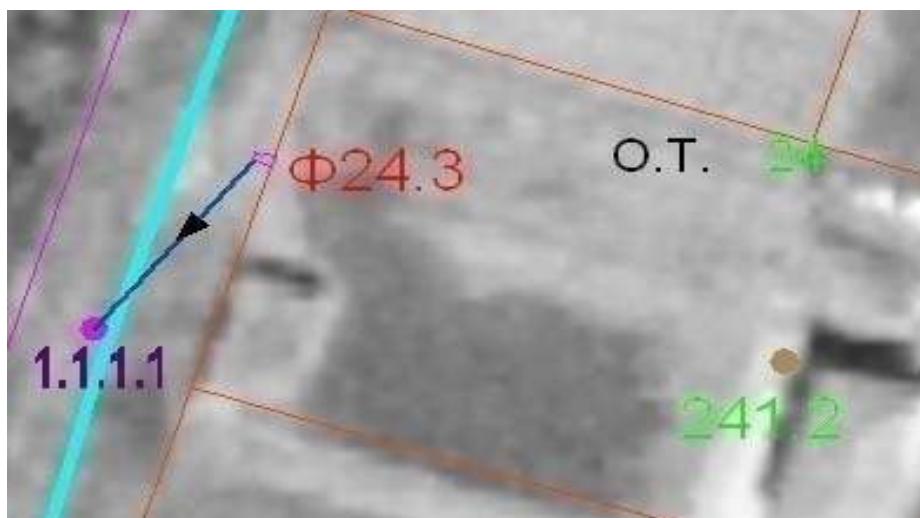
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.4	1
Φ26.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.3	IV	241,2	-	-	677

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.3→1.1.1	0,90	1,90	13,30	0,6	11,17
ΣΥΝΟΛΟ					11,17 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.3→1.1.1	0	1,09	13,30	0,6	4,35
ΣΥΝΟΛΟ					4,35 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.3→1.1.1	0,3	0,3	13,30	0,6	2,39

ΣΥΝΟΛΟ

2,39 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.3→1.1.1	0,16	0,51	13,30	0,6	3,8

ΣΥΝΟΛΟ

3,8 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.3→1.1.1	13,30
ΣΥΝΟΛΟ	13,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ24.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.1	IV	3B	-	-	676

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.1→ΕΦ 1.1.1.2	0,90	1,90	36,00	0,6	30,24
ΣΥΝΟΛΟ					30,24 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.1→ΕΦ 1.1.1.2	0	1,09	36,00	0,6	11,77
ΣΥΝΟΛΟ					11,77 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.1→ΕΦ 1.1.1.2	0,3	0,3	36,00	0,6	6,48

ΣΥΝΟΛΟ

6,48 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.1→ΕΦ 1.1.1.2	0,16	0,51	36,00	0,6	10,29

ΣΥΝΟΛΟ

10,29 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.1	36,00
ΣΥΝΟΛΟ	36,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ24.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.2	III	4	-	-	675
T76	Φ28.6	III	5	Μιχαλόπουλος Γεώργιος	2591061022	673
	Φ27.1	III	3	-	-	674

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.2→1.1.1.2	0,90	1,90	5,10	0,6	4,28
Φ28.6→T76	0,90	1,51	3,30	0,6	2,39
Φ27.1→T76	0,90	1,57	0,65	0,6	0,48
T76.1→T76.2	0,90	1,77	67,90	0,7	63,45
T76.2→1.1.1.2	1,77	1,90	33,25	0,7	42,71
ΣΥΝΟΛΟ					113,31 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.2→1.1.1.2	0,60	5,10	3,06
T76.2→1.1.1.2	0,70	33,25	23,28
ΣΥΝΟΛΟ			26,34 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.2→1.1.1.2	0,00	0,79	5,10	0,60	1,21
Φ28.6→T76	0,00	0,70	3,30	0,60	0,69
Φ27.1→T76	0,00	0,76	0,65	0,60	0,15
T76.1→T76.2	0,30	0,57	67,90	0,70	20,68
T76.2→1.1.1.2	0,57	0,70	33,25	0,70	14,78
ΣΥΝΟΛΟ					37,51 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.2→1.1.1.2	0,3	0,3	5,10	0,6	0,92
Φ28.6→T76	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ27.1→T76	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
T76.1→T76.2	0,3	0,3	67,90	0,7	14,26
T76.2→1.1.1.2	0,3	0,3	33,25	0,7	6,98

ΣΥΝΟΛΟ 22,87 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.2→1.1.1.2	0,16	0,51	5,10	0,6	1,46
Φ28.6→T76	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ27.1→T76	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
T76.1→T76.2	0,20	0,60	67,90	0,7	26,38
T76.2→1.1.1.2	0,20	0,60	33,25	0,7	12,92

ΣΥΝΟΛΟ 41,89 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ24.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ28.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ27.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.2	1
Φ28.6	1
Φ27.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ24.2→1.1.1.2	5,10
Φ28.6→T76	3,30
Φ27.1→T76	0,65
ΣΥΝΟΛΟ	9,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T76.1→T76.2	67,90
T76.2→1.1.1.2	33,25
ΣΥΝΟΛΟ	101,15 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6→T76	1
Φ27.1→T76	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T76.1	1
T76.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ24.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	1
Φ28.6	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	3
Φ28.6	3
Φ27.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	1
Φ28.6	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	2
Φ28.6	2
Φ27.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	1
Φ28.6	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

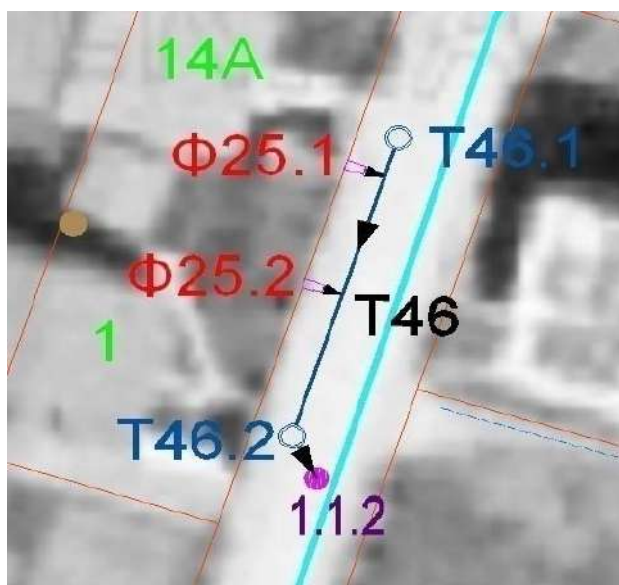
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.2	1
Φ28.6	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T46	Φ25.1	II	14A	-	-	665
	Φ25.2	II	1	-	-	666

ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ						

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1→T46	0,90	1,54	1,15	0,6	0,84
Φ25.2→T46	0,90	1,68	1,15	0,6	0,89
T46.1→T46.2	1,50	1,85	19,35	0,7	22,69
T46.2→1.1.2	1,85	1,90	2,95	0,7	3,87
ΣΥΝΟΛΟ					28,29 m ³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ25.1→T46	0,60	1,15	0,69
Φ25.2→T46	0,60	1,15	0,69
T46.1→T46.2	0,70	19,35	13,55
T46.2→1.1.2	0,70	2,95	2,07
ΣΥΝΟΛΟ			17 m ²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1→T46	0	0,43	1,15	0,6	0,15
Φ25.2→T46	0	0,57	1,15	0,6	0,20
T46.1→T46.2	0,3	0,65	19,35	0,7	6,43
T46.2→1.1.2	0,65	0,70	2,95	0,7	1,39
ΣΥΝΟΛΟ					8,17 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1→T46	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
Φ25.2→T46	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
T46.1→T46.2	0,3	0,3	19,35	0,7	4,06
T46.2→1.1.2	0,3	0,3	2,95	0,7	0,62

ΣΥΝΟΛΟ

5,1 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1→T46	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
Φ25.2→T46	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
T46.1→T46.2	0,20	0,60	19,35	0,7	7,52
T46.2→1.1.2	0,20	0,60	2,95	0,7	1,15

ΣΥΝΟΛΟ

9,33 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ25.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ25.1	1
Φ25.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ25.1→T46	1,15
Φ25.2→T46	1,15
ΣΥΝΟΛΟ	2,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T46.1→T46.2	19,35
T46.2→1.1.2	2,95
ΣΥΝΟΛΟ	22,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1→T46	1,00
Φ25.2→T46	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T46.1	1
T46.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ25.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ25.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	3
Φ25.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	2
Φ25.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

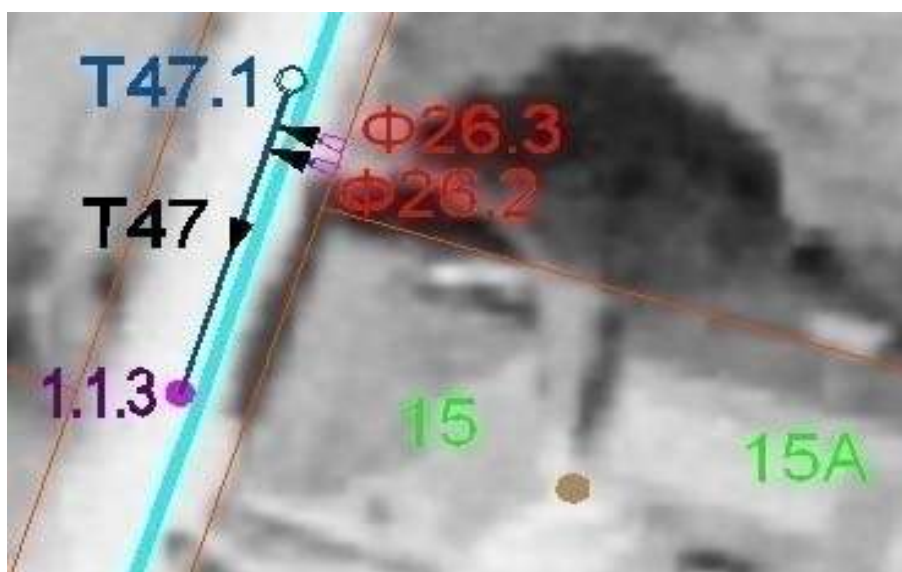
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T47	Φ26.2	II	15	-	-	661
	Φ26.3	II	15A	-	-	661

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.2→T47	0,90	1,56	2,25	0,6	1,66
Φ26.3→T47	0,90	1,59	2,25	0,6	1,68
T47.1→1.1.3	1,50	1,90	17,20	0,7	20,47
ΣΥΝΟΛΟ					23,81 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ26.2→T47	0,60	2,25	1,35
Φ26.3→T47	0,60	2,25	1,35
T47.1→1.1.3	0,70	17,20	12,04
ΣΥΝΟΛΟ			14,74 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.2→T47	0	0,45	2,25	0,6	0,30
Φ26.3→T47	0	0,48	2,25	0,6	0,32
T47.1→1.1.3	0,3	0,70	17,20	0,7	6,02
ΣΥΝΟΛΟ					6,64 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.2→T47	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
Φ26.3→T47	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
T47.1→1.1.3	0,3	0,3	17,20	0,7	3,61
ΣΥΝΟΛΟ					4,43 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.2→T47	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ26.3→T47	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
T47.1→1.1.3	0,20	0,60	17,20	0,7	6,68
ΣΥΝΟΛΟ					7,96 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ26.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.2	1
Φ26.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.2→T47	2,25
Φ26.3→T47	2,25
ΣΥΝΟΛΟ	4,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T47.1→1.1.3	17,20
ΣΥΝΟΛΟ	17,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2→Τ47	1,00
Φ26.3→Τ47	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ47.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ26.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ26.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ26.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ26.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	1
Φ26.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	3
Φ26.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	1
Φ26.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	2
Φ26.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	1
Φ26.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

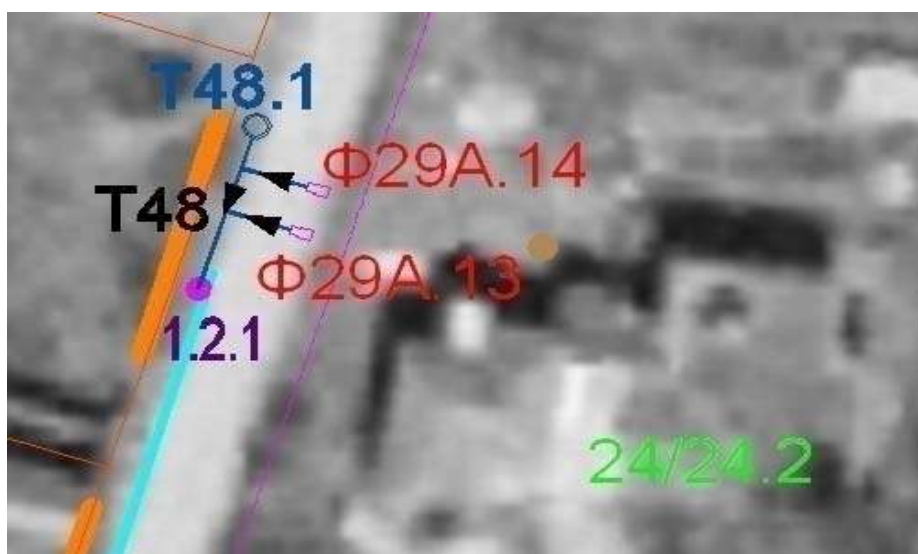
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.2	1
Φ26.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T48	Φ29Α.13	II	24	Μίγγος Ιωάννης	2591061436	651
	Φ29Α.14	II	24,2	Μίγγος Γιώργος	-	651

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.13→Τ48	0,90	1,71	3,50	0,6	2,74
Φ29Α.14→Τ48	0,90	1,60	3,55	0,6	2,66
Τ48.1→1.2.1	1,50	1,90	9,80	0,7	11,66
ΣΥΝΟΛΟ					17,06 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ29Α.13→Τ48	0,60	3,50	2,1
Φ29Α.14→Τ48	0,60	3,55	2,13
Τ48.1→1.2.1	0,70	9,80	6,86
ΣΥΝΟΛΟ			11,09 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.13→Τ48	0	0,60	3,50	0,6	0,63
Φ29Α.14→Τ48	0	0,49	3,55	0,6	0,52
Τ48.1→1.2.1	0,3	0,70	9,80	0,7	3,43
ΣΥΝΟΛΟ					4,58 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.13→Τ48	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Φ29Α.14→Τ48	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
Τ48.1→1.2.1	0,3	0,3	9,80	0,7	2,06
ΣΥΝΟΛΟ					3,33 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.13→Τ48	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Φ29Α.14→Τ48	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
Τ48.1→1.2.1	0,20	0,60	9,80	0,7	3,81
ΣΥΝΟΛΟ					5,82 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29Α.13	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.14	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29Α.13	1
Φ29Α.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29Α.13→Τ48	3,50
Φ29Α.14→Τ48	3,55
ΣΥΝΟΛΟ	7,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Τ48.1→1.2.1	9,80
ΣΥΝΟΛΟ	9,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13→Τ48	1,00
Φ29Α.14→Τ48	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T48.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ29Α.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.14	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	1
Φ29Α.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	3
Φ29Α.14	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	1
Φ29Α.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	2
Φ29Α.14	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	1
Φ29Α.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.13	1
Φ29Α.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ26.1	III	14	-	-	660

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.1→1.1.2.1	0,90	1,90	5,25	0,6	4,41
ΣΥΝΟΛΟ					4,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ26.1→1.1.2.1	0,60	5,25	3,15
ΣΥΝΟΛΟ			3,15 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.1→1.1.2.1	0	0,79	5,25	0,6	1,24
ΣΥΝΟΛΟ					1,24 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.1→1.1.2.1	0,3	0,3	5,25	0,6	0,95

ΣΥΝΟΛΟ

0,95 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.1→1.1.2.1	0,16	0,51	5,25	0,6	1,5

ΣΥΝΟΛΟ

1,5 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ26.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ26.1→1.1.2.1	5,25
ΣΥΝΟΛΟ	5,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ26.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ26.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ26.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T49	Φ25.3	IV	13	-	-	667
	Φ29.8	IV	11	-	-	659
-	Φ28.1	IV	12	-	-	668

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.3→T49	0,90	1,58	21,30	0,6	15,85
Φ29.8→T49	0,90	1,56	17,05	0,6	12,58
T49.1→1.1.1.3	1,50	1,90	17,85	0,7	21,24
Φ28.1→1.1.1.3	0,90	1,90	5,45	0,6	4,58
ΣΥΝΟΛΟ					54,25 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ25.3→T49	0,60	21,30	12,78
Φ29.8→T49	0,60	17,05	10,23
T49.1→1.1.1.3	0,70	17,85	12,5
Φ28.1→1.1.1.3	0,60	5,45	3,27
ΣΥΝΟΛΟ			38,78 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.3→T49	0	0,47	21,30	0,6	3,00
Φ29.8→T49	0	0,45	17,05	0,6	2,30
T49.1→1.1.1.3	0,3	0,70	17,85	0,7	6,25
Φ28.1→1.1.1.3	0	1,09	5,45	0,6	1,78
ΣΥΝΟΛΟ					13,33 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.3→T49	0,3	0,3	21,30	0,6	3,83
Φ29.8→T49	0,3	0,3	17,05	0,6	3,07
T49.1→1.1.1.3	0,3	0,3	17,85	0,7	3,75
Φ28.1→1.1.1.3	0,3	0,3	5,45	0,6	0,98
ΣΥΝΟΛΟ					11,63 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.3→T49	0,16	0,51	21,30	0,6	6,09
Φ29.8→T49	0,16	0,51	17,05	0,6	4,87
T49.1→1.1.1.3	0,20	0,60	17,85	0,7	6,94
Φ28.1→1.1.1.3	0,16	0,51	5,45	0,6	1,56
ΣΥΝΟΛΟ					19,46 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ28.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ25.3	1
Φ29.8	1
Φ28.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ25.3→T49	21,30
Φ29.8→T49	17,05
Φ28.1→1.1.1.3	5,45
ΣΥΝΟΛΟ	43,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T49.1→1.1.1.3	17,85
ΣΥΝΟΛΟ	17,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3→T49	1,00
Φ29.8→T49	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T49.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστας εις	Κατηγορί α	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ25.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	0
Φ29.8	0
Φ28.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	3
Φ29.8	3
Φ28.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	1
Φ29.8	1
Φ28.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	2
Φ29.8	2
Φ28.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	1
Φ29.8	1
Φ28.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

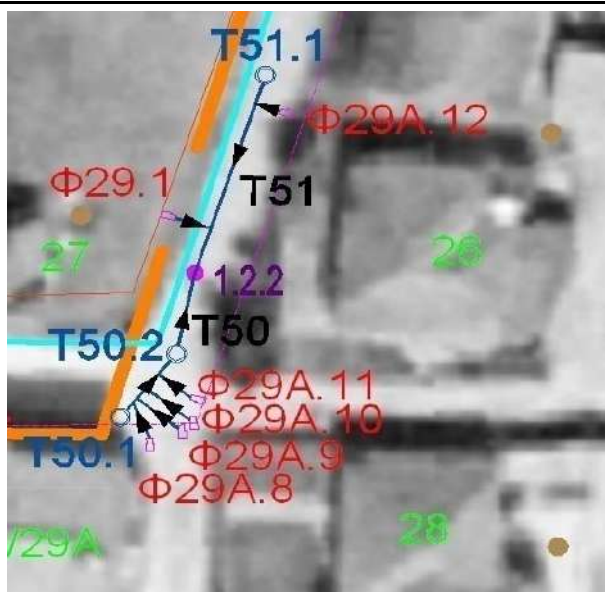
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.3	1
Φ29.8	1
Φ28.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T50	Φ29A.8	II	29A	Μπούτος Γεώργιος	-	647
	Φ29A.9	IV	28	Μπούτος Απόστολος	6977847641	648
	Φ29A.10	IV	30	Μπούτος Χρήστος	-	648
	Φ29A.11	II	νέα	Μίγκος Γεώργιος του Χρ.	6977224803	649
T51	Φ29A.12	II	26	Μίγκος Νικόλαος	2591061855	650
	Φ29.1	II	27	-	-	652

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.1→T51	0,90	1,81	2,80	0,6	2,28
Φ29A.12→T51	0,90	1,56	1,95	0,6	1,44
T51.1→1.2.2	1,50	1,90	17,45	0,7	20,77
Φ29A.8→T50	0,90	1,55	3,20	0,6	2,35
Φ29A.9→T50	0,90	1,56	4,05	0,6	2,99
Φ29A.10→T50	0,90	1,59	4,25	0,6	3,17
Φ29A.11→T50	0,90	1,63	3,15	0,6	2,39
T50.1→T50.2	1,50	1,70	6,80	0,7	7,62
T50.2→1.2.2	1,70	1,90	6,95	0,7	8,76
ΣΥΝΟΛΟ					51,77 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ29.1→T51	0,60	2,80	1,68
Φ29A.12→T51	0,60	1,95	1,17
T51.1→1.2.2	0,70	17,45	12,22
Φ29A.8→T50	0,60	3,20	1,92
Φ29A.9→T50	0,60	4,05	2,43
Φ29A.10→T50	0,60	4,25	2,55
Φ29A.11→T50	0,60	3,15	1,89
T50.1→T50.2	0,70	6,80	4,76
T50.2→1.2.2	0,70	6,95	4,87
ΣΥΝΟΛΟ			33,49 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.1→T51	0	0,70	2,80	0,6	0,59
Φ29A.12→T51	0	0,45	1,95	0,6	0,26
T51.1→1.2.2	0,3	0,70	17,45	0,7	6,11
Φ29A.8→T50	0	0,44	3,20	0,6	0,42
Φ29A.9→T50	0	0,45	4,05	0,6	0,55
Φ29A.10→T50	0	0,18	4,25	0,6	0,23
Φ29A.11→T50	0	0,52	3,15	0,6	0,49
T50.1→T50.2	0,3	0,50	6,80	0,7	1,90
T50.2→1.2.2	0,5	0,70	6,95	0,7	2,92
ΣΥΝΟΛΟ					13,47 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.1→T51	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Φ29A.12→T51	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
T51.1→1.2.2	0,3	0,3	17,45	0,7	3,66
Φ29A.8→T50	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
Φ29A.9→T50	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
Φ29A.10→T50	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77
Φ29A.11→T50	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
T50.1→T50.2	0,3	0,3	6,80	0,7	1,43
T50.2→1.2.2	0,3	0,3	6,95	0,7	1,46
ΣΥΝΟΛΟ					10,05 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.1→T51	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Φ29A.12→T51	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
T51.1→1.2.2	0,20	0,51	17,45	0,7	5,68
Φ29A.8→T50	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
Φ29A.9→T50	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
Φ29A.10→T50	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
Φ29A.11→T50	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
T50.1→T50.2	0,20	0,60	6,80	0,7	2,64
T50.2→1.2.2	0,20	0,60	6,95	0,7	2,7
ΣΥΝΟΛΟ					16,57 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29A.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29A.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29Α.8	1
Φ29Α.9	1
Φ29Α.10	1
Φ29Α.11	1
Φ29Α.12	1
Φ29.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29.1→T51	2,80
Φ29Α.12→T51	1,95
Φ29Α.8→T50	3,20
Φ29Α.9→T50	4,05
Φ29Α.10→T50	4,25
Φ29Α.11→T50	3,15
ΣΥΝΟΛΟ	19,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T51.1→1.2.2	17,45
T50.1→T50.2	6,80
T50.2→1.2.2	6,95
ΣΥΝΟΛΟ	31,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.1→Τ51	1,00
Φ29Α.12→Τ51	1,00
Φ29Α.8→Τ50	1,00
Φ29Α.9→Τ50	1,00
Φ29Α.10→Τ50	1,00
Φ29Α.11→Τ50	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 6,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ51.1	1
Τ50.1	1
Τ50.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ29Α.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ29Α.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ29Α.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	1
Φ29Α.9	0
Φ29Α.10	0
Φ29Α.11	1
Φ29Α.12	1
Φ29.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	3

Φ29Α.9	3
Φ29Α.10	3
Φ29Α.11	3
Φ29Α.12	3
Φ29.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	1
Φ29Α.9	1
Φ29Α.10	1
Φ29Α.11	1
Φ29Α.12	1
Φ29.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	2
Φ29Α.9	2
Φ29Α.10	2
Φ29Α.11	2
Φ29Α.12	2
Φ29.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	1
Φ29Α.9	1
Φ29Α.10	1
Φ29Α.11	1
Φ29Α.12	1
Φ29.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

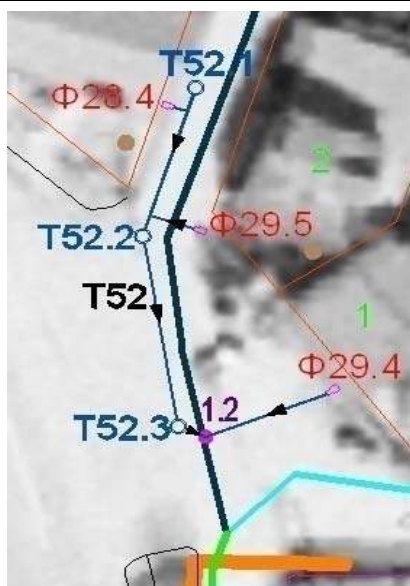
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29Α.8	1
Φ29Α.9	1
Φ29Α.10	1
Φ29Α.11	1
Φ29Α.12	1
Φ29.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ29.4	II	1	-	-	655
T52	Φ29.5	II	2	-	-	656
	Φ28.4	II	2Α	Κυράτσας Γεώργιος	6982881294	671

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.4→1.2	0,90	1,90	11,90	0,6	10
Φ29.5→T52	0,90	1,64	4,20	0,6	3,2
Φ28.4→T52	0,90	1,53	1,30	0,6	0,95
T52.1→T52.2	1,50	1,67	15,80	0,7	17,53
T52.2→T52.3	1,67	1,87	19,50	0,7	24,16
T52.3→1.2	1,87	1,90	2,70	0,7	3,56
ΣΥΝΟΛΟ					59,4 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ29.4→1.2	0,60	11,90	7,14
Φ29.5→T52	0,60	4,20	2,52
Φ28.4→T52	0,60	1,30	0,78
T52.1→T52.2	0,70	15,80	11,06
T52.2→T52.3	0,70	19,50	13,65
T52.3→1.2	0,70	2,70	1,89
ΣΥΝΟΛΟ			37,04 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.4→1.2	0	0,79	11,90	0,6	2,82
Φ29.5→T52	0	0,53	4,20	0,6	0,67
Φ28.4→T52	0	0,42	1,30	0,6	0,16
T52.1→T52.2	0,3	0,47	15,80	0,7	4,26
T52.2→T52.3	0,47	0,67	19,50	0,7	7,78
T52.3→1.2	0,67	0,70	2,70	0,7	1,29
ΣΥΝΟΛΟ					16,98 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.4→1.2	0,3	0,3	11,90	0,6	2,14
Φ29.5→T52	0,3	0,3	4,20	0,6	0,76
Φ28.4→T52	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
T52.1→T52.2	0,3	0,3	15,80	0,7	3,32
T52.2→T52.3	0,3	0,3	19,50	0,7	4,1
T52.3→1.2	0,3	0,3	2,70	0,7	0,57

ΣΥΝΟΛΟ 11,12 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.4→1.2	0,16	0,51	11,90	0,6	3,4
Φ29.5→T52	0,16	0,51	4,20	0,6	1,2
Φ28.4→T52	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
T52.1→T52.2	0,20	0,60	15,80	0,7	6,14
T52.2→T52.3	0,20	0,60	19,50	0,7	7,58
T52.3→1.2	0,20	0,60	2,70	0,7	1,05

ΣΥΝΟΛΟ 19,74 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ28.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29.4	1
Φ29.5	1
Φ28.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ29.4→1.2	11,90
Φ29.5→T52	4,20
Φ28.4→T52	1,30

ΣΥΝΟΛΟ 17,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T52.1→T52.2	15,80
T52.2→T52.3	19,50
T52.3→1.2	2,70

ΣΥΝΟΛΟ 38,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.5→Τ52	1,00
Φ28.4→Τ52	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ52.1	1
Τ52.2	1
Τ52.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ29.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	1
Φ29.5	1
Φ28.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	3
Φ29.5	3
Φ28.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	1
Φ29.5	1
Φ28.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	2
Φ29.5	2
Φ28.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	1
Φ29.5	1
Φ28.4	

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

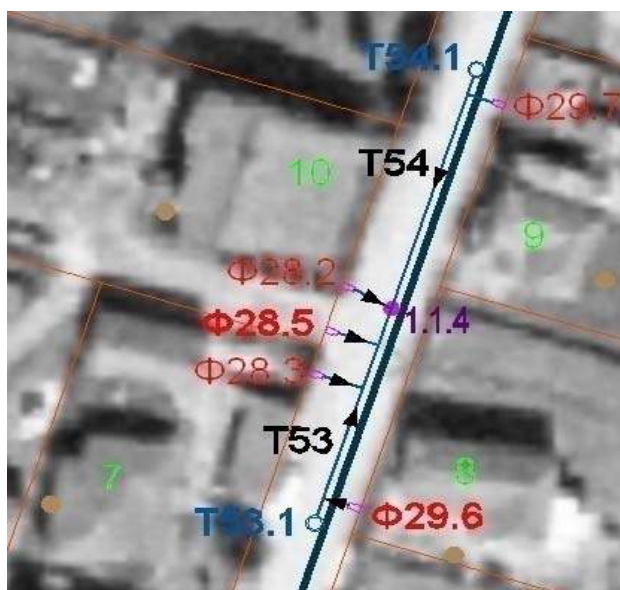
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ29.4	1
Φ29.5	1
Φ28.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.2	II	10	Μπάτζιος Γεώργιος	2591061581	669
T53	Φ28.3	II	7	Αραμπατζής Δημήτριος	-	670
	Φ28.5	II	6	Μπάτσιος Χρήστος	2591061270	672
	Φ29.6	II	8	-	-	657
T54	Φ29.7	II	9	Γεωργαντά Παναγιώτα	-	658

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ28.3→Τ53	0,90	1,75	3,60	0,6	2,86
Φ28.5→Τ53	0,90	1,83	3,60	0,6	2,95
Φ29.6→Τ53	0,90	1,55	2,23	0,6	1,64
Τ53.1→1.1.4	1,50	1,90	21,35	0,7	25,41
Φ28.2→1.1.4	0,90	1,90	3,70	0,6	3,11
Φ29.7→Τ54	0,90	1,54	2,20	0,6	1,61
Τ54.1→1.1.4	1,50	1,90	23,80	0,7	28,32
ΣΥΝΟΛΟ					65,9 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.3→Τ53	0,60	3,60	2,16
Φ28.5→Τ53	0,60	3,60	2,16
Φ29.6→Τ53	0,60	2,23	1,34
Τ53.1→1.1.4	0,70	21,35	14,95
Φ28.2→1.1.4	0,60	3,70	2,22
Φ29.7→Τ54	0,60	2,20	1,32
Τ54.1→1.1.4	0,70	23,80	16,66
ΣΥΝΟΛΟ			40,81 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ28.3→T53	0	0,64	3,60	0,6	0,69
Φ28.5→T53	0	0,72	3,60	0,6	0,78
Φ29.6→T53	0	0,44	2,23	0,6	0,29
T53.1→1.1.4	0,3	0,70	21,35	0,7	7,47
Φ28.2→1.1.4	0	0,79	3,70	0,6	0,88
Φ29.7→T54	0	0,43	2,20	0,6	0,28
T54.1→1.1.4	0,3	0,70	23,80	0,7	8,33
ΣΥΝΟΛΟ					18,72 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ28.3→Τ53	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ28.5→Τ53	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ29.6→Τ53	0,3	0,3	2,23	0,6	0,4
Τ53.1→1.1.4	0,3	0,3	21,35	0,7	4,48
Φ28.2→1.1.4	0,3	0,3	3,70	0,6	0,67
Φ29.7→Τ54	0,3	0,3	2,20	0,6	0,4
Τ54.1→1.1.4	0,3	0,3	23,80	0,7	5

ΣΥΝΟΛΟ

12,25 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ28.3→Τ53	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ28.5→Τ53	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ29.6→Τ53	0,16	0,51	2,23	0,6	0,64
Τ53.1→1.1.4	0,20	0,60	21,35	0,7	8,3
Φ28.2→1.1.4	0,16	0,51	3,70	0,6	1,06
Φ29.7→Τ54	0,16	0,51	2,20	0,6	0,63
Τ54.1→1.1.4	0,20	0,60	23,80	0,7	9,25

ΣΥΝΟΛΟ

21,94 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ28.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ28.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ28.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.5	1
Φ29.6	1
Φ29.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ28.3→T53	3,60
Φ28.5→T53	3,60
Φ29.6→T53	2,23
Φ28.2→1.1.4	3,70
Φ29.7→T54	2,20
ΣΥΝΟΛΟ	15,33 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T53.1→1.1.4	21,35
T54.1→1.1.4	23,80
ΣΥΝΟΛΟ	45,15 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.3→Τ53	1,00
Φ28.5→Τ53	1,00
Φ29.6→Τ53	1,00
Φ29.7→Τ54	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ53.1	1
Τ54.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασ εις	Κατηγορί α	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ28.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ29.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ29.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.5	1
Φ29.6	1
Φ29.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	3
Φ28.3	3
Φ28.5	3
Φ29.6	3
Φ29.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.5	1
Φ29.6	1
Φ29.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	2
Φ28.3	2
Φ28.5	2
Φ29.6	2
Φ29.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.5	1
Φ29.6	1
Φ29.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.5	1
Φ29.6	1
Φ29.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T58	Φ30.2	II	409	-	-	261
	Φ30.3	II	408	Αναστασία Καμπάκη	-	262
	Φ31.5	II	407	Μπολιούδης Αθανάσιο	6937566869	268
T59	Φ31.3	II	404	-	-	267
	Φ31.4	II	405	-	-	267

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.3→T58	0,90	1,52	2,05	0,6	1,49
Φ31.5→T58	0,90	1,59	3,25	0,6	2,43
Φ30.2→T58	0,90	1,81	2,10	0,6	1,71
T58.1→2.1	1,50	1,90	38,15	0,7	45,4
Φ31.4→T59	0,90	1,61	3,20	0,6	2,41
Φ31.3→T59	0,90	1,66	3,25	0,6	2,5
T59.1→2.1	1,50	1,90	7,50	0,7	8,93
ΣΥΝΟΛΟ					64,87 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ30.3→T58	0,60	2,05	1,23
Φ31.5→T58	0,60	3,25	1,95
Φ30.2→T58	0,60	2,10	1,26
T58.1→2.1	0,70	38,15	26,71
Φ31.4→T59	0,60	3,20	1,92
Φ31.3→T59	0,60	3,25	1,95
T59.1→2.1	0,70	7,50	5,25
ΣΥΝΟΛΟ			40,27 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.3→T58	0	0,41	2,05	0,6	0,25
Φ31.5→T58	0	0,48	3,25	0,6	0,47
Φ30.2→T58	0	0,70	2,10	0,6	0,44
T58.1→2.1	0,3	0,70	38,15	0,7	13,35
Φ31.4→T59	0	0,50	3,20	0,6	0,48
Φ31.3→T59	0	0,55	3,25	0,6	0,54
T59.1→2.1	0,3	0,70	7,50	0,7	2,63
ΣΥΝΟΛΟ					18,16 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.3→T58	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ31.5→T58	0,3	0,3	3,25	0,6	0,59
Φ30.2→T58	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
T58.1→2.1	0,3	0,3	38,15	0,7	8,01
Φ31.4→T59	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
Φ31.3→T59	0,3	0,3	3,25	0,6	0,59
T59.1→2.1	0,3	0,3	7,50	0,7	1,58
ΣΥΝΟΛΟ					12,1 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.3→T58	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ31.5→T58	0,16	0,51	3,25	0,6	0,93
Φ30.2→T58	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
T58.1→2.1	0,20	0,60	38,15	0,7	14,82
Φ31.4→T59	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
Φ31.3→T59	0,16	0,51	3,25	0,6	0,93
T59.1→2.1	0,20	0,60	7,50	0,7	2,91
ΣΥΝΟΛΟ					21,69 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ29.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ29Α.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.2	1
Φ30.3	1
Φ31.5	1
Φ31.3	1
Φ31.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.3→T58	2,05
Φ31.5→T58	3,25
Φ30.2→T58	2,10
Φ31.4→T59	3,20
Φ31.3→T59	3,25
ΣΥΝΟΛΟ	13,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T58.1→2.1	38,15
T59.1→2.1	7,50
ΣΥΝΟΛΟ	45,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.3→T58	1,00
Φ31.5→T58	1,00
Φ30.2→T58	1,00
Φ31.4→T59	1,00
Φ31.3→T59	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T58.1	1
T59.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ30.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ30.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ30.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ30.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ31.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ31.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ31.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ31.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ31.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ31.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	1
Φ30.3	1
Φ31.5	1
Φ31.3	1
Φ31.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	3
Φ30.3	3
Φ31.5	3
Φ31.3	3
Φ31.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	1
Φ30.3	1
Φ31.5	1
Φ31.3	1
Φ31.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	2
Φ30.3	2
Φ31.5	2
Φ31.3	2
Φ31.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	1
Φ30.3	1
Φ31.5	1
Φ31.3	1
Φ31.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

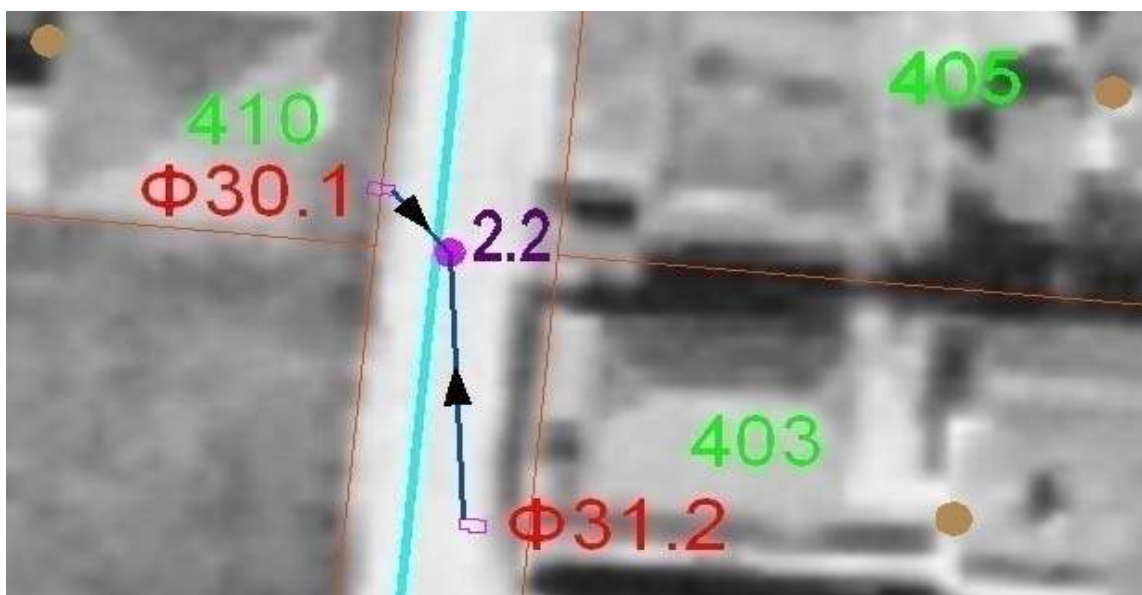
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.2	1
Φ30.3	1
Φ31.5	1
Φ31.3	1
Φ31.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ30.1	III	410	-	-	260
-	Φ31.2	IV	403+403A	-	-	266

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.1→2.2	0,90	1,90	3,85	0,6	3,23
Φ31.2→2.2	0,90	1,90	12,80	0,6	10,75
ΣΥΝΟΛΟ					13,98 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ30.1→2.2	0,60	3,85	2,31
Φ31.2→2.2	0,60	12,80	7,68
ΣΥΝΟΛΟ			9,99 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.1→2.2	0	0,79	3,85	0,6	0,91
Φ31.2→2.2	0	0,79	12,80	0,6	3,03
ΣΥΝΟΛΟ					3,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.1→2.2	0,3	0,3	3,85	0,6	0,69
Φ31.2→2.2	0,3	0,3	12,80	0,6	2,3

ΣΥΝΟΛΟ **2,99 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.1→2.2	0,16	0,51	3,85	0,6	1,1
Φ31.2→2.2	0,16	0,51	12,80	0,6	3,66

ΣΥΝΟΛΟ **4,76 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ31.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.1	1
Φ31.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.1→2.2	3,85
Φ31.2→2.2	12,80
ΣΥΝΟΛΟ	16,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ30.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ30.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ31.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ31.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	0
Φ31.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	3
Φ31.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	1
Φ31.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	2
Φ31.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	1
Φ31.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

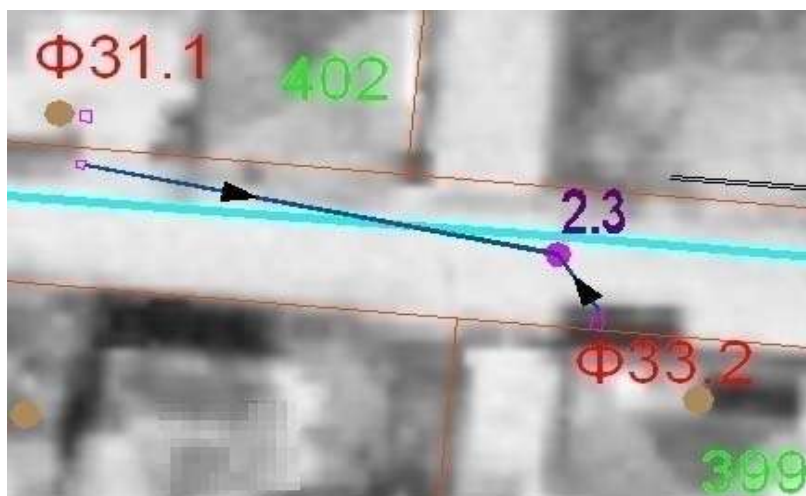
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.1	1
Φ31.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ31.1	VI	402	Καραμούσαλης Γεώργιος	-	265
-	Φ33.2	III	399	Ναλμπάνης Δημήτριος	-	270

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ31.1→2.3	0,90	1,90	28,00	0,6	23,52
Φ33.2→2.3	0,90	1,90	3,90	0,6	3,28

ΣΥΝΟΛΟ 26,8 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ 0 m	

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ31.1→2.3	0,60	28,00	16,8
Φ33.2→2.3	0,60	3,90	2,34
ΣΥΝΟΛΟ			19,14 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ31.1→2.3	0	0,79	28,00	0,6	6,64
Φ33.2→2.3	0	0,79	3,90	0,6	0,92
ΣΥΝΟΛΟ					7,56 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ31.1→2.3	0,3	0,3	28,00	0,6	5,04
Φ33.2→2.3	0,3	0,3	3,90	0,6	0,7

ΣΥΝΟΛΟ **5,74 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ31.1→2.3	0,16	0,51	28,00	0,6	8,01
Φ33.2→2.3	0,16	0,51	3,90	0,6	1,11

ΣΥΝΟΛΟ **9,12 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ31.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ31.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ33.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,86 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ31.1	1
Φ33.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ31.1→2.3	28,00
Φ33.2→2.3	3,90
ΣΥΝΟΛΟ	31,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ31.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ31.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	0
Φ33.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	4
Φ33.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	1
Φ33.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	3
Φ33.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	1
Φ33.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

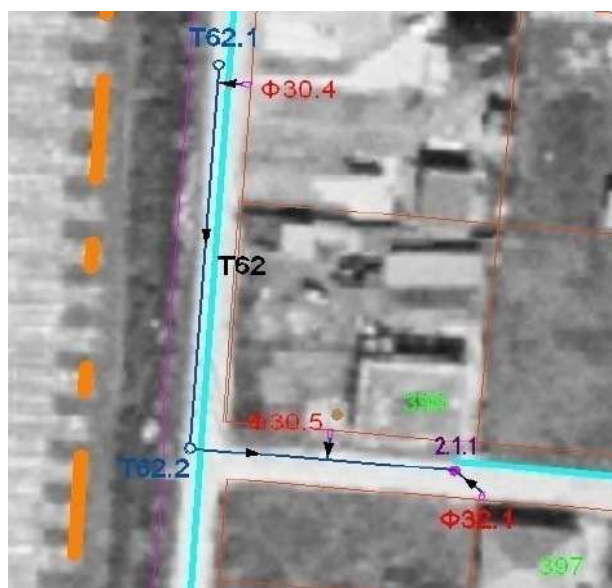
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ31.1	1
Φ33.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T62	Φ30.4	II	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Σουλεϊμάν Χουσνί	-	263
	Φ30.5	II	396	Μπουρτζάς Λεωνίδας	2591061333	264
-	Φ32.1	III	397	-	-	278

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.4→Τ62	0,90	1,51	3,15	0,6	2,28
Φ30.5→Τ62	0,90	1,83	3,00	0,6	2,46
Τ62.1→Τ62.2	1,50	1,75	54,20	0,7	61,65
Τ62.2→2.1.1	1,75	1,90	33,75	0,7	43,12
Φ32.1→2.1.1	0,90	1,90	4,65	0,6	3,91
ΣΥΝΟΛΟ					113,42 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ30.4→Τ62	0,60	3,15	1,89
Φ30.5→Τ62	0,60	3,00	1,8
Τ62.1→Τ62.2	0,70	54,20	37,94
Τ62.2→2.1.1	0,70	33,75	23,63
Φ32.1→2.1.1	0,60	4,65	2,79
ΣΥΝΟΛΟ			68,05 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.4→T62	0	0,40	3,15	0,6	0,38
Φ30.5→T62	0	0,72	3,00	0,6	0,65
T62.1→T62.2	0,3	0,52	54,20	0,7	15,56
T62.2→2.1.1	0,52	0,70	33,75	0,7	14,41
Φ32.1→2.1.1	0	0,79	4,65	0,6	1,10
ΣΥΝΟΛΟ					32,10 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.4→T62	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
Φ30.5→T62	0,3	0,3	3,00	0,6	0,54
T62.1→T62.2	0,3	0,3	54,20	0,7	11,38
T62.2→2.1.1	0,3	0,3	33,75	0,7	7,09
Φ32.1→2.1.1	0,3	0,3	4,65	0,6	0,84

ΣΥΝΟΛΟ 20,42 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.4→T62	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
Φ30.5→T62	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
T62.1→T62.2	0,20	0,60	54,20	0,7	21,06
T62.2→2.1.1	0,20	0,60	33,75	0,7	13,11
Φ32.1→2.1.1	0,16	0,51	4,65	0,6	1,33

ΣΥΝΟΛΟ 37,26 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ30.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ30.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ32.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.4	1
Φ30.5	1
Φ32.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ30.4→T62	3,15
Φ30.5→T62	3,00
Φ32.1→2.1.1	4,65

ΣΥΝΟΛΟ 10,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T62.1→T62.2	54,20
T62.2→2.1.1	33,75

ΣΥΝΟΛΟ 87,95 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4→T62	1,00
Φ30.5→T62	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T62.1	1
T62.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ30.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ30.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ30.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ30.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ32.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ32.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	1
Φ30.5	1
Φ32.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	3
Φ30.5	3
Φ32.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	1
Φ30.5	1
Φ32.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	2
Φ30.5	2
Φ32.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	1
Φ30.5	1
Φ32.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

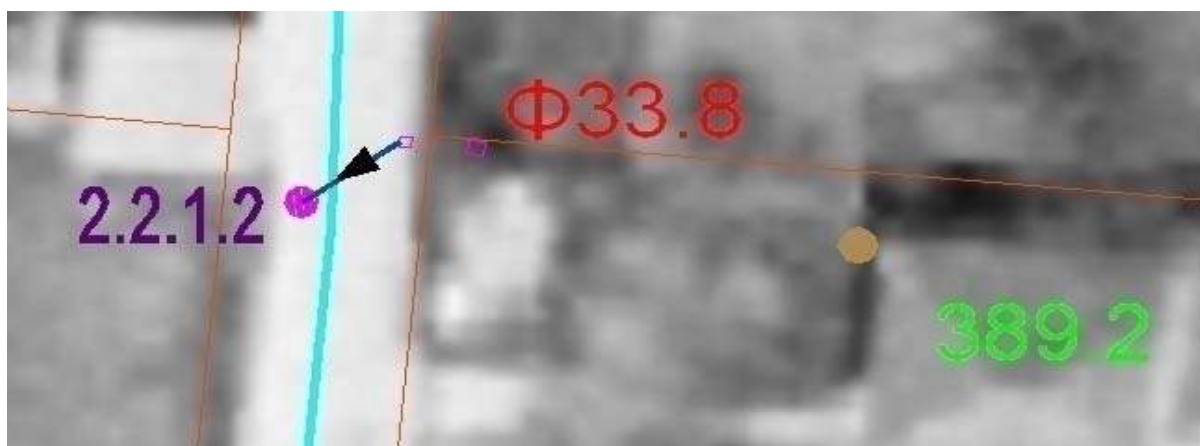
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ30.4	1
Φ30.5	1
Φ32.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ33.8	VI	389,2	-	-	276

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.8→2.2.1.2	0,90	1,90	7,45	0,6	6,26
ΣΥΝΟΛΟ					6,26 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.8→2.2.1.2	0,60	7,45	4,47
ΣΥΝΟΛΟ			4,47 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.8→2.2.1.2	0	0,79	7,45	0,6	1,77
ΣΥΝΟΛΟ					1,77 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.8→2.2.1.2	0,3	0,3	7,45	0,6	1,34

ΣΥΝΟΛΟ

1,34 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.8→2.2.1.2	0,16	0,51	7,45	0,6	2,13

ΣΥΝΟΛΟ

2,13 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.8 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.8	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64

ΣΥΝΟΛΟ

0,75 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.8→2.2.1.2	7,45
ΣΥΝΟΛΟ	7,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ33.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	4

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

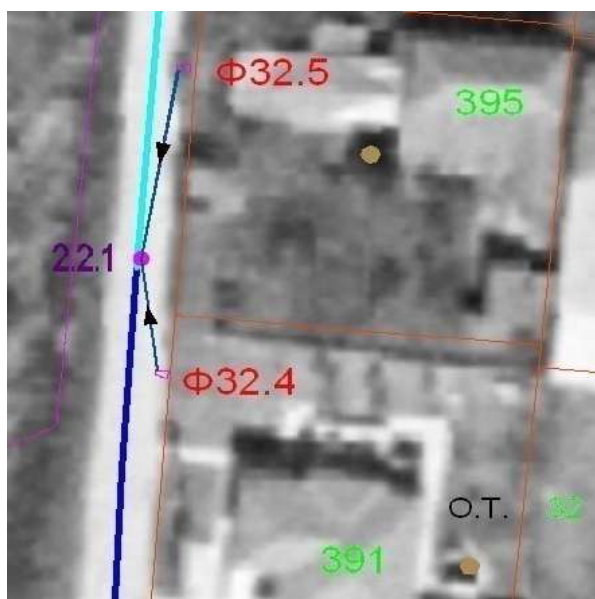
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ32.4	IV	391	-	-	281
-	Φ32.5	IV	395	-	-	282

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.4→2.2.1	0,90	1,90	10,55	0,6	8,86
Φ32.5→2.2.1	0,90	1,90	17,90	0,6	15,04
ΣΥΝΟΛΟ					23,9 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ32.4→2.2.1	0,60	10,55	6,33
Φ32.5→2.2.1	0,60	17,90	10,74
ΣΥΝΟΛΟ			17,07 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.4→2.2.1	0	0,79	10,55	0,6	2,50
Φ32.5→2.2.1	0	0,79	17,90	0,6	4,24
ΣΥΝΟΛΟ					6,74 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.4→2.2.1	0,3	0,3	10,55	0,6	1,9
Φ32.5→2.2.1	0,3	0,3	17,90	0,6	3,22

ΣΥΝΟΛΟ **5,12 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.4→2.2.1	0,16	0,51	10,55	0,6	3,02
Φ32.5→2.2.1	0,16	0,51	17,90	0,6	5,12

ΣΥΝΟΛΟ **8,14 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ32.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ32.4	1
Φ32.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ32.4→2.2.1	10,55
Φ32.5→2.2.1	17,90
ΣΥΝΟΛΟ	28,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ32.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ32.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ32.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ32.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	0
Φ32.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	3
Φ32.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	1
Φ32.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	2
Φ32.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	1
Φ32.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

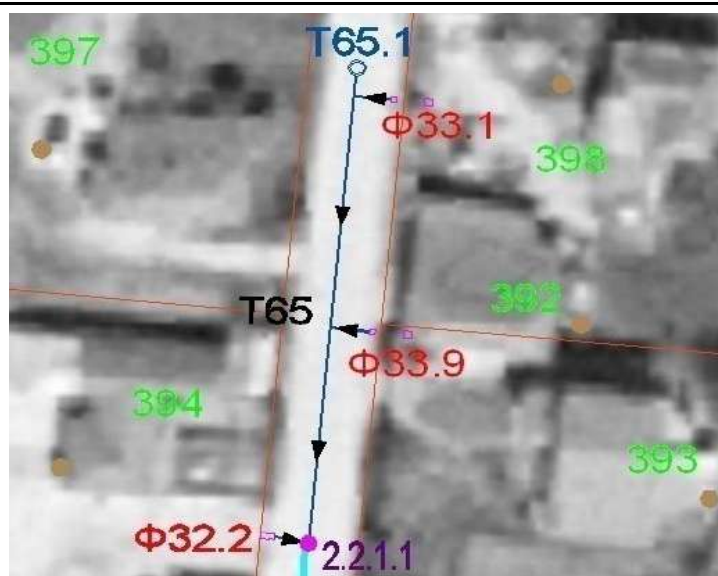
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.4	1
Φ32.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T65	Φ33.1	V	398+392	Μαραγκόζης Χαράλαμπος	-	269
	Φ33.9	V	393	Αρβανιτίδης Αργύρης	-	277
-	Φ32.2	II	394	Πατζαράς Σταύρος	6945025618	279

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.1→T65	0,90	1,52	5,70	0,6	4,14
Φ33.9→T65	0,90	1,72	5,90	0,6	4,64
T65.1→2.2.1.1	1,50	1,90	42,55	0,7	50,63
Φ32.2→2.2.1.1	0,90	1,90	2,75	0,6	2,31

ΣΥΝΟΛΟ

61,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0

ΣΥΝΟΛΟ

0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m

ΣΥΝΟΛΟ

0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.1→T65	0,60	5,70	3,42
Φ33.9→T65	0,60	5,90	3,54
T65.1→2.2.1.1	0,70	42,55	29,79
Φ32.2→2.2.1.1	0,60	2,75	1,65

ΣΥΝΟΛΟ

38,4 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.1→T65	0	0,41	5,70	0,6	0,70
Φ33.9→T65	0	0,61	5,90	0,6	1,08
T65.1→2.2.1.1	0,3	0,70	42,55	0,7	14,89
Φ32.2→2.2.1.1	0	0,79	2,75	0,6	0,65
ΣΥΝΟΛΟ					17,32 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.1→T65	0,3	0,3	5,70	0,6	1,03
Φ33.9→T65	0,3	0,3	5,90	0,6	1,06
T65.1→2.2.1.1	0,3	0,3	42,55	0,7	8,94
Φ32.2→2.2.1.1	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
ΣΥΝΟΛΟ					11,53 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.1→T65	0,16	0,51	5,70	0,6	1,63
Φ33.9→T65	0,16	0,51	5,90	0,6	1,69
T65.1→2.2.1.1	0,20	0,60	42,55	0,7	16,53
Φ32.2→2.2.1.1	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
ΣΥΝΟΛΟ					20,64 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ33.9 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.9	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ32.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					1,61 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.1	1
Φ33.9	1
Φ32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.1→T65	5,70
Φ33.9→T65	5,90
Φ32.2→2.2.1.1	2,75

ΣΥΝΟΛΟ 14,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T65.1→2.2.1.1	42,55

ΣΥΝΟΛΟ 42,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1→T65	1,00
Φ33.9→T65	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T65.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ33.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ32.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ32.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	1
Φ33.9	1
Φ32.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	4
Φ33.9	4
Φ32.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	1
Φ33.9	1
Φ32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	3
Φ33.9	3
Φ32.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	1
Φ33.9	1
Φ32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.1	1
Φ33.9	1
Φ32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T66	Φ32.3	V	388	Γκόγκος Ευάγγελος	2591061407	280
	Φ33.7	V	389	Καρανάσιου Φωτίκα	6977756309	275
	Φ33.6	V	389A	-	-	274
	Φ38.7	V	318	-	-	289
	Φ38.6	V	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	288

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.3→T66	0,90	1,89	4,65	0,6	3,89
Φ33.7→T66	0,90	1,67	5,70	0,6	4,39
Φ33.6→T66	0,90	1,56	6,10	0,6	4,5
Φ38.7→T66	0,90	1,54	1,95	0,6	1,43
Φ38.6→T66	0,90	1,51	4,55	0,6	3,29
T66.1→T66.2	1,50	1,70	40,00	0,7	44,8
T66.2→2.2.2	1,70	1,90	41,50	0,7	52,29
ΣΥΝΟΛΟ					114,59 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ32.3→T66	0,6	4,65	2,79
Φ33.7→T66	0,6	5,70	3,42
Φ33.6→T66	0,6	6,10	3,66
Φ38.7→T66	0,6	1,95	1,17
Φ38.6→T66	0,6	4,55	2,73
T66.1→T66.2	0,7	40,00	28
T66.2→2.2.2	0,7	41,50	29,05
ΣΥΝΟΛΟ			70,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.3→T66	0	0,71	4,65	0,6	0,99
Φ33.7→T66	0	0,56	5,70	0,6	0,96
Φ33.6→T66	0	0,45	6,10	0,6	0,82
Φ38.7→T66	0	0,43	1,95	0,6	0,23
Φ38.6→T66	0	0,40	4,55	0,6	0,68
T66.1→T66.2	0,3	0,50	40,00	0,7	14,00
T66.2→2.2.2	0,5	0,70	41,50	0,7	7,26
ΣΥΝΟΛΟ					24,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.3→T66	0,3	0,3	4,65	0,6	0,84
Φ33.7→T66	0,3	0,3	5,70	0,6	1,03
Φ33.6→T66	0,3	0,3	6,10	0,6	1,1
Φ38.7→T66	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Φ38.6→T66	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
T66.1→T66.2	0,3	0,3	40,00	0,7	8,4
T66.2→2.2.2	0,3	0,3	41,50	0,7	8,72
ΣΥΝΟΛΟ					21,26 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.3→T66	0,16	0,51	4,65	0,6	1,33
Φ33.7→T66	0,16	0,51	5,70	0,6	1,63
Φ33.6→T66	0,16	0,51	6,10	0,6	1,74
Φ38.7→T66	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Φ38.6→T66	0,16	0,51	4,55	0,6	1,3
T66.1→T66.2	0,20	0,60	40,00	0,7	15,54
T66.2→2.2.2	0,20	0,60	41,50	0,7	16,13
ΣΥΝΟΛΟ					38,23 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ32.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ32.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ33.7 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.7	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ33.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ38.7 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.7	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ38.6 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					3,75 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ32.3	1
Φ33.7	1
Φ33.6	1
Φ38.7	1
Φ38.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ32.3→T66	4,65
Φ33.7→T66	5,70
Φ33.6→T66	6,10
Φ38.7→T66	1,95
Φ38.6→T66	4,55
ΣΥΝΟΛΟ	22,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T66.1→T66.2	40,00
T66.2→2.2.2	41,50
ΣΥΝΟΛΟ	81,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3→Τ66	1
Φ33.7→Τ66	1
Φ33.6→Τ66	1
Φ38.7→Τ66	1
Φ38.6→Τ66	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T66.1	1
T66.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ32.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ32.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ				160	160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	1
Φ33.7	1
Φ33.6	1
Φ38.7	1
Φ38.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	4
Φ33.7	4
Φ33.6	4
Φ38.7	4
Φ38.6	4

ΣΥΝΟΛΟ 20 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	1
Φ33.7	1
Φ33.6	1
Φ38.7	1
Φ38.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	3
Φ33.7	3
Φ33.6	3
Φ38.7	3
Φ38.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	1
Φ33.7	1
Φ33.6	1
Φ38.7	1
Φ38.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 23 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου **ΝΤ. 06**

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ32.3	1
Φ33.7	1
Φ33.6	1
Φ38.7	1
Φ38.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T67	Φ37.1	II	385	Νικολαΐδης Ιορδάνης	6980320581	259
	Φ38.8	V	386	Καζάκος Γιώργος	2591061006	290
	Φ38.9	II	388	-	-	291

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ37.1→T67	0,90	1,62	1,65	0,6	1,25
Φ38.8→T67	0,90	1,56	5,60	0,6	4,13
Φ38.9→T67	0,90	1,86	3,45	0,6	2,86
T67.1→2.3.1	1,50	1,90	17,00	0,7	20,23
ΣΥΝΟΛΟ					28,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ37.1→T67	0,60	1,65	0,99
Φ38.8→T67	0,60	5,60	3,36
Φ38.9→T67	0,60	3,45	2,07
T67.1→2.3.1	0,70	17,00	11,9
ΣΥΝΟΛΟ			18,32 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ37.1→T67	0	0,51	1,65	0,6	0,25
Φ38.8→T67	0	0,45	5,60	0,6	0,76
Φ38.9→T67	0	0,75	3,45	0,6	0,78
T67.1→2.3.1	0,3	0,70	17,00	0,7	5,95
ΣΥΝΟΛΟ					7,74 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ37.1→T67	0,3	0,3	1,65	0,6	0,3
Φ38.8→T67	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
Φ38.9→T67	0,3	0,3	3,45	0,6	0,62
T67.1→2.3.1	0,3	0,3	17,00	0,7	3,57

ΣΥΝΟΛΟ 5,5 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ37.1→T67	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ38.8→T67	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ38.9→T67	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
T67.1→2.3.1	0,20	0,60	17,20	0,7	6,68

ΣΥΝΟΛΟ 8,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ37.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.8 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.8	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ38.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,97 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ37.1	1
Φ38.8	1
Φ38.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ37.1→T67	1,65
Φ38.8→T67	5,60
Φ38.9→T67	3,45
ΣΥΝΟΛΟ	10,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T67.1→2.3.1	17,00
ΣΥΝΟΛΟ	17,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1→Τ67	1,00
Φ38.8→Τ67	1,00
Φ38.9→Τ67	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ67.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ37.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ37.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	1
Φ38.8	1
Φ38.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	3
Φ38.8	4
Φ38.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	1
Φ38.8	1
Φ38.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	2
Φ38.8	3
Φ38.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	1
Φ38.8	1
Φ38.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

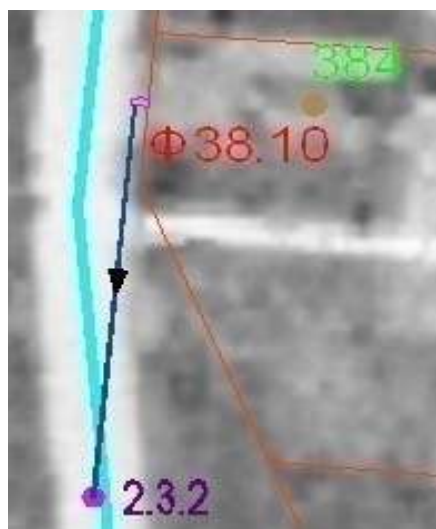
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ37.1	1
Φ38.8	1
Φ38.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ38.10	IV	384	-	-	292

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.10→2.3.2	0,90	1,90	27,60	0,6	23,18
ΣΥΝΟΛΟ					23,18 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.10→2.3.2	0,60	27,60	16,56
ΣΥΝΟΛΟ			16,56 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.10→2.3.2	0	0,79	27,60	0,6	6,54
ΣΥΝΟΛΟ					6,54 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.10→2.3.2	0,3	0,3	27,60	0,6	4,97
ΣΥΝΟΛΟ					4,97 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.10→2.3.2	0,16	0,51	27,60	0,6	7,89
ΣΥΝΟΛΟ					7,89 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.10→2.3.2	27,60
ΣΥΝΟΛΟ	27,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ38.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

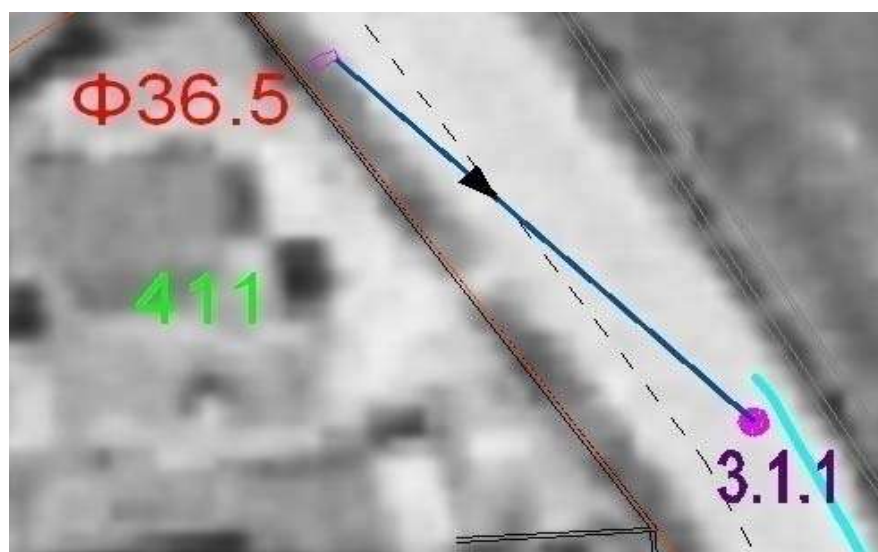
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ36.5	IV	411	Κουκούτσης Βασίλειος	-	258

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.5→3.1.1	0,90	1,90	24,90	0,6	20,92
ΣΥΝΟΛΟ					20,92 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ36.5→3.1.1	0,60	24,90	14,94
ΣΥΝΟΛΟ			14,94 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.5→3.1.1	0	0,79	24,90	0,6	5,90
ΣΥΝΟΛΟ					5,90 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.5→3.1.1	0,3	0,3	24,90	0,6	4,48
ΣΥΝΟΛΟ					4,48 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.5→3.1.1	0,16	0,51	24,90	0,6	7,12
ΣΥΝΟΛΟ					7,12 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ36.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ36.5→3.1.1	27,60
ΣΥΝΟΛΟ	27,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ36.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ36.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ36.1	V	412	-	-	254

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.1→3.1.2	0,90	1,90	19,70	0,6	16,55
ΣΥΝΟΛΟ					16,55 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ36.1→3.1.2	0,60	19,70	11,82
ΣΥΝΟΛΟ			11,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.1→3.1.2	0	0,79	19,70	0,6	4,67
ΣΥΝΟΛΟ					4,67 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.1→3.1.2	0,3	0,3	19,70	0,6	3,55
ΣΥΝΟΛΟ					3,55 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.1→3.1.2	0,16	0,51	19,70	0,6	5,63
ΣΥΝΟΛΟ					5,63 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ36.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ36.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					0,75 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ36.1→3.1.2	19,70

ΣΥΝΟΛΟ 19,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ36.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ36.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	4
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

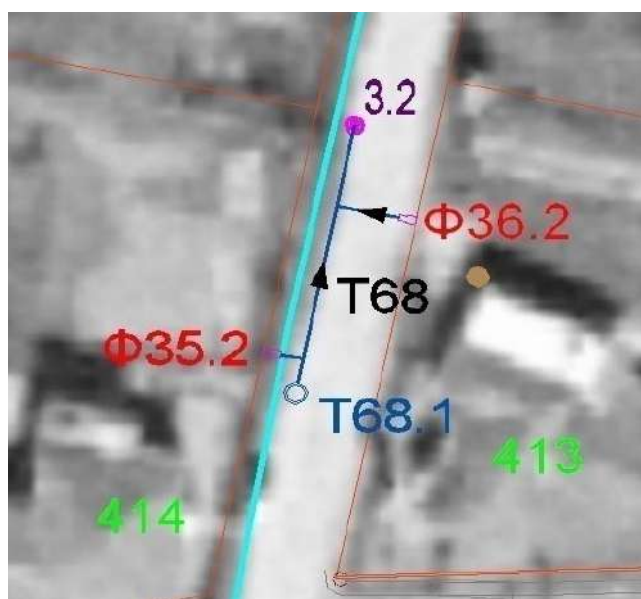
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T68	Φ35.2	II	414	-	-	243
	Φ36.2	II	413	Στογιαννίδου Άννα	-	255

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.2→T68	0,90	1,85	1,40	0,6	1,16
Φ36.2→T68	0,90	1,62	4,05	0,6	3,06
T68.1→3.2	1,50	1,90	19,45	0,7	23,15
ΣΥΝΟΛΟ					27,37 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ35.2→T68	0,60	1,40	0,84
Φ36.2→T68	0,60	4,05	2,43
T68.1→3.2	0,70	19,45	13,62
ΣΥΝΟΛΟ			16,89 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.2→T68	0	0,74	1,40	0,6	0,31
Φ36.2→T68	0	0,51	4,05	0,6	0,62
T68.1→3.2	0,3	0,70	19,45	0,7	6,81
ΣΥΝΟΛΟ					7,74 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.2→T68	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Φ36.2→T68	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
T68.1→3.2	0,3	0,3	19,45	0,7	4,08
ΣΥΝΟΛΟ					5,06 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.2→T68	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Φ36.2→T68	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
T68.1→3.2	0,20	0,60	19,45	0,7	7,56
ΣΥΝΟΛΟ					9,12 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ36.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.2	1
Φ36.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.2→T68	1,40
Φ36.2→T68	4,05
ΣΥΝΟΛΟ	5,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T68.1→3.2	19,45
ΣΥΝΟΛΟ	19,45 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2→T68	1,00
Φ36.2→T68	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T68.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ35.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ35.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ36.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ36.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	1
Φ36.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	3
Φ36.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	1
Φ36.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	2
Φ36.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	1
Φ36.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

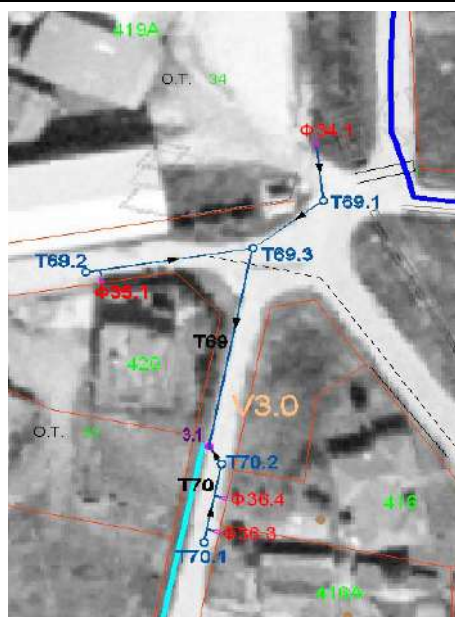
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.2	1
Φ36.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T69	Φ34.1	II	419A	Αφοί Αθανασιάδη Α.Ε.	2591061204	241
	Φ35.1	II	420	Παρταλίδης Κλεάνθης	2591061812	241
T70	Φ36.3	II	416A	Εξίκης Βασίλειος	-	256
	Φ36.4	II	416	Εξίκης Σταύρος	2591061077	257

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ34.1→T69	0,90	1,52	10,65	0,6	7,73
Φ35.1→T69	0,90	1,51	1,20	0,6	0,87
T69.1→T69.3	1,50	1,67	17,90	0,7	19,86
T69.2→T69.3	1,50	1,67	29,40	0,7	32,62
T69.3→3.1	1,67	1,90	39,10	0,7	48,86
Φ36.3→T70	0,90	1,55	1,10	0,6	0,81
Φ36.4→T70	0,90	1,69	1,10	0,6	0,85
T70.1→T70.2	1,50	1,82	15,50	0,7	18,01
T70.2→3.1	1,82	1,90	4,05	0,7	5,27
ΣΥΝΟΛΟ					134,88 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ34.1→T69	0,60	10,65	6,39
Φ35.1→T69	0,60	1,20	0,72
T69.1→T69.3	0,70	17,90	12,53
T69.2→T69.3	0,70	29,40	20,58
T69.3→3.1	0,70	39,10	27,37
Φ36.3→T70	0,60	1,10	0,66
Φ36.4→T70	0,60	1,10	0,66
T70.1→T70.2	0,70	15,50	10,85
T70.2→3.1	0,70	4,05	2,84
ΣΥΝΟΛΟ			82,6 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ34.1→T69	0	0,41	10,65	0,6	1,31
Φ35.1→T69	0	0,40	1,20	0,6	0,14
T69.1→T69.3	0,3	0,47	17,90	0,7	4,82
T69.2→T69.3	0,3	0,47	29,40	0,7	7,92
T69.3→3.1	0,47	0,70	39,10	0,7	16,01
Φ36.3→T70	0	0,44	1,10	0,6	0,15
Φ36.4→T70	0	0,58	1,10	0,6	0,19
T70.1→T70.2	0,3	0,62	15,50	0,7	4,99
T70.2→3.1	0,62	0,70	4,05	0,7	1,87
ΣΥΝΟΛΟ					37,40 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ34.1→T69	0,3	0,3	10,65	0,6	1,92
Φ35.1→T69	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
T69.1→T69.3	0,3	0,3	17,90	0,7	3,76
T69.2→T69.3	0,3	0,3	29,40	0,7	6,17
T69.3→3.1	0,3	0,3	39,10	0,7	8,21
Φ36.3→T70	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
Φ36.4→T70	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
T70.1→T70.2	0,3	0,3	15,50	0,7	3,26
T70.2→3.1	0,3	0,3	4,05	0,7	0,85
ΣΥΝΟΛΟ					24,79 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ34.1→T69	0,16	0,51	10,65	0,6	3,04
Φ35.1→T69	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
T69.1→T69.3	0,20	0,60	17,90	0,7	6,96
T69.2→T69.3	0,20	0,60	29,40	0,7	11,42
T69.3→3.1	0,20	0,60	39,10	0,7	15,19
Φ36.3→T70	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
Φ36.4→T70	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T70.1→T70.2	0,20	0,60	15,50	0,7	6,02
T70.2→3.1	0,20	0,60	4,05	0,7	1,57
ΣΥΝΟΛΟ					45,16 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ34.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ35.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ36.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ36.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ34.1	1
Φ35.1	1
Φ36.3	1
Φ36.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ34.1→T69	10,65
Φ35.1→T69	1,20
Φ36.3→T70	1,10
Φ36.4→T70	1,10
ΣΥΝΟΛΟ	14,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T69.1→T69.3	17,90
T69.2→T69.3	29,40
T69.3→3.1	39,10
T70.1→T70.2	15,50
T70.2→3.1	4,05
ΣΥΝΟΛΟ	105,95 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1→T69	1,00
Φ35.1→T69	1,00
Φ36.3→T70	1,00
Φ36.4→T70	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T69.1	1
T69.2	1
T69.3	1
T70.1	1
T70.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ34.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ34.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ35.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ35.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ36.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ36.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ36.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ36.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	1
Φ35.1	1
Φ36.3	1
Φ36.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	3
Φ35.1	3
Φ36.3	3
Φ36.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	1
Φ35.1	1
Φ36.3	1
Φ36.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	2
Φ35.1	2
Φ36.3	2
Φ36.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	1
Φ35.1	1
Φ36.3	1
Φ36.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

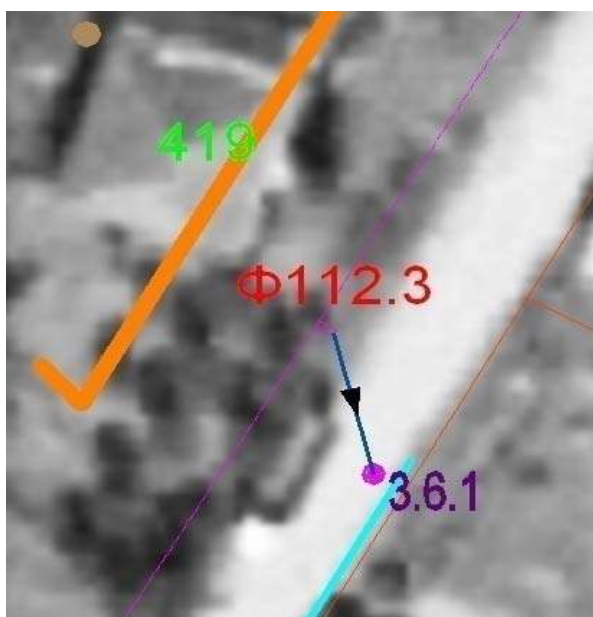
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ34.1	1
Φ35.1	1
Φ36.3	1
Φ36.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ112.3	III	419	Παρταλίδης Ηλίας	-	240

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.3→3.6.1	0,90	1,90	9,35	0,6	7,85
ΣΥΝΟΛΟ					7,85 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ112.3→3.6.1	0,60	9,35	5,61
ΣΥΝΟΛΟ			5,61 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.3→3.6.1	0	0,79	9,35	0,6	2,22
ΣΥΝΟΛΟ					2,22 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.3→3.6.1	0,3	0,3	9,35	0,6	1,68

ΣΥΝΟΛΟ

1,68 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.3→3.6.1	0,16	0,51	9,35	0,6	2,67

ΣΥΝΟΛΟ

2,67 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ112.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ112.3→3.6.1	9,35
ΣΥΝΟΛΟ	9,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ112.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ112.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

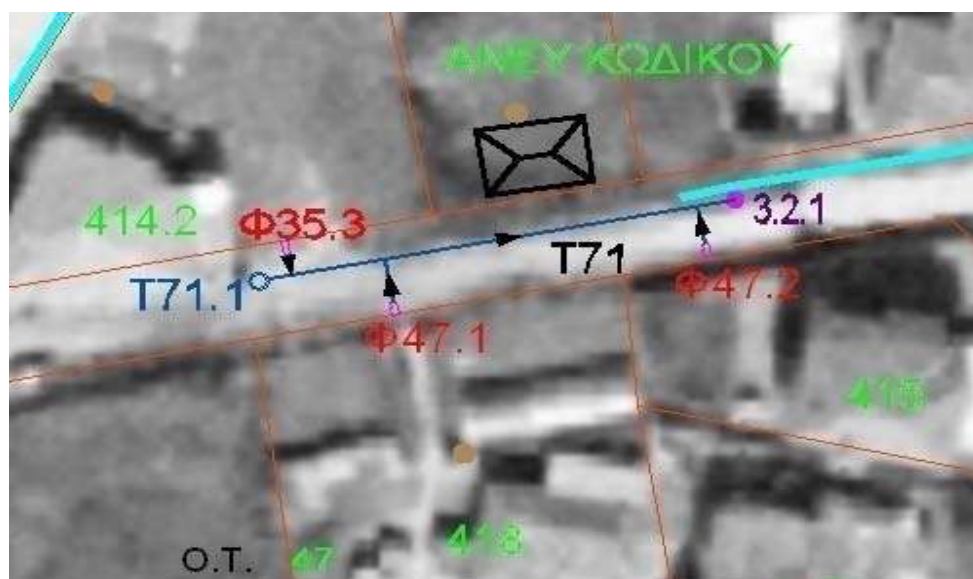
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T71	Φ35.3	II	ΝΕΟ	-	-	244
	Φ47.1	II	418	Τατάρης Γιώργος	-	247
	Φ47.2	II	415	-	-	248

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.3→T71	0,90	1,53	1,80	0,6	1,31
Φ47.1→T71	0,90	1,61	3,60	0,6	2,71
Φ47.2→T71	0,90	1,87	3,15	0,6	2,62
T71.1→3.2.1	1,50	1,90	36,35	0,7	43,26
ΣΥΝΟΛΟ					49,9 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ35.3→T71	0,60	1,80	1,08
Φ47.1→T71	0,60	3,60	2,16
Φ47.2→T71	0,60	3,15	1,89
T71.1→3.2.1	0,70	36,35	25,45
ΣΥΝΟΛΟ			30,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.3→T71	0	0,72	1,80	0,6	0,39
Φ47.1→T71	0	0,80	3,60	0,6	0,86
Φ47.2→T71	0	1,06	3,15	0,6	1,00
T71.1→3.2.1	0,3	1,00	36,35	0,7	16,54
ΣΥΝΟΛΟ					18,79 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.3→T71	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ47.1→T71	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ47.2→T71	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
T71.1→3.2.1	0,3	0,3	36,35	0,7	7,63
ΣΥΝΟΛΟ					9,17 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.3→T71	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ47.1→T71	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ47.2→T71	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
T71.1→3.2.1	0,20	0,60	36,35	0,7	14,13
ΣΥΝΟΛΟ					16,57 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ47.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ47.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.3	1
Φ47.1	1
Φ47.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.3→T71	1,80
Φ47.1→T71	3,60
Φ47.2→T71	3,15
ΣΥΝΟΛΟ	8,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T71.1→3.2.1	36,35
ΣΥΝΟΛΟ	36,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3→Τ71	1,00
Φ47.1→Τ71	1,00
Φ47.2→Τ71	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ71.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ35.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ35.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ47.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ47.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ47.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ47.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	1
Φ47.1	1
Φ47.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	3
Φ47.1	3
Φ47.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	1
Φ47.1	1
Φ47.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	2
Φ47.1	2
Φ47.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	1
Φ47.1	1
Φ47.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

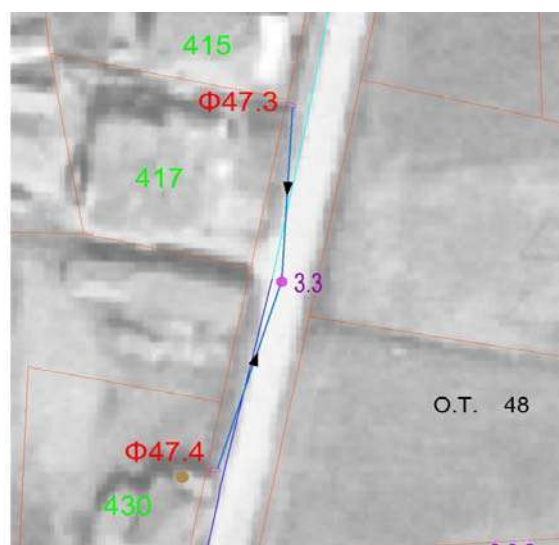
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.3	1
Φ47.1	1
Φ47.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ47.3	IV	417	-	-	249
-	Φ47.4	IV	430	Νευροκοπλής Χρήστος	-	250

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.3→3.3	0,90	1,90	22,40	0,6	18,82
Φ47.4→3.3	0,90	1,90	25,20	0,6	21,17
ΣΥΝΟΛΟ					39,99 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ47.3→3.3	0,60	22,40	13,44
Φ47.4→3.3	0,60	25,20	15,12
ΣΥΝΟΛΟ			28,56 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.3→3.3	0	1,09	22,40	0,6	7,32
Φ47.4→3.3	0	1,09	25,20	0,6	8,24
ΣΥΝΟΛΟ					15,56 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.3→3.3	0,3	0,3	22,40	0,6	4,03
Φ47.4→3.3	0,3	0,3	25,20	0,6	4,54

ΣΥΝΟΛΟ 8,57 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.3→3.3	0,16	0,51	22,40	0,6	6,4
Φ47.4→3.3	0,16	0,51	25,20	0,6	7,2

ΣΥΝΟΛΟ 13,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ47.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ47.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ47.3	1
Φ47.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ47.3→3.3	22,40
Φ47.4→3.3	25,20
ΣΥΝΟΛΟ	47,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ47.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ47.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ47.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ47.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	0
Φ47.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	3
Φ47.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	1
Φ47.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	2
Φ47.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	1
Φ47.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

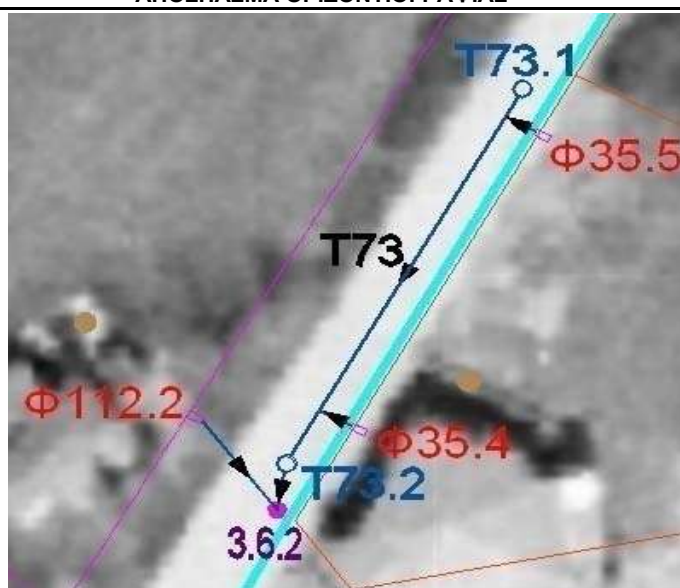
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ47.3	1
Φ47.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T73	Φ35.5	II	ΝΕΟ	-	-	246
	Φ35.4	II	414,2	Κατικιώτης Κων/νος	-	245
-	Φ112.2	III	421	-	-	239

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.5→T73	0,90	1,53	2,50	0,6	1,82
Φ35.4→T73	0,90	1,81	2,60	0,6	2,11
T73.1→T73.2	1,50	1,86	29,30	0,7	34,46
T73.2→3.6.2	1,86	1,90	3,70	0,7	4,87
Φ112.2→3.6.2	0,90	1,90	8,90	0,6	7,48
ΣΥΝΟΛΟ					50,74 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ35.5→T73	0,60	2,50	1,5
Φ35.4→T73	0,60	2,60	1,56
T73.1→T73.2	0,70	29,30	20,51
T73.2→3.6.2	0,70	3,70	2,59
Φ112.2→3.6.2	0,60	8,90	5,34
ΣΥΝΟΛΟ			31,5 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.5→T73	0	0,72	2,50	0,6	0,54
Φ35.4→T73	0	0,70	2,60	0,6	0,55
T73.1→T73.2	0,3	0,66	29,30	0,7	9,84
T73.2→3.6.2	0,66	0,70	3,70	0,7	1,76
Φ112.2→3.6.2	0	0,79	8,90	0,6	2,11
ΣΥΝΟΛΟ					14,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.5→T73	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ35.4→T73	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
T73.1→T73.2	0,3	0,3	29,30	0,7	6,15
T73.2→3.6.2	0,3	0,3	3,70	0,7	0,78
Φ112.2→3.6.2	0,3	0,3	8,90	0,6	1,6

ΣΥΝΟΛΟ

9,45 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.5→T73	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ35.4→T73	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
T73.1→T73.2	0,20	0,60	29,30	0,7	11,39
T73.2→3.6.2	0,20	0,60	3,70	0,7	1,44
Φ112.2→3.6.2	0,16	0,51	8,90	0,6	2,54

ΣΥΝΟΛΟ

16,82 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ35.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ35.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ112.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.5	1
Φ35.4	1
Φ112.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ35.5→T73	2,50
Φ35.4→T73	2,60
Φ112.2→3.6.2	8,90

ΣΥΝΟΛΟ 14,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T73.1→T73.2	29,30
T73.2→3.6.2	3,70

ΣΥΝΟΛΟ 33,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5→T73	1,00
Φ35.4→T73	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T73.1	1
T73.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ35.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ35.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ35.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ35.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ112.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ112.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	1
Φ35.4	1
Φ112.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	3
Φ35.4	3
Φ112.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	1
Φ35.4	1
Φ112.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	2
Φ35.4	2
Φ112.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	1
Φ35.4	1
Φ112.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

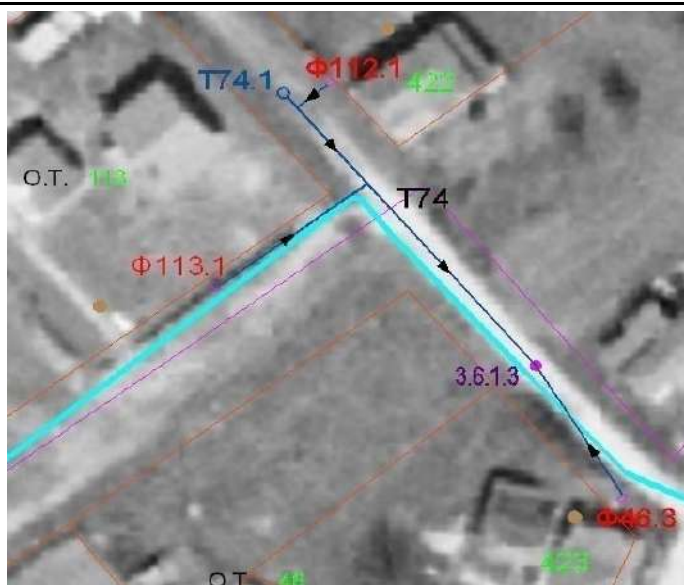
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ35.5	1
Φ35.4	1
Φ112.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T74	Φ112.1	II	422	-	-	238
	Φ113.1	IV	422A	Μπαροππές Βασίλειος	6982188286	232
-	Φ46.3	IV	423	Αιτζή Παρασκευή	-	231

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.1→T74	0,90	1,52	4,50	0,6	3,27
Φ113.1→T74	0,90	1,63	22,00	0,6	16,7
T74.1→3.6.1.3	1,50	1,90	46,20	0,7	54,98
Φ46.3→3.6.1.3	0,90	1,90	19,70	0,6	16,55

ΣΥΝΟΛΟ

91,5 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ112.1→T74	0,60	4,50	2,7
Φ113.1→T74	0,60	22,00	13,2
T74.1→3.6.1.3	0,70	46,20	32,34
Φ46.3→3.6.1.3	0,60	19,70	11,82
ΣΥΝΟΛΟ			60,06 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.1→T74	0	0,41	4,50	0,6	0,55
Φ113.1→T74	0	0,82	22,00	0,6	5,41
T74.1→3.6.1.3	0,3	0,70	46,20	0,7	16,17
Φ46.3→3.6.1.3	0	0,79	19,70	0,6	4,67
ΣΥΝΟΛΟ					26,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.1→T74	0,3	0,3	4,50	0,6	0,81
Φ113.1→T74	0,3	0,3	22,00	0,6	3,96
T74.1→3.6.1.3	0,3	0,3	46,20	0,7	9,7
Φ46.3→3.6.1.3	0,3	0,3	19,70	0,6	3,55

ΣΥΝΟΛΟ 18,02 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.1→T74	0,16	0,51	4,50	0,6	1,29
Φ113.1→T74	0,16	0,51	22,00	0,6	6,29
T74.1→3.6.1.3	0,20	0,60	46,20	0,7	17,95
Φ46.3→3.6.1.3	0,16	0,51	19,70	0,6	5,63

ΣΥΝΟΛΟ 31,16 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ112.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ113.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ112.1	1
Φ113.1	1
Φ46.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ112.1→T74	4,50
Φ113.1→T74	22,00
Φ46.3→3.6.1.3	19,70

ΣΥΝΟΛΟ 46,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T74.1→3.6.1.3	46,20

ΣΥΝΟΛΟ 46,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1→Τ74	1,00
Φ113.1→Τ74	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ74.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ112.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ112.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ113.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ113.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	1
Φ113.1	0
Φ46.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	3
Φ113.1	3
Φ46.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	1
Φ113.1	1
Φ46.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	2
Φ113.1	2
Φ46.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	1
Φ113.1	1
Φ46.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

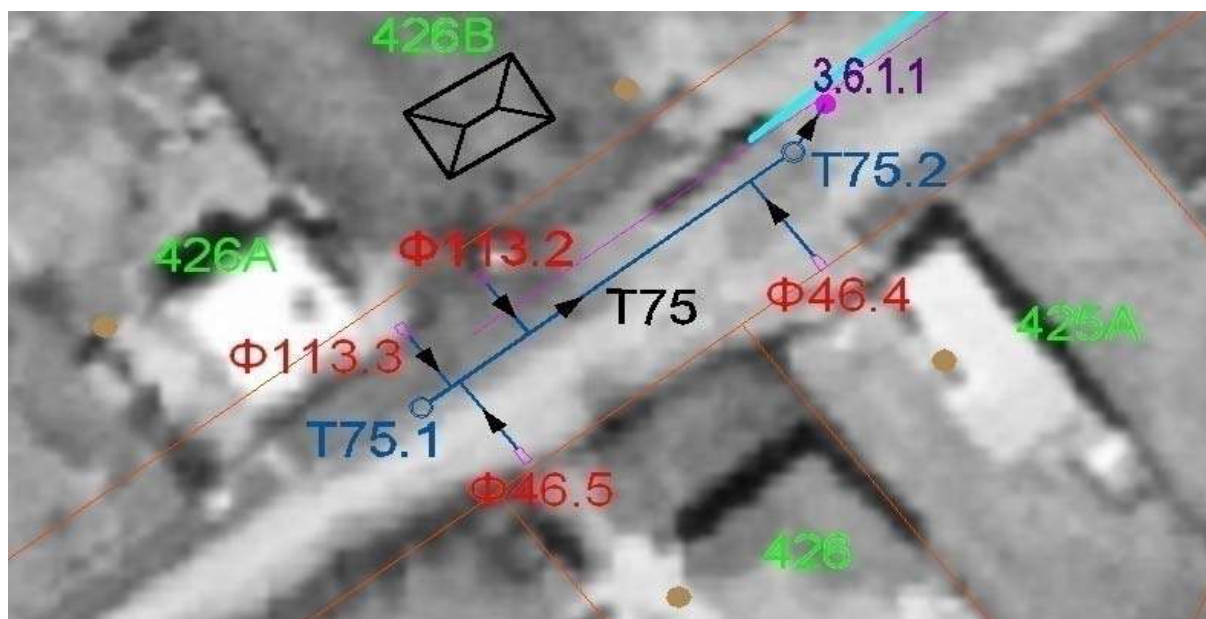
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ112.1	1
Φ113.1	1
Φ46.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T75	Φ113.2	II	426B	Βασίλ Βασίλεφ	6970441093	233
	Φ113.3	II	426A	Πλενχίδου Μαρία	2591770410	236
	Φ46.4	II	425A	Μπάγιος Ιωάννης	-	234
	Φ46.5	II	426	Θεοφίλου Πασχάλης	2591061047	235

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ113.2→T75	0,90	1,60	4,50	0,6	3,38
Φ113.3→T75	0,90	1,53	4,55	0,6	3,32
Φ46.4→T75	0,90	1,81	6,80	0,6	5,53
Φ46.5→T75	0,90	1,54	6,20	0,6	4,54
T75.1→T75.2	1,50	1,85	30,50	0,7	35,76
T75.2→3.6.1.1	1,85	1,90	4,05	0,7	5,32
ΣΥΝΟΛΟ					57,85 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ113.2→T75	0,6	4,50	2,7
Φ113.3→T75	0,6	4,55	2,73
Φ46.4→T75	0,6	6,80	4,08
Φ46.5→T75	0,6	6,20	3,72
T75.1→T75.2	0,7	30,50	21,35
T75.2→3.6.1.1	0,7	4,05	2,84
ΣΥΝΟΛΟ			37,42 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ113.2→T75	0	0,79	4,50	0,6	1,07
Φ113.3→T75	0	0,72	4,55	0,6	0,98
Φ46.4→T75	0	1,00	6,80	0,6	2,04
Φ46.5→T75	0	0,73	6,20	0,6	1,36
T75.1→T75.2	0,3	0,95	30,50	0,7	13,34
T75.2→3.6.1.1	0,95	1,00	4,05	0,7	2,76
ΣΥΝΟΛΟ					21,55 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ113.2→T75	0,3	0,3	4,50	0,6	0,81
Φ113.3→T75	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
Φ46.4→T75	0,3	0,3	6,80	0,6	1,22
Φ46.5→T75	0,3	0,3	6,20	0,6	1,12
T75.1→T75.2	0,3	0,3	30,50	0,7	6,41
T75.2→3.6.1.1	0,3	0,3	4,05	0,7	0,85

ΣΥΝΟΛΟ

11,23 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ113.2→T75	0,16	0,51	4,50	0,6	1,29
Φ113.3→T75	0,16	0,51	4,55	0,6	1,3
Φ46.4→T75	0,16	0,51	6,80	0,6	1,94
Φ46.5→T75	0,16	0,51	6,20	0,6	1,77
T75.1→T75.2	0,20	0,60	30,50	0,7	11,85
T75.2→3.6.1.1	0,20	0,60	4,05	0,7	1,57

ΣΥΝΟΛΟ

19,72 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ113.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ113.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ113.2	1
Φ113.3	1
Φ46.4	1
Φ46.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ113.2→T75	4,50
Φ113.3→T75	4,55
Φ46.4→T75	6,80
Φ46.5→T75	6,20
ΣΥΝΟΛΟ	22,05 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T75.1→T75.2	30,50
T75.2→3.6.1.1	4,05
ΣΥΝΟΛΟ	34,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2→T75	1
Φ113.3→T75	1
Φ46.4→T75	1
Φ46.5→T75	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T75.1	1
T75.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ113.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ113.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ113.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ113.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	1
Φ113.3	1
Φ46.4	1
Φ46.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	3
Φ113.3	3
Φ46.4	3
Φ46.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	1
Φ113.3	1
Φ46.4	1
Φ46.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	2
Φ113.3	2
Φ46.4	2
Φ46.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	1
Φ113.3	1
Φ46.4	1
Φ46.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ113.2	1
Φ113.3	1
Φ46.4	1
Φ46.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ48.2	IV	432	-	-	253

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.2→3.1.1.1	0,90	1,90	27,90	0,6	23,44
ΣΥΝΟΛΟ					23,44 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ48.2→3.1.1.1	0,60	27,90	16,74
ΣΥΝΟΛΟ			16,74 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.2→3.1.1.1	0	0,79	27,90	0,6	6,61
ΣΥΝΟΛΟ					6,61 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.2→3.1.1.1	0,3	0,3	27,90	0,6	5,02
ΣΥΝΟΛΟ					5,02 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.2→3.1.1.1	0,16	0,51	27,90	0,6	7,98
ΣΥΝΟΛΟ					7,98 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ48.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ48.2→3.1.1.1	27,90
ΣΥΝΟΛΟ	27,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ48.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ48.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

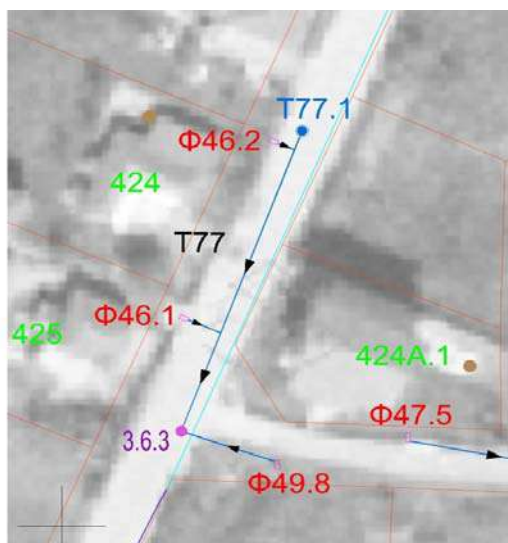
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T77	Φ46.1	II	425	-	-	229
	Φ46.2	II	424	-	-	230
-	Φ49.8	IV	441	-	-	219

ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ						

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ46.2→T77	0,90	1,53	2,05	0,6	1,49
Φ46.1→T77	0,90	1,77	4,05	0,6	3,24
Φ49.8→3.6.3	0,90	1,90	11,40	0,6	9,58
T77.1→3.6.3	1,50	1,90	40,00	0,7	47,6
ΣΥΝΟΛΟ					61,91 m ³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ46.2→T77	0,60	2,05	1,23
Φ46.1→T77	0,60	4,05	2,43
Φ49.8→3.6.3	0,60	11,40	6,84
T77.1→3.6.3	0,70	40,00	28
ΣΥΝΟΛΟ			38,5 m ²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ46.2→T77	0	0,42	2,05	0,6	0,26
Φ46.1→T77	0	0,66	4,05	0,6	0,80
Φ49.8→3.6.3	0	0,79	11,40	0,6	2,70
T77.1→3.6.3	0,3	0,70	40,00	0,7	14,00
ΣΥΝΟΛΟ					17,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ46.2→T77	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ46.1→T77	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
Φ49.8→3.6.3	0,3	0,3	11,40	0,6	2,05
T77.1→3.6.3	0,3	0,3	40,00	0,7	8,4
ΣΥΝΟΛΟ					11,55 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ46.2→T77	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ46.1→T77	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
Φ49.8→3.6.3	0,20	0,60	11,40	0,6	3,75
T77.1→3.6.3	0,16	0,51	40,00	0,7	13,48
ΣΥΝΟΛΟ					18,98 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ49.8	1
Φ46.2	1
Φ46.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ46.2→T77	2,05
Φ46.1→T77	4,05
Φ49.8→3.6.3	11,40
ΣΥΝΟΛΟ	17,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T77.1→3.6.3	40,00
ΣΥΝΟΛΟ	40,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ46.2→Τ77	1,00
Φ46.1→Τ77	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ77.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ49.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	0
Φ46.2	1
Φ46.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	3
Φ46.2	3
Φ46.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	1
Φ46.2	1
Φ46.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	2
Φ46.2	2
Φ46.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	1
Φ46.2	1
Φ46.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

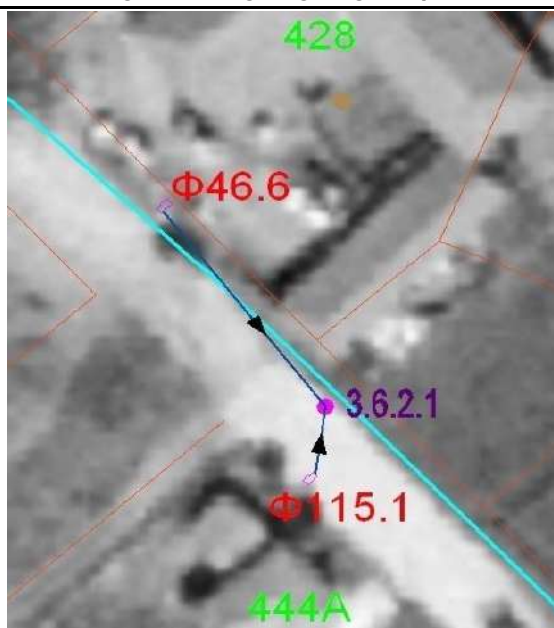
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.8	1
Φ46.2	1
Φ46.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ115.1	III	444A	Ηλιόπουλος Ευάγγελος	2591061594	228
-	Φ46.6	IV	428	-	-	237

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ115.1→3.6.2.1	0,90	1,90	5,95	0,6	5
Φ46.6→3.6.2.1	0,90	1,90	21,45	0,6	18,02
ΣΥΝΟΛΟ					23,02 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ115.1→3.6.2.1	0,60	5,95	3,57
Φ46.6→3.6.2.1	0,60	21,45	12,87
ΣΥΝΟΛΟ			16,44 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ115.1→3.6.2.1	0	0,79	5,95	0,6	1,41
Φ46.6→3.6.2.1	0	1,09	21,45	0,6	7,01
ΣΥΝΟΛΟ					8,42 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ115.1→3.6.2.1	0,3	0,3	5,95	0,6	1,07
Φ46.6→3.6.2.1	0,3	0,3	21,45	0,6	3,86

ΣΥΝΟΛΟ **4,93 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ115.1→3.6.2.1	0,16	0,51	5,95	0,6	1,7
Φ46.6→3.6.2.1	0,16	0,51	21,45	0,6	6,13

ΣΥΝΟΛΟ **7,83 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ115.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ46.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ115.1	1
Φ46.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ115.1→3.6.2.1	5,95
Φ46.6→3.6.2.1	21,45
ΣΥΝΟΛΟ	27,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ115.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ115.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ46.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ46.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	1
Φ46.6	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	3
Φ46.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	1
Φ46.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	2
Φ46.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	1
Φ46.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

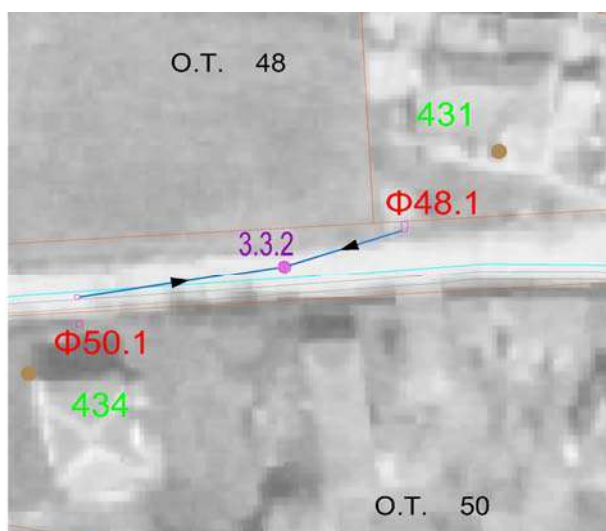
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ115.1	1
Φ46.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ48.1	IV	431	Αμυγδαλάς Απόστολος	2591061395	252
-	Φ50.1	VI	434	-	-	220

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.1→3.3.2	0,90	1,90	12,20	0,6	10,25
Φ50.1→3.3.2	0,90	1,90	20,35	0,6	17,09
ΣΥΝΟΛΟ					27,34 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ48.1→3.3.2	0,60	12,20	7,32
Φ50.1→3.3.2	0,60	20,35	12,21
ΣΥΝΟΛΟ			19,53 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.1→3.3.2	0	0,79	12,20	0,6	2,89
Φ50.1→3.3.2	0	0,79	20,35	0,6	4,82
ΣΥΝΟΛΟ					7,71 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.1→3.3.2	0,3	0,3	12,20	0,6	2,2
Φ50.1→3.3.2	0,3	0,3	20,35	0,6	3,66
ΣΥΝΟΛΟ					5,86 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.1→3.3.2	0,16	0,51	12,20	0,6	3,49
Φ50.1→3.3.2	0,16	0,51	20,35	0,6	5,82
ΣΥΝΟΛΟ					9,31 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ48.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.1	0,16	0,6	2,25	0,6	0,76
ΣΥΝΟΛΟ					0,98 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ48.1	1
Φ50.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ48.1→3.3.2	12,20
Φ50.1→3.3.2	20,35
ΣΥΝΟΛΟ	32,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ48.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ48.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ50.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	0
Φ50.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	3
Φ50.1	4

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	1
Φ50.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	2
Φ50.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	1
Φ50.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

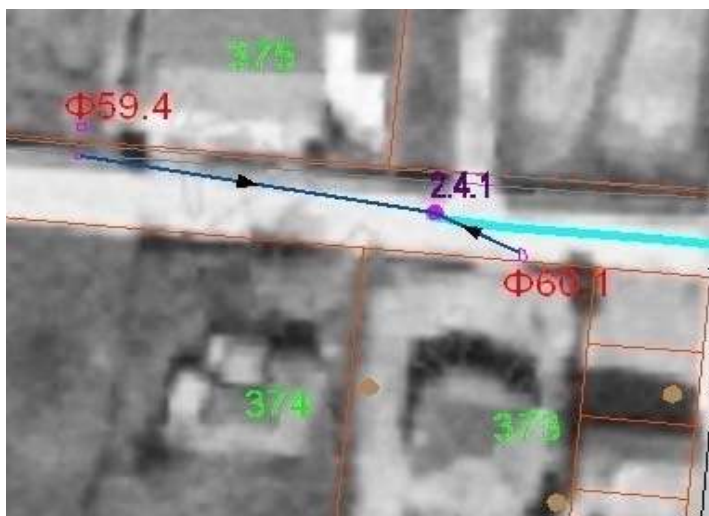
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ48.1	1
Φ50.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ59.4	VI	375	Δαουτσάλη Μαγδαληνή	2591061991	296
-	Φ60.1	IV	373	-	-	297

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.4→2.4.1	0,90	1,90	33,55	0,6	28,18
Φ60.1→2.4.1	0,90	1,90	8,20	0,6	6,89
ΣΥΝΟΛΟ					35,07 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ59.4→2.4.1	0,60	33,55	20,13
Φ60.1→2.4.1	0,60	8,20	4,92
ΣΥΝΟΛΟ			25,05 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.4→2.4.1	0	0,79	33,55	0,6	7,95
Φ60.1→2.4.1	0	0,79	8,20	0,6	1,94
ΣΥΝΟΛΟ					9,89 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.4→2.4.1	0,3	0,3	33,55	0,6	6,04
Φ60.1→2.4.1	0,3	0,3	8,20	0,6	1,48

ΣΥΝΟΛΟ 7,52 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.4→2.4.1	0,16	0,51	33,55	0,6	9,59
Φ60.1→2.4.1	0,16	0,51	8,20	0,6	2,34

ΣΥΝΟΛΟ 11,93 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ59.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ60.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,86 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ59.4	1
Φ60.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ59.4→2.4.1	33,55
Φ60.1→2.4.1	8,20
ΣΥΝΟΛΟ	41,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ59.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ59.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ60.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ60.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	0
Φ60.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	4
Φ60.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	1
Φ60.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	3
Φ60.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	1
Φ60.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

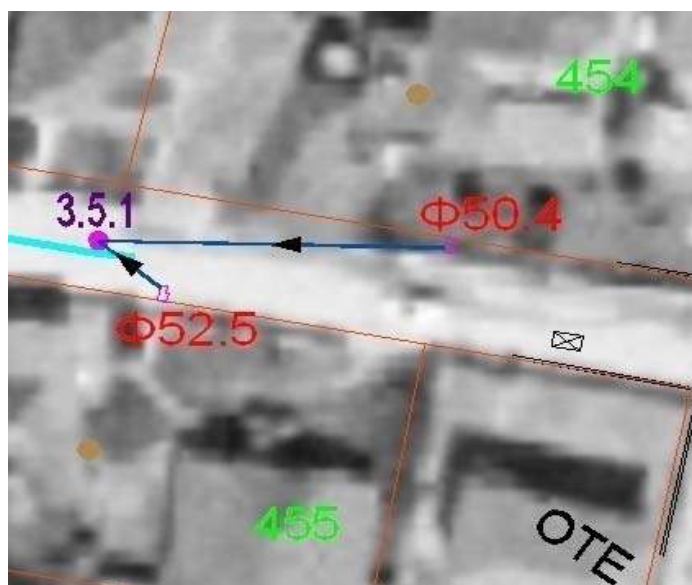
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.4	1
Φ60.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ50.4	IV	454	Μπάγιος Απόστολος	6932615658	224
-	Φ52.5	IV	455	-	-	199

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.4→3.5.1	0,90	1,90	23,05	0,6	19,36
Φ52.5→3.5.1	0,90	1,90	5,40	0,6	4,54

ΣΥΝΟΛΟ 23,9 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ 0 m	

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ50.4→3.5.1	0,60	23,05	13,83
Φ52.5→3.5.1	0,60	5,40	3,24
ΣΥΝΟΛΟ			17,07 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.4→3.5.1	0	0,79	23,05	0,6	5,46
Φ52.5→3.5.1	0	0,79	5,40	0,6	1,28
ΣΥΝΟΛΟ					6,74 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.4→3.5.1	0,3	0,3	23,05	0,6	4,15
Φ52.5→3.5.1	0,3	0,3	5,40	0,6	0,97

ΣΥΝΟΛΟ **5,12 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.4→3.5.1	0,16	0,51	23,05	0,6	6,59
Φ52.5→3.5.1	0,16	0,51	5,40	0,6	1,54

ΣΥΝΟΛΟ **8,13 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ50.4	1
Φ52.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ50.4→3.5.1	23,05
Φ52.5→3.5.1	5,40
ΣΥΝΟΛΟ	28,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ50.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	0
Φ52.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	3
Φ52.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	1
Φ52.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	2
Φ52.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	1
Φ52.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

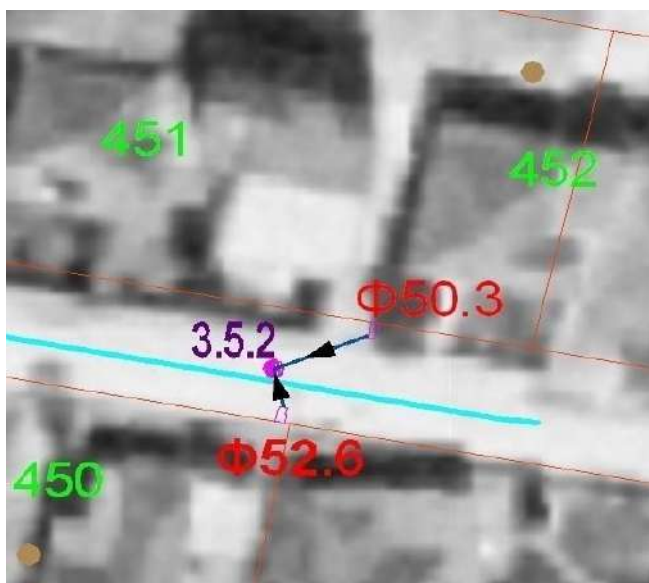
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.4	1
Φ52.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ52.6	III	450	Μπάιος Ιωάννης	-	200
-	Φ50.3	IV	452	Μπάγιας Δημήτριος	2591062146	222

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.6→3.5.2	0,90	1,90	2,75	0,6	2,31
Φ50.3→3.5.2	0,90	1,90	6,50	0,6	5,46
ΣΥΝΟΛΟ					7,77 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ52.6→3.5.2	0,60	2,75	1,65
Φ50.3→3.5.2	0,60	6,50	3,9
ΣΥΝΟΛΟ			5,55 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.6→3.5.2	0	0,79	2,75	0,6	0,65
Φ50.3→3.5.2	0	0,79	6,50	0,6	1,54
ΣΥΝΟΛΟ					2,19 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.6→3.5.2	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ50.3→3.5.2	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17
ΣΥΝΟΛΟ					1,67 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.6→3.5.2	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ50.3→3.5.2	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86
ΣΥΝΟΛΟ					2,65 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.6	1
Φ50.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.6→3.5.2	2,75
Φ50.3→3.5.2	6,50
ΣΥΝΟΛΟ	9,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ52.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ50.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	1
Φ50.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	3
Φ50.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	1
Φ50.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	2
Φ50.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	1
Φ50.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

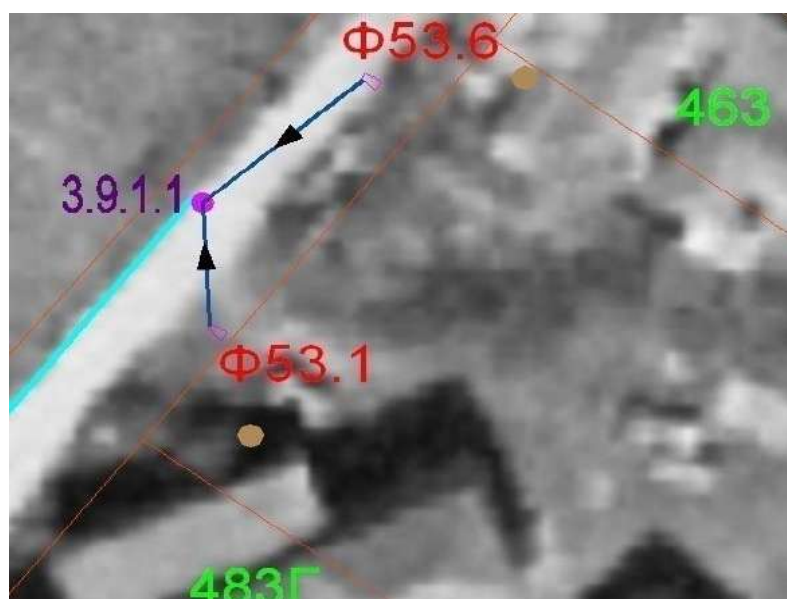
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.6	1
Φ50.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ53.1	III	483Γ	-	-	180
-	Φ53.6	IV	463	-	-	185

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.1→3.9.1.1	0,90	1,90	8,20	0,6	6,89
Φ53.6→3.9.1.1	0,90	1,90	12,65	0,6	10,63
ΣΥΝΟΛΟ					17,52 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ53.1→3.9.1.1	0,60	8,20	4,92
Φ53.6→3.9.1.1	0,60	12,65	7,59
ΣΥΝΟΛΟ			12,51 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.1→3.9.1.1	0	0,79	8,20	0,6	1,94
Φ53.6→3.9.1.1	0	0,79	12,65	0,6	3,00
ΣΥΝΟΛΟ					4,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.1→3.9.1.1	0,3	0,3	8,20	0,6	1,48
Φ53.6→3.9.1.1	0,3	0,3	12,65	0,6	2,28

ΣΥΝΟΛΟ **3,76 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.1→3.9.1.1	0,16	0,51	8,20	0,6	2,34
Φ53.6→3.9.1.1	0,16	0,51	12,65	0,6	3,62

ΣΥΝΟΛΟ **5,96 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ53.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.1	1
Φ53.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.1→3.9.1.1	8,20
Φ53.6→3.9.1.1	12,65
ΣΥΝΟΛΟ	20,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ53.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ53.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	1
Φ53.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	3
Φ53.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	1
Φ53.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	2
Φ53.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	1
Φ53.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

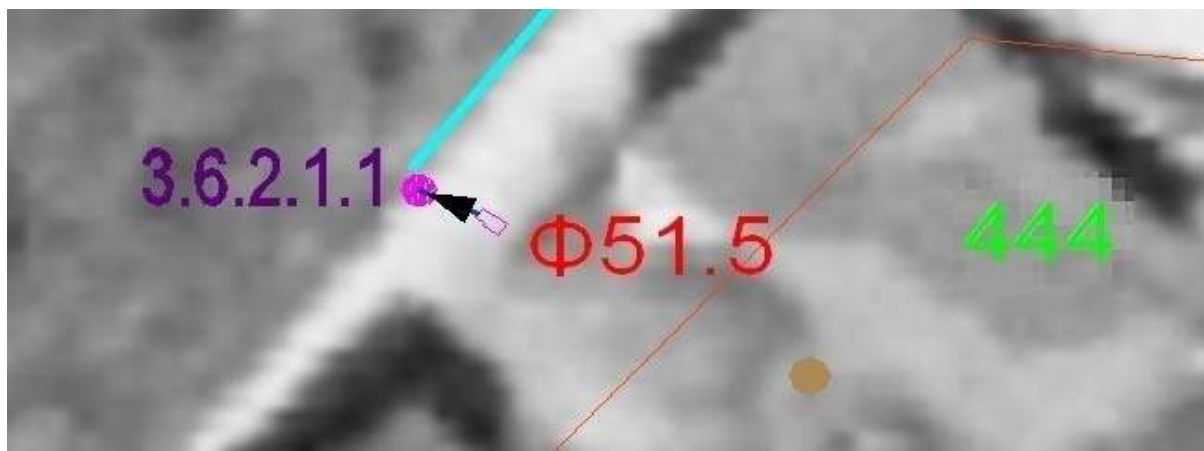
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.1	1
Φ53.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ51.5	III	444	Χαζαρήs Κυριάκος	2591061168	210

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.5→3.6.2.1.1	0,90	1,90	2,50	0,6	2,1
ΣΥΝΟΛΟ					2,1 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ51.5→3.6.2.1.1	0,60	2,50	1,5
ΣΥΝΟΛΟ			1,5 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.5→3.6.2.1.1	0	0,79	2,50	0,6	0,59
ΣΥΝΟΛΟ					0,59 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.5→3.6.2.1.1	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45

ΣΥΝΟΛΟ

0,45 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.5→3.6.2.1.1	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71

ΣΥΝΟΛΟ

0,71 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ51.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ51.5→3.6.2.1.1	2,50
ΣΥΝΟΛΟ	2,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ51.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ51.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

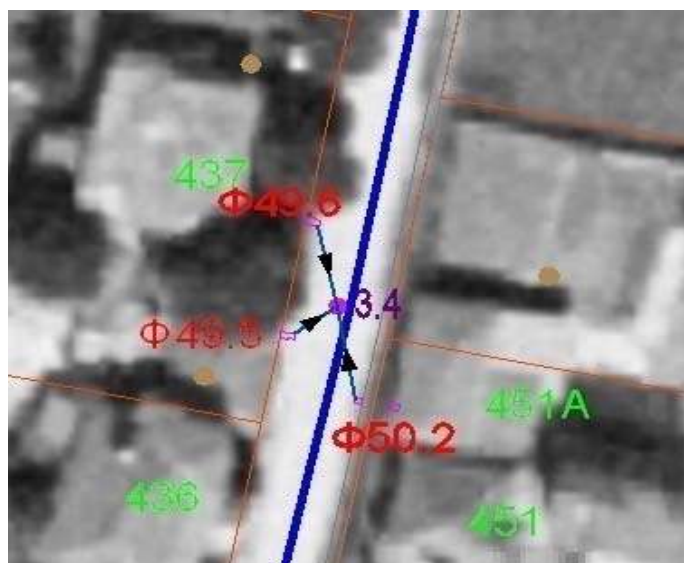
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ50.2	VI	451/451A	Μπάγιος Παύλος/Μπάγιος Ιωάννης	2591061049	221
-	Φ49.5	IV	436	Παπαργυρίου Αναστάσιος	-	216
-	Φ49.6	IV	437	Παπαργυρίου Δαμιανός	2591061935	217

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.2→3.4	0,90	1,90	10,85	0,6	9,11
Φ49.5→3.4	0,90	1,90	4,10	0,6	3,44
Φ49.6→3.4	0,90	1,90	7,05	0,6	5,92
ΣΥΝΟΛΟ					18,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπιδών πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ50.2→3.4	0,60	10,85	6,51
Φ49.5→3.4	0,60	4,10	2,46
Φ49.6→3.4	0,60	7,05	4,23
ΣΥΝΟΛΟ			13,2 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.2→3.4	0	0,79	10,85	0,6	2,57
Φ49.5→3.4	0	0,79	4,10	0,6	0,97
Φ49.6→3.4	0	0,79	7,05	0,6	1,67
ΣΥΝΟΛΟ					5,21 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.2→3.4	0,3	0,3	10,85	0,6	1,95
Φ49.5→3.4	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
Φ49.6→3.4	0,3	0,3	7,05	0,6	1,27

ΣΥΝΟΛΟ 3,96 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.2→3.4	0,16	0,51	10,85	0,6	3,1
Φ49.5→3.4	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
Φ49.6→3.4	0,16	0,51	7,05	0,6	2,02

ΣΥΝΟΛΟ 6,29 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ50.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ49.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ49.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,97 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ50.2	1
Φ49.5	1
Φ49.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ50.2→3.4	10,85
Φ49.5→3.4	4,10
Φ49.6→3.4	7,05
ΣΥΝΟΛΟ	22,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ50.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	0
Φ49.5	0
Φ49.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλισμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	4
Φ49.5	3
Φ49.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	1
Φ49.5	1
Φ49.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	3
Φ49.5	2
Φ49.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	1
Φ49.5	1
Φ49.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ50.2	1
Φ49.5	1
Φ49.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ60.4	III	359	Καρανάσιος Αργύρης	6932830224	300
-	Φ50.6	IV	433	Μαίμαρέλης Σιδέρης	2591061633	225
-	Φ50.5	IV	453	Μπάγιος Παύλος	69777913471	223

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.4→3.3.1	0,90	1,90	32,75	0,6	27,51
Φ50.6→3.3.1	0,90	1,90	27,45	0,6	23,06
Φ50.5→3.3.1	0,90	1,90	34,40	0,6	28,9
ΣΥΝΟΛΟ					79,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ60.4→3.3.1	0,60	32,75	19,65
Φ50.6→3.3.1	0,60	27,45	16,47
Φ50.5→3.3.1	0,60	34,40	20,64
ΣΥΝΟΛΟ			56,76 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.4→3.3.1	0	1,09	32,75	0,6	10,71
Φ50.6→3.3.1	0	0,79	27,45	0,6	6,51
Φ50.5→3.3.1	0	0,79	34,40	0,6	8,15
ΣΥΝΟΛΟ					25,37 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.4→3.3.1	0,3	0,3	32,75	0,6	5,9
Φ50.6→3.3.1	0,3	0,3	27,45	0,6	4,94
Φ50.5→3.3.1	0,3	0,3	34,40	0,6	6,19

ΣΥΝΟΛΟ **17,03 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.4→3.3.1	0,16	0,51	32,75	0,6	9,36
Φ50.6→3.3.1	0,16	0,51	27,45	0,6	7,85
Φ50.5→3.3.1	0,16	0,51	34,40	0,6	9,83

ΣΥΝΟΛΟ **27,04 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ50.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,33 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ60.4	1
Φ50.6	1
Φ50.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ60.4→3.3.1	32,75
Φ50.6→3.3.1	27,45
Φ50.5→3.3.1	34,40
ΣΥΝΟΛΟ	94,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ60.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ60.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ50.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ50.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ50.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	1
Φ50.6	0
Φ50.5	0
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	3
Φ50.6	3
Φ50.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	1
Φ50.6	1
Φ50.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	2
Φ50.6	2
Φ50.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	1
Φ50.6	1
Φ50.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

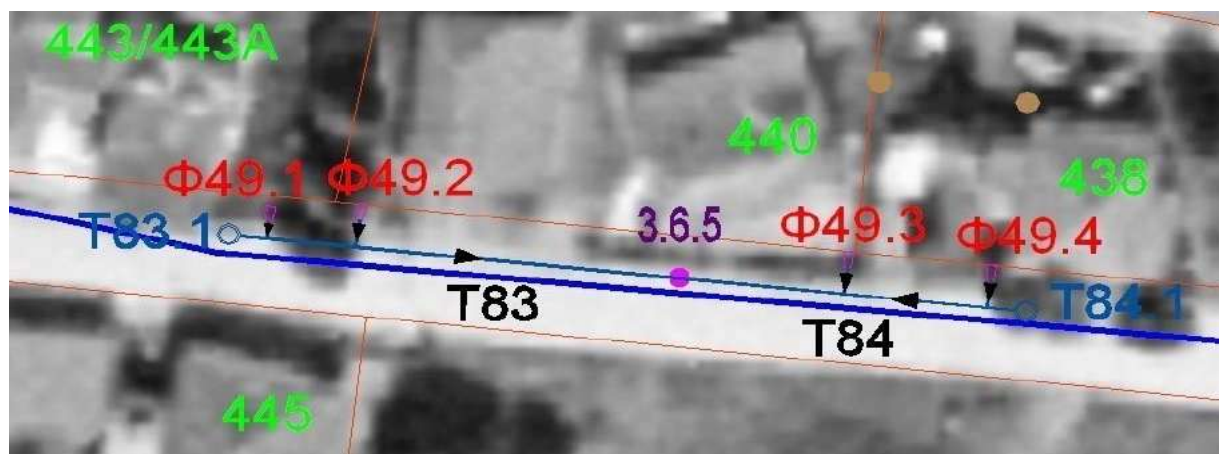
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.4	1
Φ50.6	1
Φ50.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T83	Φ49.1	II	443/443A	Αναγνωστίδης	-	212
	Φ49.2	II	442	Αναγνωστίδης Σταμάτιος	2591061546	213
T84	Φ49.3	II	440	-	-	214
	Φ49.4	II	438	Παπαργυρίου Δημήτριος	6974832297	215

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.1→T83	0,90	1,53	1,15	0,6	0,84
Φ49.2→T83	0,90	1,61	1,85	0,6	1,39
T83.1→3.6.5	1,50	1,90	29,20	0,7	34,75
Φ49.3→T84	0,90	1,71	1,90	0,6	1,49
Φ49.4→T84	0,90	1,54	1,95	0,6	1,43
T84.1→3.6.5	1,50	1,90	22,45	0,7	26,72
ΣΥΝΟΛΟ					66,62 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ49.1→T83	0,60	1,15	0,69
Φ49.2→T83	0,60	1,85	1,11
T83.1→3.6.5	0,70	29,20	20,44
Φ49.3→T84	0,60	1,90	1,14
Φ49.4→T84	0,60	1,95	1,17
T84.1→3.6.5	0,70	22,45	15,72
ΣΥΝΟΛΟ			40,27 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.1→T83	0	0,42	1,15	0,6	0,14
Φ49.2→T83	0	0,50	1,85	0,6	0,28
T83.1→3.6.5	0,3	0,70	29,20	0,7	10,22
Φ49.3→T84	0	0,60	1,90	0,6	0,34
Φ49.4→T84	0	0,43	1,95	0,6	0,25
T84.1→3.6.5	0,3	0,70	22,45	0,7	7,86
ΣΥΝΟΛΟ					19,09 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.1→T83	0,3	0,3	1,15	0,6	0,21
Φ49.2→T83	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
T83.1→3.6.5	0,3	0,3	29,20	0,7	6,13
Φ49.3→T84	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
Φ49.4→T84	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
T84.1→3.6.5	0,3	0,3	22,45	0,7	4,71

ΣΥΝΟΛΟ 12,07 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.1→T83	0,16	0,51	1,15	0,6	0,33
Φ49.2→T83	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
T83.1→3.6.5	0,20	0,60	29,20	0,7	11,35
Φ49.3→T84	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
Φ49.4→T84	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
T84.1→3.6.5	0,20	0,60	22,45	0,7	8,72

ΣΥΝΟΛΟ 22,03 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ49.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ49.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ49.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ49.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ49.1	1
Φ49.2	1
Φ49.3	1
Φ49.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ49.1→T83	1,15
Φ49.2→T83	1,85
Φ49.3→T84	1,90
Φ49.4→T84	1,95

ΣΥΝΟΛΟ 6,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T83.1→3.6.5	29,20
T84.1→3.6.5	22,45

ΣΥΝΟΛΟ 51,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1→T83	1,00
Φ49.2→T83	1,00
Φ49.3→T84	1,00
Φ49.4→T84	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T83.1	1
T84.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ49.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ49.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ49.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	1
Φ49.2	1
Φ49.3	1
Φ49.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	3
Φ49.2	3
Φ49.3	3
Φ49.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	1
Φ49.2	1
Φ49.3	1
Φ49.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	2
Φ49.2	2
Φ49.3	2
Φ49.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	1
Φ49.2	1
Φ49.3	1
Φ49.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

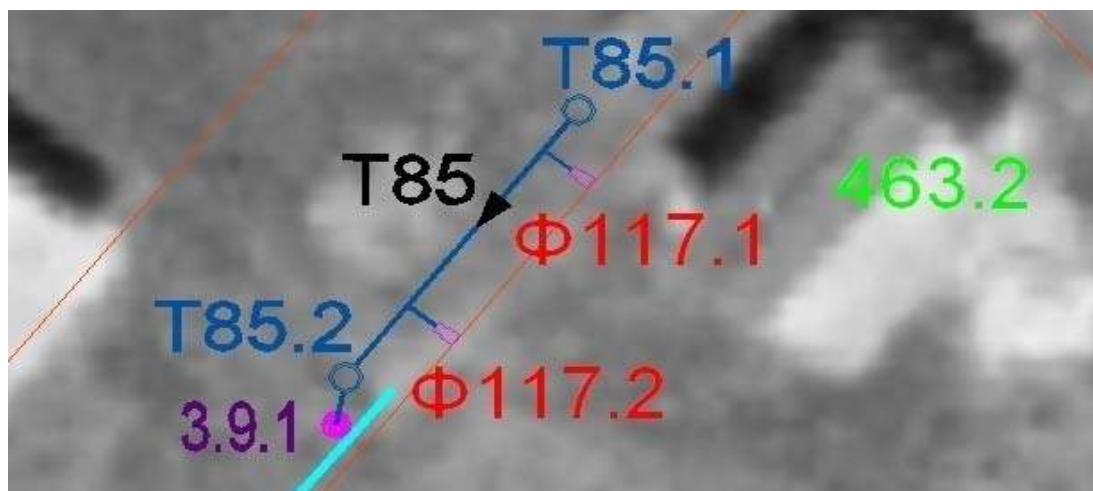
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ49.1	1
Φ49.2	1
Φ49.3	1
Φ49.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T85	Φ117.1	II	463,2	Μαϊμαρέλης Σιδέρης	2591061633	226
	Φ117.2	II	ΝΕΟ	Μαϊμαρέλης Σιδέρης	2591061633	227

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ117.1→T85	0,90	1,55	1,55	0,6	1,14
Φ117.2→T85	0,90	1,76	1,60	0,6	1,28
T85.1→T85.2	1,50	1,85	12,25	0,7	14,36
T85.2→3.9.1	1,85	1,90	2,35	0,7	3,08

ΣΥΝΟΛΟ

19,86 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ117.1→T85	0,60	1,55	0,93
Φ117.2→T85	0,60	1,60	0,96
T85.1→T85.2	0,70	12,25	8,58
T85.2→3.9.1	0,70	2,35	1,65
ΣΥΝΟΛΟ			12,12 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ117.1→T85	0	0,74	1,55	0,6	0,34
Φ117.2→T85	0	0,95	1,60	0,6	0,46
T85.1→T85.2	0,3	0,95	12,25	0,7	5,36
T85.2→3.9.1	0,95	1,00	2,35	0,7	1,60
ΣΥΝΟΛΟ					7,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ117.1→T85	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ117.2→T85	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
T85.1→T85.2	0,3	0,3	12,25	0,7	2,57
T85.2→3.9.1	0,3	0,3	2,35	0,7	0,49
ΣΥΝΟΛΟ					3,63 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ117.1→T85	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ117.2→T85	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
T85.1→T85.2	0,20	0,60	12,25	0,7	4,76
T85.2→3.9.1	0,20	0,60	2,35	0,7	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					6,57 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ117.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ117.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ117.1	1
Φ117.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ117.1→T85	1,55
Φ117.2→T85	1,60
ΣΥΝΟΛΟ	3,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T85.1→T85.2	12,25
T85.2→3.9.1	2,35
ΣΥΝΟΛΟ	14,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1→T85	1,00
Φ117.2→T85	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T85.1	1
T85.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ117.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ117.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ117.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ117.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	1
Φ117.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	3
Φ117.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	1
Φ117.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	2
Φ117.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	1
Φ117.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

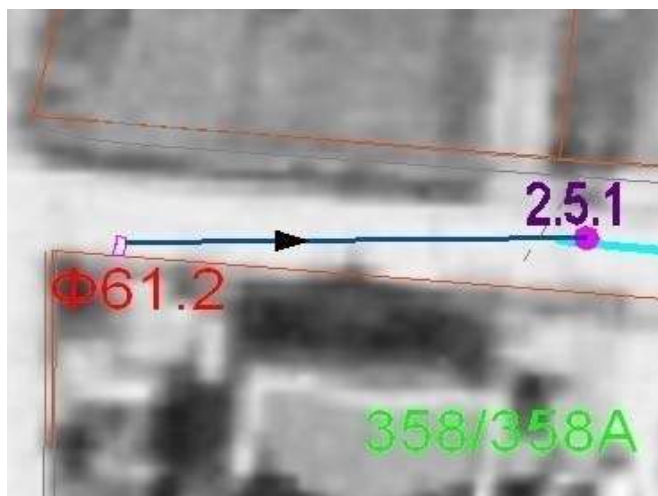
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ117.1	1
Φ117.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ61.2	IV	358/358A	-	-	302

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.2→2.5.1	0,90	1,90	24,70	0,6	20,75
ΣΥΝΟΛΟ					20,75 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.2→2.5.1	0,60	24,70	14,82
ΣΥΝΟΛΟ			14,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.2→2.5.1	0	0,79	24,70	0,6	5,85
ΣΥΝΟΛΟ					5,85 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.2→2.5.1	0,3	0,3	24,70	0,6	4,45
ΣΥΝΟΛΟ					4,45 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.2→2.5.1	0,16	0,51	24,70	0,6	7,06
ΣΥΝΟΛΟ					7,06 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,11 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.2→2.5.1	24,70

ΣΥΝΟΛΟ 24,70 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ61.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

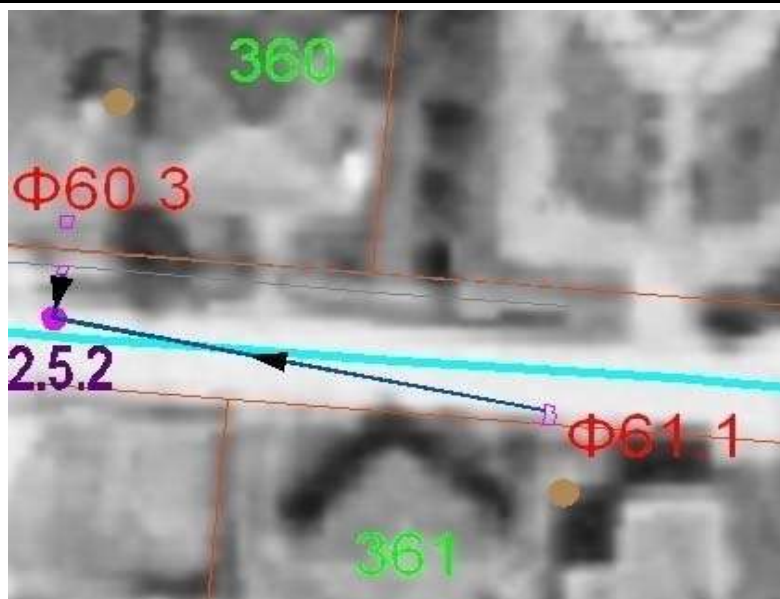
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ60.3	V	360	-	-	299
-	Φ61.1	IV	361	Γεώργιος & Σουλτάνα Καλπάκα	-	301

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.3→2.5.2	0,90	1,90	5,30	0,6	4,45
Φ61.1→2.5.2	0,90	1,90	25,95	0,6	21,8
ΣΥΝΟΛΟ					26,25 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.1→2.5.2	0,60
ΣΥΝΟΛΟ	0.6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ60.3→2.5.2	0,60	5,30	3,18
Φ61.1→2.5.2	0,60	25,95	15,57
ΣΥΝΟΛΟ			18,75 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ60.3→2.5.2	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ60.3→2.5.2	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.3→2.5.2	0	0,79	5,30	0,6	1,26
Φ61.1→2.5.2	0	0,79	25,95	0,6	6,15
ΣΥΝΟΛΟ					7,41 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.3→2.5.2	0,3	0,3	5,30	0,6	0,95
Φ61.1→2.5.2	0,3	0,3	25,95	0,6	4,67

ΣΥΝΟΛΟ **5,62 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.3→2.5.2	0,16	0,51	5,30	0,6	1,52
Φ61.1→2.5.2	0,16	0,51	25,95	0,6	7,42

ΣΥΝΟΛΟ **8,94 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ60.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ60.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ61.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,86 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ60.3	1
Φ61.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ60.3→2.5.2	5,30
Φ61.1→2.5.2	25,95
ΣΥΝΟΛΟ	31,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ60.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ60.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	1
Φ61.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	4
Φ61.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	1
Φ61.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	3
Φ61.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	1
Φ61.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

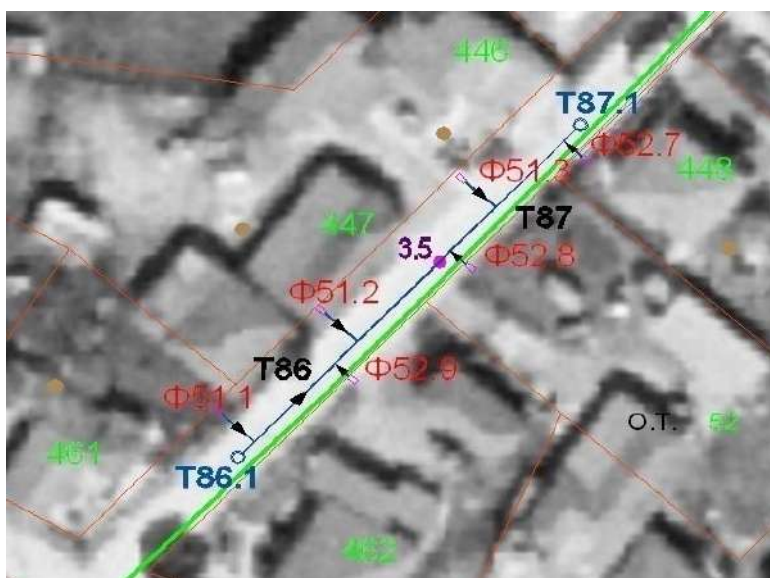
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ60.3	1
Φ61.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T86	Φ51.1	II	461	Ξεκαρφωτάκης	6938942120	206
	Φ52.9	II	462	Ξεκαρφωτάκης Μιχάλης	6938942120	203
	Φ51.2	II	447	Χαζαρήs Γεώργιος	-	207
T87	Φ52.8	II	449	-	-	202
	Φ51.3	II	446	Χαζαρήs Στέφανος	2591061326	208
	Φ52.7	II	448	Μυλώθρος Ευάγγελος	-	201

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.1→T86	0,90	1,53	4,65	0,6	3,39
Φ52.9→T86	0,90	1,69	2,05	0,6	1,59
Φ51.2→T86	0,90	1,74	4,69	0,6	3,71
T86.1→3.5	1,50	1,90	30,55	0,7	36,35
Φ52.8→T87	0,90	1,87	2,20	0,6	1,83
Φ51.3→T87	0,90	1,74	4,30	0,6	3,41
Φ52.7→T87	0,90	1,55	2,60	0,6	1,91
T87.1→3.5	1,50	1,90	21,45	0,7	25,53
ΣΥΝΟΛΟ					77,72 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ51.1→T86	0,60	4,65	2,79
Φ52.9→T86	0,60	2,05	1,23
Φ51.2→T86	0,60	4,69	2,81
T86.1→3.5	0,70	30,55	21,39
Φ52.8→T87	0,60	2,20	1,32
Φ51.3→T87	0,60	4,30	2,58
Φ52.7→T87	0,60	2,60	1,56
T87.1→3.5	0,70	21,45	15,02
ΣΥΝΟΛΟ			48,7 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.1→T86	0	0,42	4,65	0,6	0,59
Φ52.9→T86	0	0,58	2,05	0,6	0,36
Φ51.2→T86	0	0,63	4,69	0,6	0,89
T86.1→3.5	0,3	0,70	30,55	0,7	10,69
Φ52.8→T87	0	0,76	2,20	0,6	0,50
Φ51.3→T87	0	0,63	4,30	0,6	0,81
Φ52.7→T87	0	0,44	2,60	0,6	0,34
T87.1→3.5	0,3	0,70	21,45	0,7	7,51
ΣΥΝΟΛΟ					21,69 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.1→T86	0,3	0,3	4,65	0,6	0,84
Φ52.9→T86	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ51.2→T86	0,3	0,3	4,69	0,6	0,84
T86.1→3.5	0,3	0,3	30,55	0,7	6,42
Φ52.8→T87	0,3	0,3	2,20	0,6	0,4
Φ51.3→T87	0,3	0,3	4,30	0,6	0,77
Φ52.7→T87	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
T87.1→3.5	0,3	0,3	21,45	0,7	4,5

ΣΥΝΟΛΟ

14,61 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.1→T86	0,16	0,51	4,65	0,6	1,33
Φ52.9→T86	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ51.2→T86	0,16	0,51	4,69	0,6	1,34
T86.1→3.5	0,20	0,60	30,55	0,7	11,87
Φ52.8→T87	0,16	0,51	2,20	0,6	0,63
Φ51.3→T87	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
Φ52.7→T87	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
T87.1→3.5	0,20	0,60	21,45	0,7	8,34

ΣΥΝΟΛΟ

26,07 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ51.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ51.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,66 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ51.1	1
Φ52.9	1
Φ51.2	1
Φ52.8	1
Φ51.3	1
Φ52.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ51.1→T86	4,65
Φ52.9→T86	2,05
Φ51.2→T86	4,69
Φ52.8→T87	2,20
Φ51.3→T87	4,30
Φ52.7→T87	2,60
ΣΥΝΟΛΟ	20,49 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
T86.1→3.5	30,55
T87.1→3.5	21,45
ΣΥΝΟΛΟ	52,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1→Τ86	1,00
Φ52.9→Τ86	1,00
Φ51.2→Τ86	1,00
Φ52.8→Τ87	1,00
Φ51.3→Τ87	1,00
Φ52.7→Τ87	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ86.1	1
Τ87.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ51.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ51.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ51.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ51.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ51.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ51.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	1
Φ52.9	1
Φ51.2	1
Φ52.8	1
Φ51.3	1
Φ52.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	3
Φ52.9	3
Φ51.2	3
Φ52.8	3

Φ51.3	3
Φ52.7	3
ΣΥΝΟΛΟ 18 τεμ	

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	1
Φ52.9	1
Φ51.2	1
Φ52.8	1
Φ51.3	1
Φ52.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	2
Φ52.9	2
Φ51.2	2
Φ52.8	2
Φ51.3	2
Φ52.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	1
Φ52.9	1
Φ51.2	1
Φ52.8	1
Φ51.3	1
Φ52.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

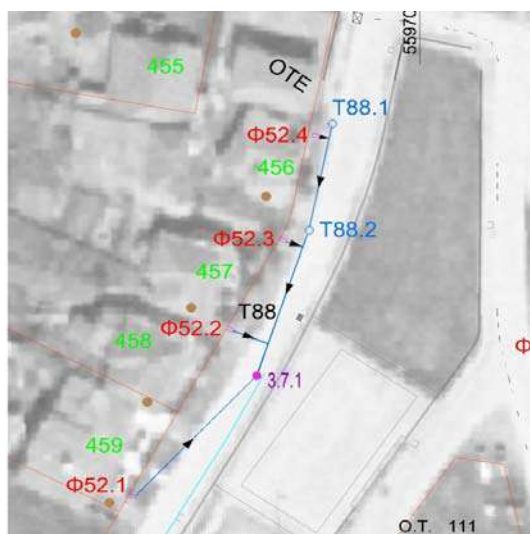
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.1	1
Φ52.9	1
Φ51.2	1
Φ52.8	1
Φ51.3	1
Φ52.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ52.1	IV	459	-	-	195
T88	Φ52.2	III	452	Γραβουνιώτης Ιωάννης	6986806163	196
	Φ52.3	III	457	Γραβουνιώτης Χρήστος	2591061003	197
	Φ52.4	II	456	Μπαροππε Ευαγγελία	-	198

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.1→3.7.1	0,90	1,90	27,45	0,6	23,06
Φ52.2→T88	0,90	1,85	5,75	0,6	4,74
Φ52.3→T88	0,90	1,70	2,75	0,6	2,15
Φ53.4→T88	0,90	1,52	1,60	0,6	1,16
T88.1→T88.2	1,50	1,67	18,70	0,7	20,75
T88.2→3.7.1	1,67	1,90	25,65	0,7	32,05
ΣΥΝΟΛΟ					83,91 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ52.1→3.7.1	0,60	27,45	16,47
Φ52.2→T88	0,60	5,75	3,45
Φ52.3→T88	0,60	2,75	1,65
Φ53.4→T88	0,60	1,60	0,96
T88.1→T88.2	0,70	18,70	13,09
T88.2→3.7.1	0,70	25,65	17,96
ΣΥΝΟΛΟ			53,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.1→3.7.1	0,00	0,79	27,45	0,6	6,51
Φ52.2→T88	0,00	0,74	5,75	0,6	1,28
Φ52.3→T88	0,00	0,59	2,75	0,6	0,49
Φ53.4→T88	0,00	0,41	1,60	0,6	0,20
T88.1→T88.2	0,30	0,47	18,70	0,7	5,04
T88.2→3.7.1	0,47	0,44	25,65	0,7	8,17
ΣΥΝΟΛΟ					21,69 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.1→3.7.1	0,3	0,3	27,45	0,6	4,94
Φ52.2→T88	0,3	0,3	5,75	0,6	1,04
Φ52.3→T88	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ53.4→T88	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
T88.1→T88.2	0,3	0,3	18,70	0,7	3,93
T88.2→3.7.1	0,3	0,3	25,65	0,7	5,39
ΣΥΝΟΛΟ					16,09 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.1→3.7.1	0,16	0,51	27,45	0,6	7,85
Φ52.2→T88	0,16	0,51	5,75	0,6	1,64
Φ52.3→T88	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ53.4→T88	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
T88.1→T88.2	0,20	0,60	18,70	0,7	7,27
T88.2→3.7.1	0,20	0,60	25,65	0,7	9,97
ΣΥΝΟΛΟ					27,98 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.1	1
Φ52.2	1
Φ52.3	1
Φ52.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.1→3.7.1	27,45
Φ52.2→T88	5,75
Φ52.3→T88	2,75
Φ53.4→T88	1,60

ΣΥΝΟΛΟ 37,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T88.1→T88.2	18,70
T88.2→3.7.1	25,65

ΣΥΝΟΛΟ 44,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.2→Τ88	1,00
Φ52.3→Τ88	1,00
Φ53.4→Τ88	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T88.1	1
T88.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ52.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	0
Φ52.2	1
Φ52.3	1
Φ52.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	3
Φ52.2	3
Φ52.3	3
Φ52.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	1
Φ52.2	1
Φ52.3	1
Φ52.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	2
Φ52.2	2
Φ52.3	2
Φ52.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	1
Φ52.2	1
Φ52.3	1
Φ52.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

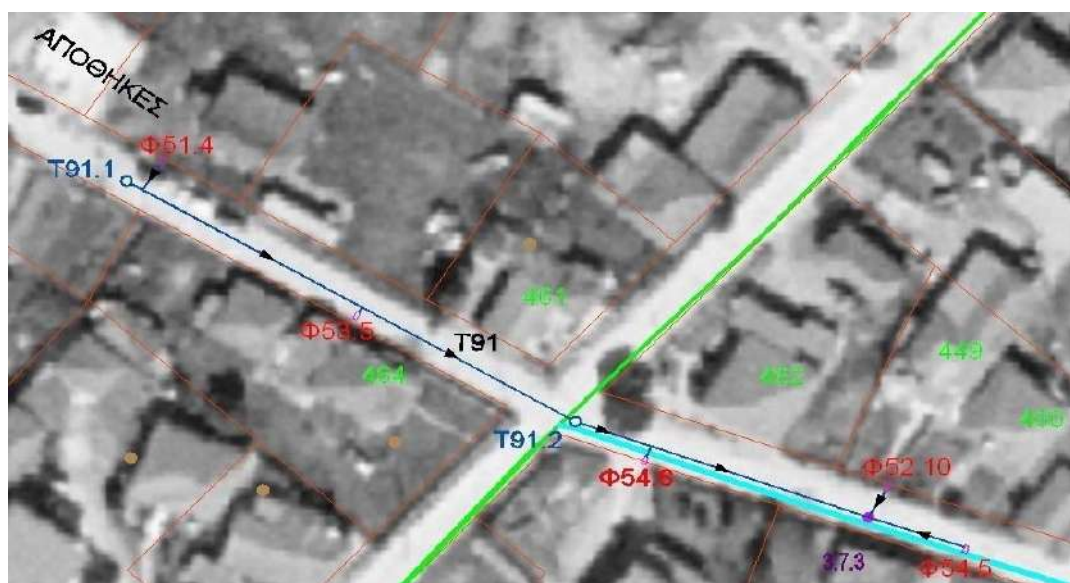
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.1	1
Φ52.2	1
Φ52.3	1
Φ52.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T91	Φ51.4	II	445	Σκαμπέτσος Χρήστος	-	209/211
	Φ53.5	II	464	-	-	184
	Φ54.6	II	465	-	-	191
-	Φ52.10	III	460	Λεμονίδης Γεώργιος	2591061427	204
-	Φ54.5	IV	466	-	-	190

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.4→T91	0,90	1,51	4,10	0,6	2,96
Φ53.5→T91	0,90	1,63	0,90	0,6	0,68
Φ54.6→T91	0,90	1,79	1,65	0,6	1,33
T91.1→T91.2	1,50	1,75	67,35	0,7	76,61
T91.2→3.7.3	1,75	1,90	40,20	0,7	51,36
Φ52.10→3.7.3	0,90	1,90	4,30	0,6	3,61
Φ54.5→3.7.3	0,90	1,90	13,05	0,6	10,96
ΣΥΝΟΛΟ					147,51 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ51.4→T91	0,60	4,10	2,46
Φ54.6→T91	0,60	1,65	0,99
T91.1→T91.2	0,70	67,35	47,15
T91.2→3.7.3	0,70	40,20	28,14
Φ52.10→3.7.3	0,60	4,30	2,58
Φ54.5→3.7.3	0,60	13,05	7,83
ΣΥΝΟΛΟ			89,15 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.4→T91	0	0,40	4,10	0,6	0,49
Φ53.5→T91	0	0,82	0,90	0,6	0,22
Φ54.6→T91	0	0,68	1,65	0,6	0,34
T91.1→T91.2	0,3	0,55	67,35	0,7	20,04
T91.2→3.7.3	0,55	0,70	40,20	0,7	17,59
Φ52.10→3.7.3	0	0,79	4,30	0,6	1,02
Φ54.5→3.7.3	0	0,79	13,05	0,6	3,09
ΣΥΝΟΛΟ					42,79 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.4→T91	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
Φ53.5→T91	0,3	0,3	0,90	0,6	0,16
Φ54.6→T91	0,3	0,3	1,65	0,6	0,3
T91.1→T91.2	0,3	0,3	67,35	0,7	14,14
T91.2→3.7.3	0,3	0,3	40,20	0,7	8,44
Φ52.10→3.7.3	0,3	0,3	4,30	0,6	0,77
Φ54.5→3.7.3	0,3	0,3	13,05	0,6	2,35

ΣΥΝΟΛΟ

26,9 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.4→T91	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
Φ53.5→T91	0,16	0,51	0,90	0,6	0,26
Φ54.6→T91	0,16	0,51	1,65	0,6	0,47
T91.1→T91.2	0,20	0,60	67,35	0,7	26,17
T91.2→3.7.3	0,20	0,60	40,20	0,7	15,62
Φ52.10→3.7.3	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
Φ54.5→3.7.3	0,16	0,51	13,05	0,6	3,73

ΣΥΝΟΛΟ

48,65 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ51.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ53.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ52.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ51.4	1
Φ53.5	1
Φ54.6	1
Φ52.10	1
Φ54.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ51.4→T91	4,10
Φ53.5→T91	0,90
Φ54.6→T91	1,65
Φ52.10→3.7.3	4,30
Φ54.5→3.7.3	13,05
ΣΥΝΟΛΟ	24,00 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T91.1→T91.2	67,35
T91.2→3.7.3	40,20
ΣΥΝΟΛΟ	107,55 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4→T91	1,00
Φ53.5→T91	1,00
Φ54.6→T91	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T91.1	1
T91.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NT. 06

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ51.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ51.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ53.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ52.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.5	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 160 kg

NET ΥΔΡ 11.01.02

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	1
Φ53.5	1
Φ54.6	1
Φ52.10	1
Φ54.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	3
Φ53.5	3
Φ54.6	3
Φ52.10	3
Φ54.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	1
Φ53.5	1
Φ54.6	1
Φ52.10	1
Φ54.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	2
Φ53.5	2
Φ54.6	2
Φ52.10	2
Φ54.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	1
Φ53.5	1
Φ54.6	1
Φ52.10	1
Φ54.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

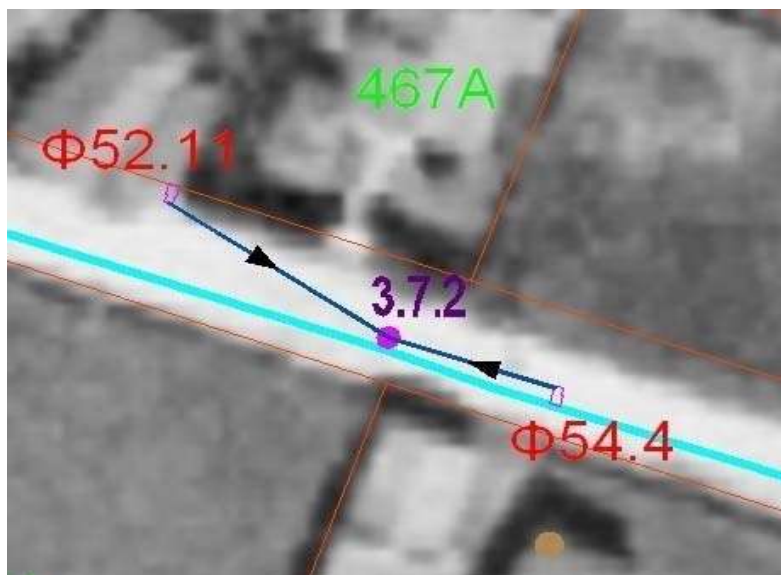
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ51.4	1
Φ53.5	1
Φ54.6	1
Φ52.10	1
Φ54.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ52.11	III	467A	Βρύτσαλης Παναγιώτης	2591062052	205
-	Φ54.4	IV	468	Τσίριτος Χαρίλαος	6942583545	189

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.11→3.7.2	0,90	1,90	15,15	0,6	12,73
Φ54.4→3.7.2	0,90	1,90	10,00	0,6	8,4
ΣΥΝΟΛΟ					21,13 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ52.11→3.7.2	0,60	15,15	9,09
Φ54.4→3.7.2	0,60	10,00	6
ΣΥΝΟΛΟ			15,09 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.11→3.7.2	0	0,79	15,15	0,6	3,59
Φ54.4→3.7.2	0	0,79	10,00	0,6	2,37
ΣΥΝΟΛΟ					5,96 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.11→3.7.2	0,3	0,3	15,15	0,6	2,73
Φ54.4→3.7.2	0,3	0,3	10,00	0,6	1,8

ΣΥΝΟΛΟ **4,53 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.11→3.7.2	0,16	0,51	15,15	0,6	4,33
Φ54.4→3.7.2	0,16	0,51	10,00	0,6	2,86

ΣΥΝΟΛΟ **7,19 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ52.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.11	1
Φ54.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ52.11→3.7.2	15,15
Φ54.4→3.7.2	10,00
ΣΥΝΟΛΟ	25,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ52.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ52.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	1
Φ54.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	3
Φ54.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	1
Φ54.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	2
Φ54.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	1
Φ54.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

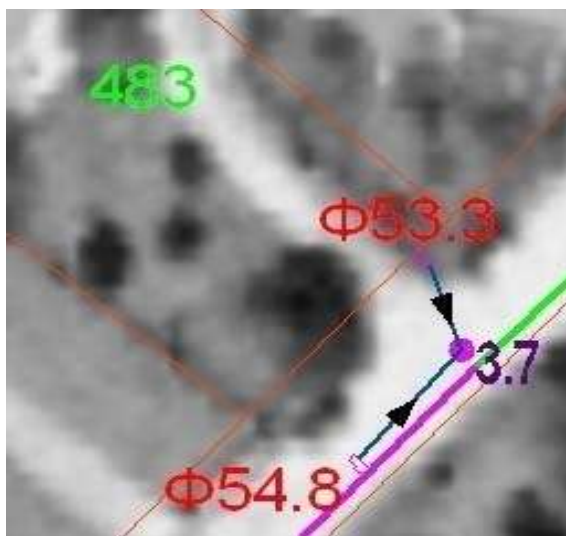
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ52.11	1
Φ54.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ53.3	III	483+482	-	-	182
-	Φ54.8	IV	479	Δαλκίσης Απόστολος	2591061624	193

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.3→3.7	0,90	1,90	5,30	0,6	4,45
Φ54.8→3.7	0,90	1,90	8,45	0,6	7,1
ΣΥΝΟΛΟ					11,55 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ53.3→3.7	0,60	5,30	3,18
Φ54.8→3.7	0,60	8,45	5,07
ΣΥΝΟΛΟ			8,25 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.3→3.7	0	0,79	5,30	0,6	1,26
Φ54.8→3.7	0	0,79	8,45	0,6	2,00
ΣΥΝΟΛΟ					3,26 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.3→3.7	0,3	0,3	5,30	0,6	0,95
Φ54.8→3.7	0,3	0,3	8,45	0,6	1,52

ΣΥΝΟΛΟ 2,47 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.3→3.7	0,16	0,51	5,30	0,6	1,52
Φ54.8→3.7	0,16	0,51	8,45	0,6	2,42

ΣΥΝΟΛΟ 3,94 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.3	1
Φ54.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.3→3.7	5,30
Φ54.8→3.7	8,45
ΣΥΝΟΛΟ	13,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ53.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	1
Φ54.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	3
Φ54.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	1
Φ54.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	2
Φ54.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	1
Φ54.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

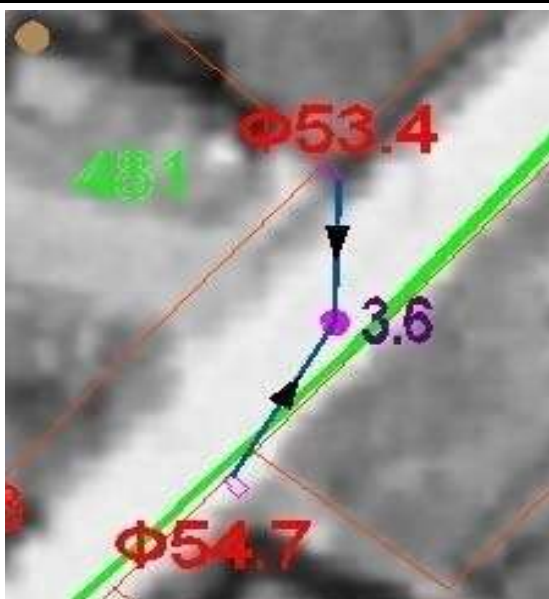
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.3	1
Φ54.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ53.4	III	481	Τζαρίδου Άρτεμη	2591061998	183
-	Φ54.7	IV	480	Παπαδόπουλος Παναγιώτης	-	192

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.4→3.6	0,90	1,90	7,65	0,6	6,43
Φ54.7→3.6	0,90	1,90	9,60	0,6	8,06
ΣΥΝΟΛΟ					14,49 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ53.4→3.6	0,60	7,65	4,59
ΣΥΝΟΛΟ			4,59 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ54.7→3.6	0,60	0,20	9,60	1,15
ΣΥΝΟΛΟ				1,15 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.4→3.6	0	0,79	7,65	0,6	1,81
Φ54.7→3.6	0	0,79	9,60	0,6	2,28
ΣΥΝΟΛΟ					4,09 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.4→3.6	0,3	0,3	7,65	0,6	1,38
Φ54.7→3.6	0,3	0,3	9,60	0,6	1,73

ΣΥΝΟΛΟ **3,11 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.4→3.6	0,16	0,51	7,65	0,6	2,19
Φ54.7→3.6	0,16	0,51	9,60	0,6	2,74

ΣΥΝΟΛΟ **4,93 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ53.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.4	1
Φ54.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ53.4→3.6	7,65
Φ54.7→3.6	9,60
ΣΥΝΟΛΟ	17,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16

NET ΥΔΡ 3.10.02.0 NET ΥΔΡ NET ΥΔΡ Ξ NET ΥΔΡ 3.1 NET ΥΔΡ 3.10.02.01
NET ΥΔΡ 3.10.02.0 NET ΥΔΡ NET ΥΔΡ Ξ NET ΥΔΡ 3.1 NET ΥΔΡ 3.10.02.01

NET ΥΔΡ 3.10.02.01 NET ΥΔΡ 3.10.02.01
NET ΥΔΡ 3.10.02.01 NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ53.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	1
Φ54.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	3
Φ54.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	1
Φ54.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	2
Φ54.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	1
Φ54.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

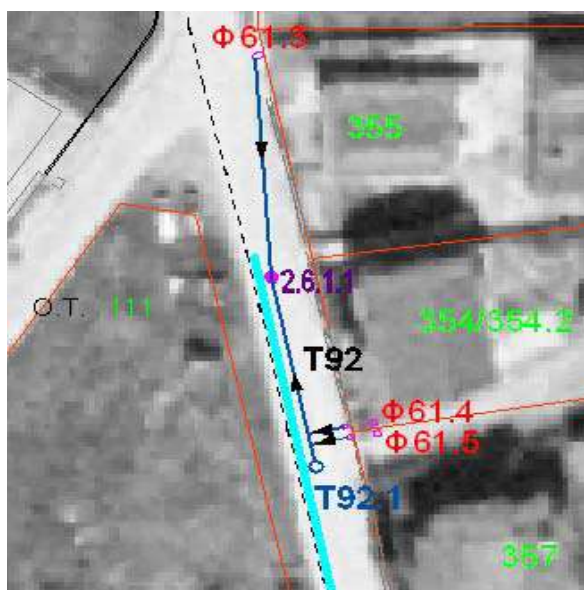
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ53.4	1
Φ54.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T92	Φ61.4	V	354	Βρύζας Ευάγγελος	2591061013	304
	Φ61.5	V	354,2	Βρύζας Ευάγγελος	2591061013	304
-	Φ61.3	IV	355	-	-	303

ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ						

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.4→T92	0,90	1,57	6,30	0,6	4,67
Φ61.5→T92	0,90	1,55	6,45	0,6	4,74
T92.1→2.6.1.1	1,50	1,90	21,45	0,7	25,53
Φ61.3→2.6.1.1	0,90	1,90	24,35	0,6	20,45

ΣΥΝΟΛΟ 55,39 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.4→T92	0,60	6,30	3,78
Φ61.5→T92	0,60	6,45	3,87
T92.1→2.6.1.1	0,70	21,45	15,02
Φ61.3→2.6.1.1	0,60	24,35	14,61
ΣΥΝΟΛΟ			37,28 m ²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.4→T92	0	0,46	6,30	0,6	0,87
Φ61.5→T92	0	0,44	6,45	0,6	0,85
T92.1→2.6.1.1	0,3	0,70	21,45	0,7	7,51
Φ61.3→2.6.1.1	0	0,79	24,35	0,6	5,77
ΣΥΝΟΛΟ					15,00 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.4→T92	0,3	0,3	6,30	0,6	1,13
Φ61.5→T92	0,3	0,3	6,45	0,6	1,16
T92.1→2.6.1.1	0,3	0,3	21,45	0,7	4,5
Φ61.3→2.6.1.1	0,3	0,3	24,35	0,6	4,38
ΣΥΝΟΛΟ					11,17 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.4→T92	0,16	0,51	6,30	0,6	1,8
Φ61.5→T92	0,16	0,51	6,45	0,6	1,84
T92.1→2.6.1.1	0,20	0,60	21,45	0,7	8,34
Φ61.3→2.6.1.1	0,16	0,51	24,35	0,6	6,96
ΣΥΝΟΛΟ					18,94 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ61.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ61.5 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ61.5	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ61.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					1,61 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.4	1
Φ61.5	1
Φ61.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.4→T92	6,30
Φ61.5→T92	6,45
Φ61.3→2.6.1.1	24,35

ΣΥΝΟΛΟ 37,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T92.1→2.6.1.1	21,45

ΣΥΝΟΛΟ 21,45 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4→T92	1,00
Φ61.5→T92	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T92.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ61.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	1
Φ61.5	1
Φ61.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	4
Φ61.5	4
Φ61.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	1
Φ61.5	1
Φ61.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	3
Φ61.5	3
Φ61.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	1
Φ61.5	1
Φ61.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.4	1
Φ61.5	1
Φ61.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T93	Φ63.1	V	366&367	Ψιρίδης Παναγιώτης/Νικόλαος	2591061394	309
	Φ61.6	II	357	-	-	305
	Φ61.7	II	-	-	-	306
	Φ61.8	II	362	-	-	307

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.1→T93	0,9	1,52	4,25	0,6	3,09
Φ61.8→T93	0,9	1,58	3,65	0,6	2,72
Φ61.7→T93	0,9	1,78	3,75	0,6	3,02
Φ61.6→T93	0,9	1,81	3,75	0,6	3,05
T93.1→2.6.2	1,5	1,90	61,35	0,7	73,01
ΣΥΝΟΛΟ					84,89 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ63.1→T93	0,6	4,25	2,55
Φ61.8→T93	0,6	3,65	2,19
Φ61.7→T93	0,6	3,75	2,25
Φ61.6→T93	0,6	3,75	2,25
T93.1→2.6.2	0,7	61,35	42,95
ΣΥΝΟΛΟ			52,19 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.1→T93	0	0,41	4,25	0,6	0,52
Φ61.8→T93	0	0,47	3,65	0,6	0,51
Φ61.7→T93	0	0,67	3,75	0,6	0,75
Φ61.6→T93	0	0,70	3,75	0,6	0,79
T93.1→2.6.2	0,3	0,70	61,35	0,7	21,47
ΣΥΝΟΛΟ					24,04 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.1→Τ93	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77
Φ61.8→Τ93	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
Φ61.7→Τ93	0,3	0,3	3,75	0,6	0,68
Φ61.6→Τ93	0,3	0,3	3,75	0,6	0,68
Τ93.1→2.6.2	0,3	0,3	61,35	0,7	12,88
ΣΥΝΟΛΟ					15,67 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.1→Τ93	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
Φ61.8→Τ93	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
Φ61.7→Τ93	0,16	0,51	3,75	0,6	1,07
Φ61.6→Τ93	0,16	0,51	3,75	0,6	1,07
Τ93.1→2.6.2	0,20	0,60	61,35	0,7	23,84
ΣΥΝΟΛΟ					28,24 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ63.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.1 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ61.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ61.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ61.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					1,08 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ63.1	1
Φ61.8	1
Φ61.7	1
Φ61.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ63.1→T93	4,25
Φ61.8→T93	3,65
Φ61.7→T93	3,75
Φ61.6→T93	3,75
ΣΥΝΟΛΟ	15,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T93.1→2.6.2	61,35
ΣΥΝΟΛΟ	61,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1→Τ93	1
Φ61.8→Τ93	1
Φ61.7→Τ93	1
Φ61.6→Τ93	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ93.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ63.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ61.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	1
Φ61.8	1
Φ61.7	1
Φ61.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	4
Φ61.8	3
Φ61.7	3
Φ61.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	13 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	1
Φ61.8	1
Φ61.7	1
Φ61.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	3
Φ61.8	2
Φ61.7	2
Φ61.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

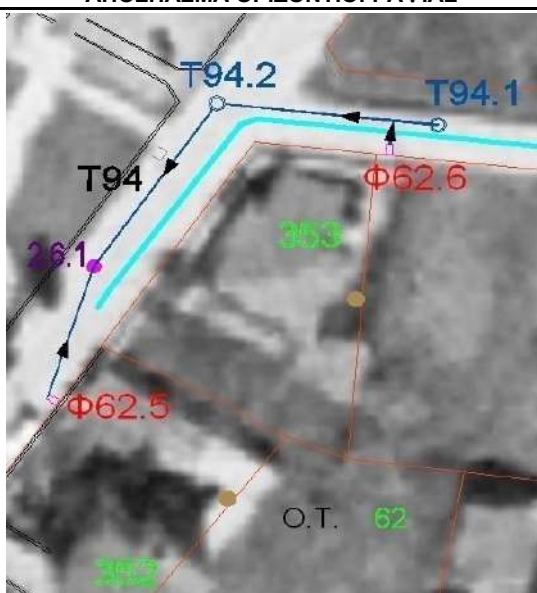
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	1
Φ61.8	1
Φ61.7	1
Φ61.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ63.1	1
Φ61.8	1
Φ61.7	1
Φ61.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ62.5	III	352	-	-	322
T94	Φ62.6	II	353	-	-	323

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.5→2.6.1	0,90	1,90	18,85	0,6	15,83
Φ56.6→T94	0,90	1,52	2,40	0,6	1,74
T94.1→T94.2	1,50	1,70	20,30	0,7	22,74
T94.2→2.6.1	1,70	1,90	20,00	0,7	25,2

ΣΥΝΟΛΟ

65,51 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ56.5→2.6.1	0,60	18,85	11,31
Φ56.6→T94	0,60	2,40	1,44
T94.1→T94.2	0,70	20,30	14,21
T94.2→2.6.1	0,70	20,00	14
ΣΥΝΟΛΟ			40,96 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.5→2.6.1	0	0,79	18,85	0,6	4,47
Φ56.6→T94	0	0,71	2,40	0,6	0,51
T94.1→T94.2	0,3	0,50	20,30	0,7	5,68
T94.2→2.6.1	0,5	0,70	20,00	0,7	8,40
ΣΥΝΟΛΟ					19,06 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.5→2.6.1	0,3	0,3	18,85	0,6	3,39
Φ56.6→T94	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
T94.1→T94.2	0,3	0,3	20,30	0,7	4,26
T94.2→2.6.1	0,3	0,3	20,00	0,7	4,2

ΣΥΝΟΛΟ

12,28 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.5→2.6.1	0,16	0,51	18,85	0,6	5,39
Φ56.6→T94	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
T94.1→T94.2	0,20	0,60	20,30	0,7	7,89
T94.2→2.6.1	0,20	0,60	20,00	0,7	7,77

ΣΥΝΟΛΟ

21,74 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.5	1
Φ56.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.5→2.6.1	18,85
Φ56.6→T94	2,40
ΣΥΝΟΛΟ	21,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T94.1→T94.2	20,30
T94.2→2.6.1	20,00
ΣΥΝΟΛΟ	40,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6→T94	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T94.1	1
T94.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ56.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	1
Φ56.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	3
Φ56.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	1
Φ56.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	2
Φ56.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	1
Φ56.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

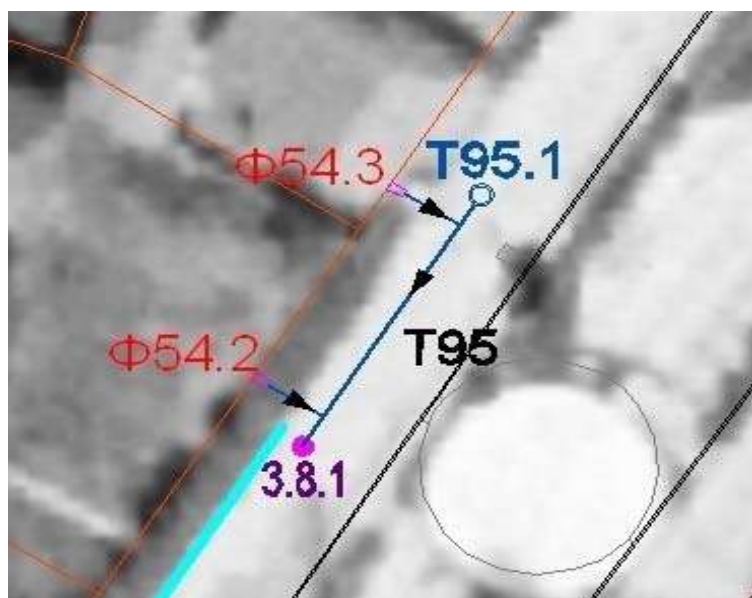
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.5	1
Φ56.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T95	Φ54.2	II	489	-	-	168
	Φ54.3	II	491+491A	Κατικιώτης Χρήστος	2591061439	166

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.2→T95	0,90	1,55	4,05	0,6	2,98
Φ54.3→T95	0,90	1,85	4,05	0,6	3,34
T95.1→3.8.1	1,50	1,90	20,65	0,7	24,57
ΣΥΝΟΛΟ					30,89 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ54.2→T95	0,60	4,05	2,43
Φ54.3→T95	0,60	4,05	2,43
T95.1→3.8.1	0,70	20,65	14,46
ΣΥΝΟΛΟ			19,32 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.2→T95	0	0,44	4,05	0,6	0,53
Φ54.3→T95	0	0,74	4,05	0,6	0,90
T95.1→3.8.1	0,3	0,70	20,65	0,7	7,23
ΣΥΝΟΛΟ					8,66 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.2→T95	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
Φ54.3→T95	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
T95.1→3.8.1	0,3	0,3	20,65	0,7	4,34
ΣΥΝΟΛΟ					5,8 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.2→T95	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
Φ54.3→T95	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
T95.1→3.8.1	0,20	0,60	20,65	0,7	8,02
ΣΥΝΟΛΟ					10,34 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ54.2	1
Φ54.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ54.2→T95	4,05
Φ54.3→T95	4,05
ΣΥΝΟΛΟ	8,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T95.1→3.8.1	20,65
ΣΥΝΟΛΟ	20,65 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2→T95	1,00
Φ54.3→T95	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T95.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ54.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	1
Φ54.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	3
Φ54.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	1
Φ54.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	2
Φ54.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	1
Φ54.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

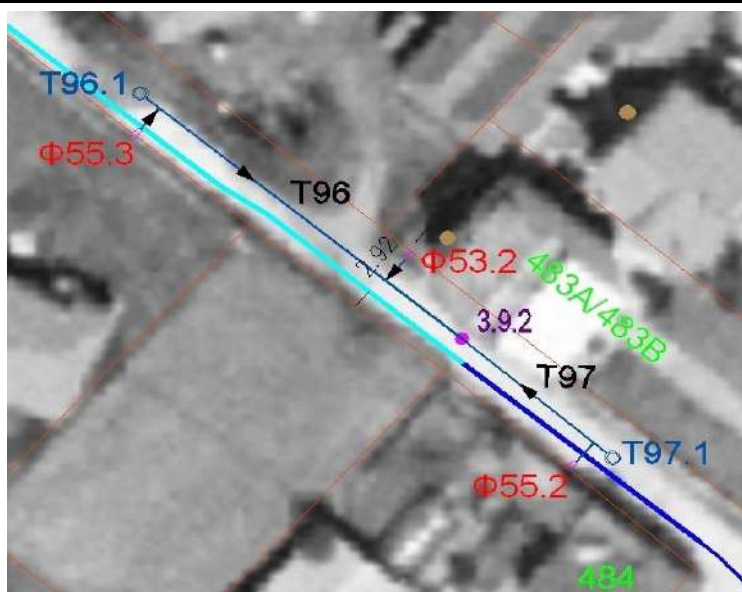
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.2	1
Φ54.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T96	Φ55.3	II	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	179
	Φ53.2	II	483A/483B	-	-	181
T97	Φ55.2	II	484	Τσομπανόπουλος Αναστάσιος	2591061301	178

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.3→T96	0,90	1,52	3,00	0,6	2,18
Φ53.2→T96	0,90	1,81	2,95	0,6	2,4
Φ55.2→T97	0,90	1,55	2,70	0,6	1,98
T96.1→3.9.2	1,50	1,90	41,55	0,7	49,44
T97.1→3.9.2	1,50	1,90	19,80	0,7	23,56
ΣΥΝΟΛΟ					79,56 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ55.3→T96	0,60	3,00	1,8
Φ53.2→T96	0,60	2,95	1,77
Φ55.2→T97	0,60	2,70	1,62
T96.1→3.9.2	0,70	41,55	29,09
T97.1→3.9.2	0,70	19,80	13,86
ΣΥΝΟΛΟ			48,14 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.3→T96	0	0,71	3,00	0,6	0,64
Φ53.2→T96	0	0,70	2,95	0,6	0,62
Φ55.2→T97	0	0,44	2,70	0,6	0,36
T96.1→3.9.2	0,3	0,70	41,55	0,7	14,54
T97.1→3.9.2	0,3	0,70	19,80	0,7	6,93
ΣΥΝΟΛΟ					23,09 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.3→T96	0,3	0,3	3,00	0,6	0,54
Φ53.2→T96	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
Φ55.2→T97	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49
T96.1→3.9.2	0,3	0,3	41,55	0,7	8,73
T97.1→3.9.2	0,3	0,3	19,80	0,7	4,16

ΣΥΝΟΛΟ 14,45 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.3→T96	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
Φ53.2→T96	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
Φ55.2→T97	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77
T96.1→3.9.2	0,20	0,60	41,55	0,7	16,15
T97.1→3.9.2	0,20	0,60	19,80	0,7	7,69

ΣΥΝΟΛΟ 26,31 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ53.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ55.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ55.3	1
Φ53.2	1
Φ55.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ55.3→T96	3,00
Φ53.2→T96	2,95
Φ55.2→T97	2,70

ΣΥΝΟΛΟ 8,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T96.1→3.9.2	41,55
T97.1→3.9.2	19,80

ΣΥΝΟΛΟ 61,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3→T96	1,00
Φ53.2→T96	1,00
Φ55.2→T97	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T96.1	1
T97.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ55.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ55.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ53.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ53.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ55.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ55.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	1
Φ53.2	1
Φ55.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	3
Φ53.2	3
Φ55.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	1
Φ53.2	1
Φ55.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	2
Φ53.2	2
Φ55.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	1
Φ53.2	1
Φ55.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

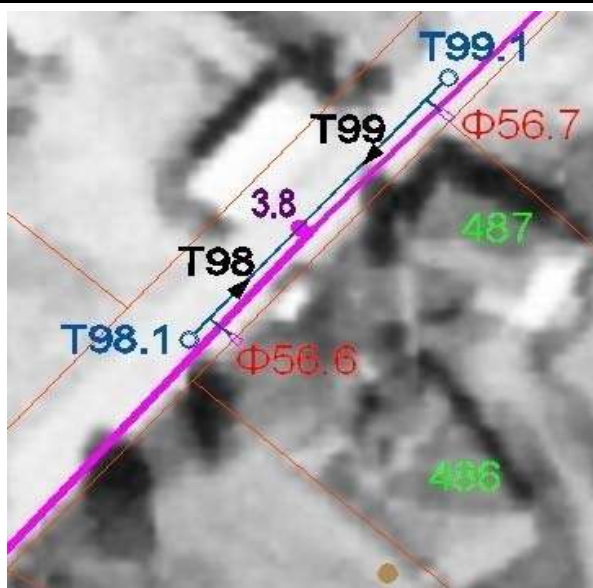
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.3	1
Φ53.2	1
Φ55.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T98	Φ56.6	II	486	-	-	170
T99	Φ56.7	II	487	-	-	171

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.6→T98	0,90	1,58	2,05	0,6	1,53
Φ56.7→T99	0,90	1,56	1,50	0,6	1,11
T98.1→3.8	1,50	1,90	13,00	0,7	15,47
T99.1→3.8	1,50	1,90	17,40	0,7	20,71

ΣΥΝΟΛΟ 38,82 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ 0 m	

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ56.6→T98	0,60	2,05	1,23
Φ56.7→T99	0,60	1,50	0,9
T98.1→3.8	0,70	13,00	9,1
T99.1→3.8	0,70	17,40	12,18
ΣΥΝΟΛΟ			23,41 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.6→T98	0	0,77	2,05	0,6	0,47
Φ56.7→T99	0	0,45	1,50	0,6	0,20
T98.1→3.8	0,3	0,70	13,00	0,7	4,55
T99.1→3.8	0,3	0,70	17,40	0,7	6,09
ΣΥΝΟΛΟ					11,31 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.6→T98	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ56.7→T99	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
T98.1→3.8	0,3	0,3	13,00	0,7	2,73
T99.1→3.8	0,3	0,3	17,40	0,7	3,65
ΣΥΝΟΛΟ					7,02 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.6→T98	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ56.7→T99	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
T98.1→3.8	0,20	0,60	13,00	0,7	5,05
T99.1→3.8	0,20	0,60	17,40	0,7	6,76
ΣΥΝΟΛΟ					12,83 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.6	1
Φ56.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.6→T98	2,05
Φ56.7→T99	1,50
ΣΥΝΟΛΟ	3,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T98.1→3.8	13,00
T99.1→3.8	17,40
ΣΥΝΟΛΟ	30,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6→T98	1,00
Φ56.7→T99	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T98.1	1
T99.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ56.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	1
Φ56.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	3
Φ56.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	1
Φ56.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	2
Φ56.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	1
Φ56.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

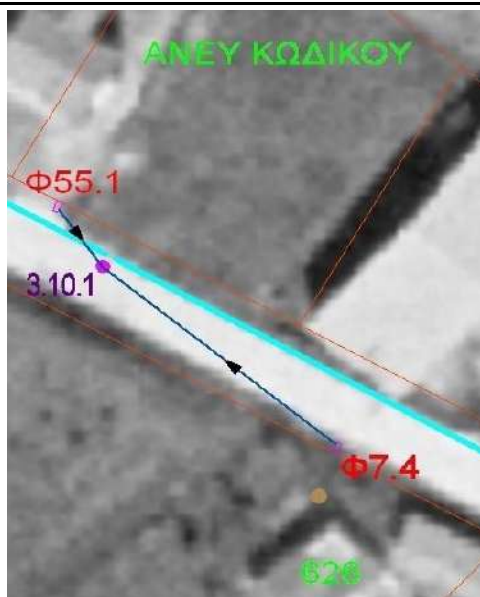
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.6	1
Φ56.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ55.1	IV	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	99
-	Φ7.4	IV	626	-	-	177

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.1→3.10.1	0,90	1,90	7,40	0,6	6,22
Φ7.4→3.10.1	0,90	1,90	29,45	0,6	24,74
ΣΥΝΟΛΟ					30,96 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ55.1→3.10.1	0,60	7,40	4,44
Φ7.4→3.10.1	0,60	29,45	17,67
ΣΥΝΟΛΟ			22,11 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.1→3.10.1	0	0,79	7,40	0,6	1,75
Φ7.4→3.10.1	0	0,79	29,45	0,6	6,98
ΣΥΝΟΛΟ					8,73 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.1→3.10.1	0,3	0,3	7,40	0,6	1,33
Φ7.4→3.10.1	0,3	0,3	29,45	0,6	5,3
ΣΥΝΟΛΟ					6,63 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.1→3.10.1	0,16	0,51	7,40	0,6	2,12
Φ7.4→3.10.1	0,16	0,51	29,45	0,6	8,42
ΣΥΝΟΛΟ					10,54 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ55.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ7.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ55.1	1
Φ7.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ55.1→3.10.1	7,40
Φ7.4→3.10.1	29,45
ΣΥΝΟΛΟ	36,85 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ55.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ55.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	0
Φ7.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	3
Φ7.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	1
Φ7.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	2
Φ7.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	1
Φ7.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

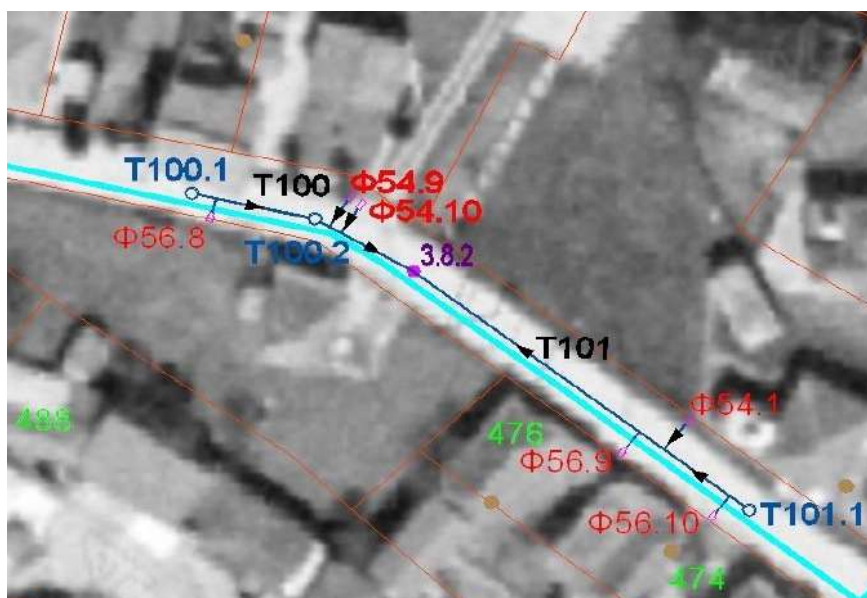
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ55.1	1
Φ7.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T101	Φ54.1	II	476	-	-	186
	Φ56.9	II	475	-	-	172
	Φ56.10	II	474	-	-	174
T100	Φ56.8	II	ΝΕΑ	-	-	173
	Φ54.9	II	177	-	-	194
	Φ54.10	II	177Α	-	-	194

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.1→T101	0,90	1,60	3,65	0,6	2,74
Φ56.9→T101	0,90	1,63	2,30	0,6	1,75
Φ56.10→T101	0,90	1,52	2,30	0,6	1,67
T101.1→3.8.2	1,50	1,90	43,70	0,7	52
Φ56.8→T100	0,90	1,54	1,60	0,6	1,17
Φ54.9→T100	0,90	1,74	3,45	0,6	2,73
Φ54.10→T100	0,90	1,76	3,20	0,6	2,55
T100.1→T100.2	1,50	1,71	12,95	0,7	14,55
T100.2→3.8.2	1,71	1,90	11,70	0,7	14,78
ΣΥΝΟΛΟ					93,94 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ54.1→T101	0,60	3,65	2,19
Φ56.9→T101	0,60	2,30	1,38
Φ56.10→T101	0,60	2,30	1,38
T101.1→3.8.2	0,70	43,70	30,59
Φ56.8→T100	0,60	1,60	0,96
Φ54.9→T100	0,60	3,45	2,07
Φ54.10→T100	0,60	3,20	1,92
T100.1→T100.2	0,70	12,95	9,07
T100.2→3.8.2	0,70	11,70	8,19
ΣΥΝΟΛΟ			57,75 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.1→T101	0	0,59	3,65	0,6	0,65
Φ56.9→T101	0	0,52	2,30	0,6	0,36
Φ56.10→T101	0	0,71	2,30	0,6	0,49
T101.1→3.8.2	0,3	0,70	43,70	0,7	15,30
Φ56.8→T100	0	0,73	1,60	0,6	0,35
Φ54.9→T100	0	0,63	3,45	0,6	0,65
Φ54.10→T100	0	0,65	3,20	0,6	0,62
T100.1→T100.2	0,3	0,51	12,95	0,7	3,67
T100.2→3.8.2	0,51	0,70	11,70	0,7	4,95
ΣΥΝΟΛΟ					27,04 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.1→T101	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
Φ56.9→T101	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ56.10→T101	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
T101.1→3.8.2	0,3	0,3	43,70	0,7	9,18
Φ56.8→T100	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
Φ54.9→T100	0,3	0,3	3,45	0,6	0,62
Φ54.10→T100	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
T100.1→T100.2	0,3	0,3	12,95	0,7	2,72
T100.2→3.8.2	0,3	0,3	11,70	0,7	2,46
ΣΥΝΟΛΟ					17,33 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.1→T101	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
Φ56.9→T101	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ56.10→T101	0,16	0,60	2,30	0,6	0,78
T101.1→3.8.2	0,20	0,51	43,70	0,7	14,23
Φ56.8→T100	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
Φ54.9→T100	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
Φ54.10→T100	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
T100.1→T100.2	0,20	0,60	12,95	0,7	5,03
T100.2→3.8.2	0,20	0,60	11,70	0,7	4,55
ΣΥΝΟΛΟ					28,65 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ54.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ54.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ54.1	1
Φ56.9	1
Φ56.10	1
Φ56.8	1
Φ54.9	1
Φ54.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ54.1→T101	3,65
Φ56.9→T101	2,30
Φ56.10→T101	2,30
Φ56.8→T100	1,60
Φ54.9→T100	3,45
Φ54.10→T100	3,20
ΣΥΝΟΛΟ	16,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T101.1→3.8.2	43,70
T100.1→T100.2	12,95
T100.2→3.8.2	11,70
ΣΥΝΟΛΟ	68,35 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1→Τ101	1,00
Φ56.9→Τ101	1,00
Φ56.10→Τ101	1,00
Φ56.8→Τ100	1,00
Φ54.9→Τ100	1,00
Φ54.10→Τ100	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 6,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T101.1	1
T100.1	1
T100.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ54.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ54.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ54.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	1
Φ56.9	1
Φ56.10	1
Φ56.8	1
Φ54.9	1
Φ54.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	3

Φ56.9	3
Φ56.10	3
Φ56.8	3
Φ54.9	3
Φ54.10	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	1
Φ56.9	1
Φ56.10	1
Φ56.8	1
Φ54.9	1
Φ54.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	2
Φ56.9	2
Φ56.10	2
Φ56.8	2
Φ54.9	2
Φ54.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	1
Φ56.9	1
Φ56.10	1
Φ56.8	1
Φ54.9	1
Φ54.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

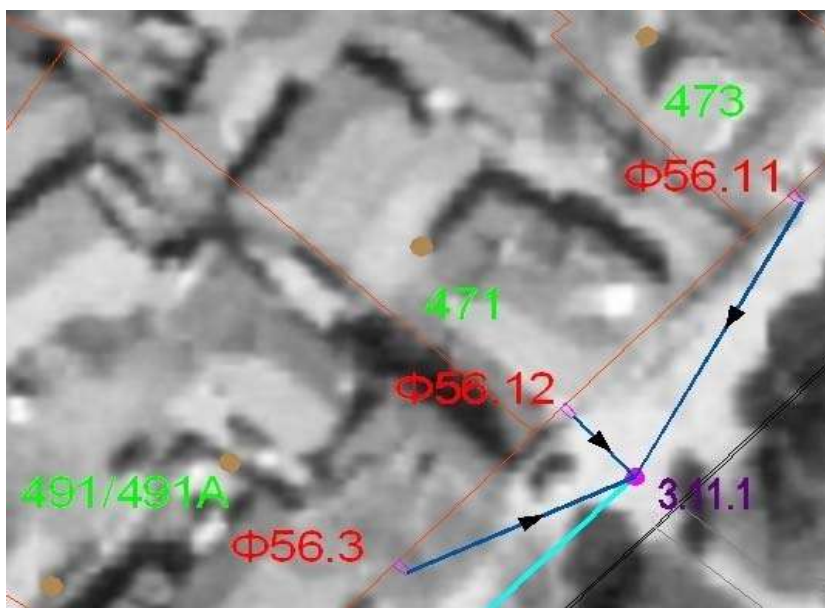
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ54.1	1
Φ56.9	1
Φ56.10	1
Φ56.8	1
Φ54.9	1
Φ54.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ56.11	III	473	-	-	175
-	Φ56.12	II	471	-	-	176
-	Φ56.3	III	491/491A	Κατικιώτης Χρήστος	2591061439	166

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.11→3.11.1	0,90	1,90	24,85	0,6	20,87
Φ56.12→3.11.1	0,90	1,90	6,50	0,6	5,46
Φ56.3→3.11.1	0,90	1,90	17,95	0,6	15,08
ΣΥΝΟΛΟ					41,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ56.11→3.11.1	0,60	24,85	14,91
Φ56.12→3.11.1	0,60	6,50	3,9
Φ56.3→3.11.1	0,60	17,95	10,77
ΣΥΝΟΛΟ			29,58 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.11→3.11.1	0	0,79	24,85	0,6	5,89
Φ56.12→3.11.1	0	0,79	6,50	0,6	1,54
Φ56.3→3.11.1	0	0,79	17,95	0,6	4,25
ΣΥΝΟΛΟ					11,68 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.11→3.11.1	0,3	0,3	24,85	0,6	4,47
Φ56.12→3.11.1	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17
Φ56.3→3.11.1	0,3	0,3	17,95	0,6	3,23

ΣΥΝΟΛΟ

8,87 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.11→3.11.1	0,16	0,51	24,85	0,6	7,1
Φ56.12→3.11.1	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86
Φ56.3→3.11.1	0,16	0,51	17,95	0,6	5,13

ΣΥΝΟΛΟ

14,09 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ56.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.11	1
Φ56.12	1
Φ56.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ56.11→3.11.1	24,85
Φ56.12→3.11.1	6,50
Φ56.3→3.11.1	17,95
ΣΥΝΟΛΟ	49,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ56.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	1
Φ56.12	1
Φ56.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	3
Φ56.12	3
Φ56.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	1
Φ56.12	1
Φ56.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	2
Φ56.12	2
Φ56.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	1
Φ56.12	1
Φ56.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

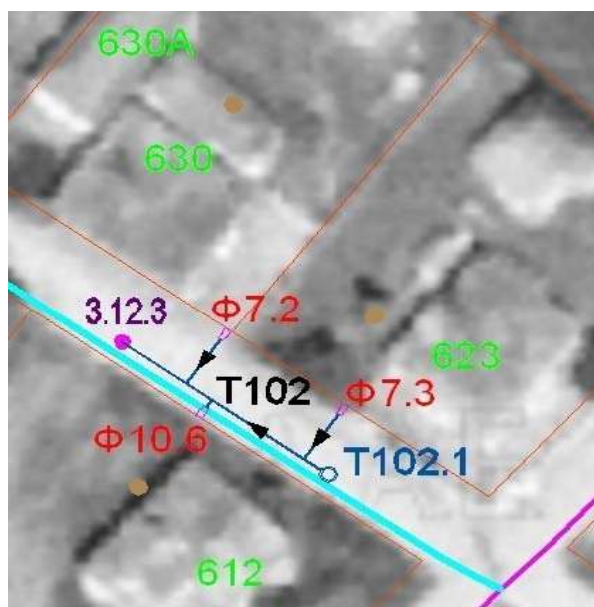
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ56.11	1
Φ56.12	1
Φ56.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T102	Φ7.2	II	630	Καραουλάνης Κων/νος		97
	Φ7.3	II	623	Μουζαλιώτης Χρήστος	2591061521	98
	Φ10.6	II	612	Νικολαΐδης	-	94

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.2→Τ102	0,90	1,78	5,00	0,6	4,02
Φ7.3→Τ102	0,90	1,55	5,00	0,6	3,68
Φ10.6→Τ102	0,90	1,73	0,80	0,6	0,63
Τ102.1→3.12.3	1,50	1,90	21,20	0,7	25,23
ΣΥΝΟΛΟ					33,56 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.2→Τ102	0,60	5,00	3
Φ7.3→Τ102	0,60	5,00	3
Φ10.6→Τ102	0,60	0,80	0,48
Τ102.1→3.12.3	0,70	21,20	14,84
ΣΥΝΟΛΟ			21,32 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.2→T102	0	0,67	5,00	0,6	1,01
Φ7.3→T102	0	0,44	5,00	0,6	0,66
Φ10.6→T102	0	0,62	0,80	0,6	0,15
T102.1→3.12.3	0,3	0,70	21,20	0,7	7,42
ΣΥΝΟΛΟ					9,24 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.2→Τ102	0,3	0,3	5,00	0,6	0,9
Φ7.3→Τ102	0,3	0,3	5,00	0,6	0,9
Φ10.6→Τ102	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
Τ102.1→3.12.3	0,3	0,3	21,20	0,7	4,45
ΣΥΝΟΛΟ					6,39 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.2→Τ102	0,16	0,51	5,00	0,6	1,43
Φ7.3→Τ102	0,16	0,51	5,00	0,6	1,43
Φ10.6→Τ102	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Τ102.1→3.12.3	0,20	0,60	21,20	0,7	8,24
ΣΥΝΟΛΟ					11,33 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ7.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ7.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ7.2	1
Φ7.3	1
Φ10.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ7.2→T102	5,00
Φ7.3→T102	5,00
Φ10.6→T102	0,80
ΣΥΝΟΛΟ	10,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T102.1→3.12.3	21,20
ΣΥΝΟΛΟ	21,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2→Τ102	1,00
Φ7.3→Τ102	1,00
Φ10.6→Τ102	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ102.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ7.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	1
Φ7.3	1
Φ10.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	3
Φ7.3	3
Φ10.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	1
Φ7.3	1
Φ10.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	2
Φ7.3	2
Φ10.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	1
Φ7.3	1
Φ10.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

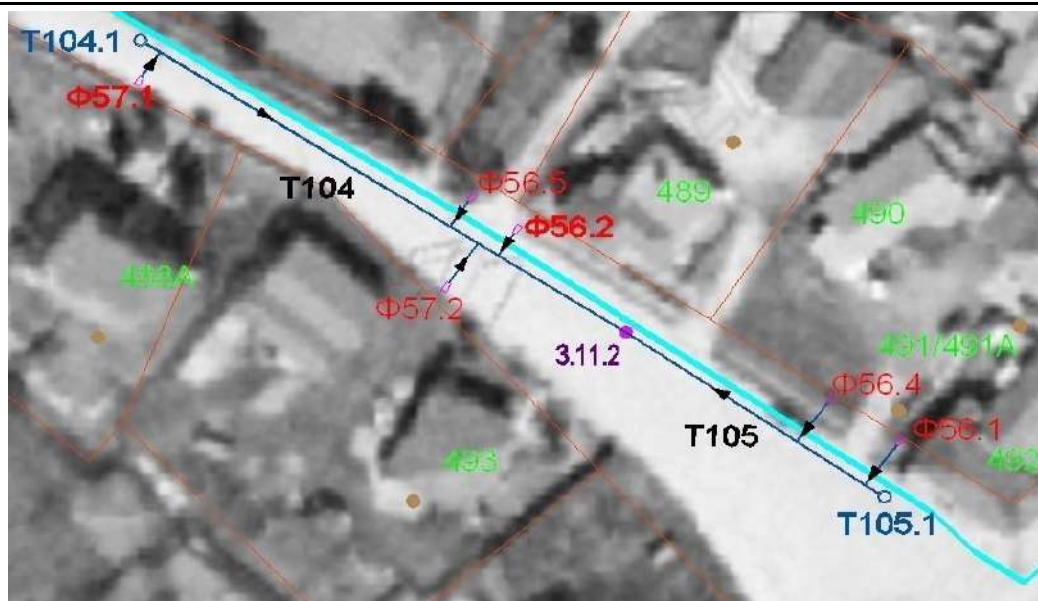
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.2	1
Φ7.3	1
Φ10.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T104	Φ57.1	II	488A	Κυρτζαλάκης Γεώργιος	2591062087	100
	Φ56.5	II	488	-	-	169
	Φ57.2	II	493	Κατσίκας Ελευθέριος	2591061446	101
	Φ56.2	II	189	-	-	168
T105	Φ56.1	II	492	Βρύζας Δημήτρης	2591061048	165
	Φ56.4	II	490	-	-	167

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.1→Τ104	0,90	1,52	3,40	0,6	2,47
Φ56.5→Τ104	0,90	1,76	3,50	0,6	2,79
Φ57.2→Τ104	0,90	1,79	5,55	0,6	4,48
Φ56.2→Τ104	0,90	1,79	3,05	0,6	2,46
Τ104.1→3.11.2	1,50	1,90	61,65	0,7	73,36
Φ56.1→Τ105	0,90	1,52	5,65	0,6	4,1
Φ56.4→Τ105	0,90	1,64	5,50	0,6	4,19
Τ105.1→3.11.2	1,50	1,90	33,40	0,7	39,75
ΣΥΝΟΛΟ					133,6 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ57.1→Τ104	0,60	3,40	2,04
Φ56.5→Τ104	0,60	3,50	2,1
Φ57.2→Τ104	0,60	5,55	3,33
Φ56.2→Τ104	0,60	3,05	1,83
Τ104.1→3.11.2	0,70	61,65	43,16
Φ56.1→Τ105	0,60	5,65	3,39
Φ56.4→Τ105	0,60	5,50	3,3
Τ105.1→3.11.2	0,70	33,40	23,38
ΣΥΝΟΛΟ			82,53 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.1→T104	0	0,41	3,40	0,6	0,42
Φ56.5→T104	0	0,65	3,50	0,6	0,68
Φ57.2→T104	0	0,68	5,55	0,6	1,13
Φ56.2→T104	0	0,68	3,05	0,6	0,62
T104.1→3.11.2	0,3	0,70	61,65	0,7	21,58
Φ56.1→T105	0	0,41	5,65	0,6	0,69
Φ56.4→T105	0	0,53	5,50	0,6	0,87
T105.1→3.11.2	0,3	0,70	33,40	0,7	11,69
ΣΥΝΟΛΟ					37,68 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.1→T104	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
Φ56.5→T104	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Φ57.2→T104	0,3	0,3	5,55	0,6	1
Φ56.2→T104	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
T104.1→3.11.2	0,3	0,3	61,65	0,7	12,95
Φ56.1→T105	0,3	0,3	5,65	0,6	1,02
Φ56.4→T105	0,3	0,3	5,50	0,6	0,99
T105.1→3.11.2	0,3	0,3	33,40	0,7	7,01

ΣΥΝΟΛΟ **24,76 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.1→T104	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
Φ56.5→T104	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Φ57.2→T104	0,16	0,51	5,55	0,6	1,59
Φ56.2→T104	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
T104.1→3.11.2	0,20	0,60	61,65	0,7	23,96
Φ56.1→T105	0,16	0,51	5,65	0,6	1,62
Φ56.4→T105	0,16	0,51	5,50	0,6	1,57
T105.1→3.11.2	0,20	0,60	33,40	0,7	12,98

ΣΥΝΟΛΟ **44,56 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ57.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ56.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,66 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ57.1	1
Φ56.5	1
Φ57.2	1
Φ56.2	1
Φ56.1	1
Φ56.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ57.1→T104	3,40
Φ56.5→T104	3,50
Φ57.2→T104	5,55
Φ56.2→T104	3,05
Φ56.1→T105	5,65
Φ56.4→T105	5,50
ΣΥΝΟΛΟ	26,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
T104.1→3.11.2	61,65
T105.1→3.11.2	33,40
ΣΥΝΟΛΟ	95,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1→Τ104	1,00
Φ56.5→Τ104	1,00
Φ57.2→Τ104	1,00
Φ56.2→Τ104	1,00
Φ56.1→Τ105	1,00
Φ56.4→Τ105	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T58.1	1
T59.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ57.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ57.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ57.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ57.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ56.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ56.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	1
Φ56.5	1
Φ57.2	1
Φ56.2	1
Φ56.1	1
Φ56.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	3
Φ56.5	3
Φ57.2	3
Φ56.2	3

Φ56.1	3
Φ56.4	3
ΣΥΝΟΛΟ 18 τεμ	

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	1
Φ56.5	1
Φ57.2	1
Φ56.2	1
Φ56.1	1
Φ56.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	2
Φ56.5	2
Φ57.2	2
Φ56.2	2
Φ56.1	2
Φ56.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	1
Φ56.5	1
Φ57.2	1
Φ56.2	1
Φ56.1	1
Φ56.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

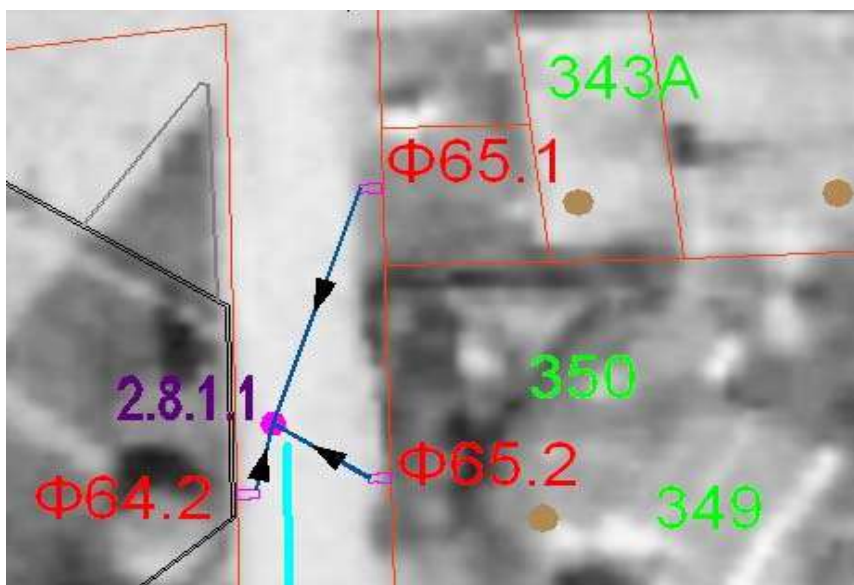
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.1	1
Φ56.5	1
Φ57.2	1
Φ56.2	1
Φ56.1	1
Φ56.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ65.1	III	343A	Internet Café Seirios	-	324
-	Φ65.2	III	349+350	Αρλακίδης Αργύριος	2591061176	325
-	Φ64.2	IV	Παιδικός Σταθμός	Παιδικός Σταθμός	2591061561	333

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.1→2.8.1.1	0,90	1,90	14,35	0,6	12,05
Φ65.2→2.8.1.1	0,90	1,90	5,90	0,6	4,96
Φ64.2→2.8.1.1	0,90	1,90	3,95	0,6	3,32
ΣΥΝΟΛΟ					20,33 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ65.1→2.8.1.1	0,60	14,35	8,61
Φ65.2→2.8.1.1	0,60	5,90	3,54
Φ64.2→2.8.1.1	0,60	3,95	2,37
ΣΥΝΟΛΟ			14,52 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.1→2.8.1.1	0	0,79	14,35	0,6	3,40
Φ65.2→2.8.1.1	0	0,79	5,90	0,6	1,40
Φ64.2→2.8.1.1	0	0,79	3,95	0,6	0,94
ΣΥΝΟΛΟ					5,74 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.1→2.8.1.1	0,3	0,3	14,35	0,6	2,58
Φ65.2→2.8.1.1	0,3	0,3	5,90	0,6	1,06
Φ64.2→2.8.1.1	0,3	0,3	3,95	0,6	0,71

ΣΥΝΟΛΟ 4,35 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.1→2.8.1.1	0,16	0,51	14,35	0,6	4,1
Φ65.2→2.8.1.1	0,16	0,51	5,90	0,6	1,69
Φ64.2→2.8.1.1	0,16	0,51	3,95	0,6	1,13

ΣΥΝΟΛΟ 6,92 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ64.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ65.1	1
Φ65.2	1
Φ64.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ65.1→2.8.1.1	14,35
Φ65.2→2.8.1.1	5,90
Φ64.2→2.8.1.1	3,95
ΣΥΝΟΛΟ	24,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ65.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ64.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ64.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	1
Φ65.2	1
Φ64.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	3
Φ65.2	3
Φ64.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	1
Φ65.2	1
Φ64.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	2
Φ65.2	2
Φ64.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	1
Φ65.2	1
Φ64.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

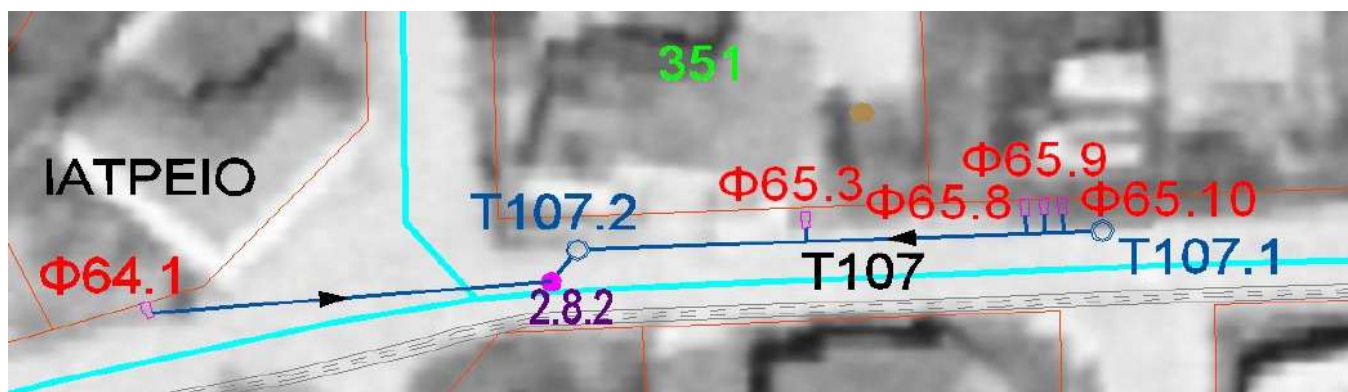
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.1	1
Φ65.2	1
Φ64.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ64.1	IV	ΙΑΤΡΕΙΟ / ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Ιατρείο	-	332
T107	Φ65.10	II	347A	Μπάτζος Κωνσταντίνος	2591061265	331
	Φ65.9	II	347	Μπάτζος Κωνσταντίνος	2591061265	331
	Φ65.8	II	348	Μπάτζος Γεώργιος	2591061828	331
	Φ65.3	II	351	-	-	326

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ64.1→2.8.2	0,90	1,90	25,70	0,6	21,59
Φ65.10→T107	0,90	1,53	1,30	0,6	0,95
Φ65.9→T107	0,90	1,54	1,30	0,6	0,95
Φ65.8→T107	0,90	1,55	1,30	0,6	0,96
Φ65.3→T107	0,90	1,71	1,00	0,6	0,78
T107.1→T107.2	1,50	1,87	33,75	0,7	39,81
T107.2→2.8.2	1,87	1,90	2,85	0,7	3,76

ΣΥΝΟΛΟ

68,8 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0

ΣΥΝΟΛΟ

0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m

ΣΥΝΟΛΟ

0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ64.1→2.8.2	0,60	25,70	15,42
Φ65.10→T107	0,60	1,30	0,78
Φ65.9→T107	0,60	1,30	0,78
Φ65.8→T107	0,60	1,30	0,78
Φ65.3→T107	0,60	1,00	0,6
T107.1→T107.2	0,70	33,75	23,63
T107.2→2.8.2	0,70	2,85	2

ΣΥΝΟΛΟ

43,99 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ64.1→2.8.2	0	0,79	25,70	0,6	6,09
Φ65.10→T107	0	0,42	1,30	0,6	0,16
Φ65.9→T107	0	0,43	1,30	0,6	0,17
Φ65.8→T107	0	0,44	1,30	0,6	0,17
Φ65.3→T107	0	0,60	1,00	0,6	0,18
T107.1→T107.2	0,3	0,67	33,75	0,7	11,46
T107.2→2.8.2	0,67	0,70	2,85	0,7	1,37
ΣΥΝΟΛΟ					19,60 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ64.1→2.8.2	0,3	0,3	25,70	0,6	4,63
Φ65.10→T107	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ65.9→T107	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ65.8→T107	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ65.3→T107	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18
T107.1→T107.2	0,3	0,3	33,75	0,7	7,09
T107.2→2.8.2	0,3	0,3	2,85	0,7	0,6

ΣΥΝΟΛΟ

13,19 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ64.1→2.8.2	0,16	0,51	25,70	0,6	7,35
Φ65.10→T107	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ65.9→T107	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ65.8→T107	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ65.3→T107	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
T107.1→T107.2	0,20	0,60	33,75	0,7	13,11
T107.2→2.8.2	0,20	0,60	2,85	0,7	1,11

ΣΥΝΟΛΟ

22,97 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ64.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ64.1	1
Φ65.10	1
Φ65.9	1
Φ65.8	1
Φ65.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ64.1→2.8.2	25,70
Φ65.10→T107	1,30
Φ65.9→T107	1,30
Φ65.8→T107	1,30
Φ65.3→T107	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	30,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T107.1→T107.2	33,75
T107.2→2.8.2	2,85
ΣΥΝΟΛΟ	36,60 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.10→T107	1,00
Φ65.9→T107	1,00
Φ65.8→T107	1,00
Φ65.3→T107	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T107.1	1
T107.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ64.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ64.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	0
Φ65.10	1
Φ65.9	1
Φ65.8	1
Φ65.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	3
Φ65.10	3
Φ65.9	3
Φ65.8	3
Φ65.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	1
Φ65.10	1
Φ65.9	1
Φ65.8	1
Φ65.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	2
Φ65.10	2
Φ65.9	2
Φ65.8	2
Φ65.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	1
Φ65.10	1
Φ65.9	1
Φ65.8	1
Φ65.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

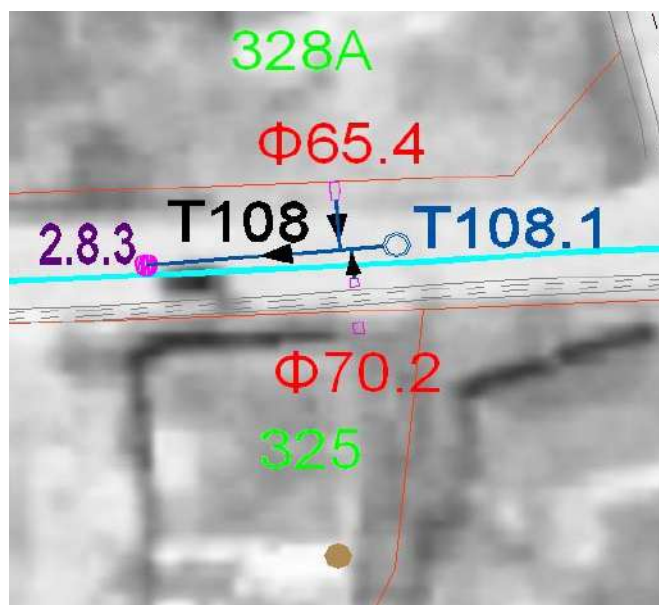
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ64.1	1
Φ65.10	1
Φ65.9	1
Φ65.8	1
Φ65.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T108	Φ65.4	II	328A	-	-	327
	Φ70.2	V	325	Βρύζας Ιωάννης	2591061827	359

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.4→T108	0,90	1,59	3,05	0,6	2,28
Φ70.2→T108	0,90	1,57	4,55	0,6	3,37
T108.1→2.8.3	1,50	1,90	13,90	0,7	16,54
ΣΥΝΟΛΟ					22,19 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ65.4→T108	0,60	3,05	1,83
Φ70.2→T108	0,60	4,55	2,73
T108.1→2.8.3	0,70	13,90	9,73
ΣΥΝΟΛΟ			14,29 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.4→T108	0	0,48	3,05	0,6	0,44
Φ70.2→T108	0	0,46	4,55	0,6	0,63
T108.1→2.8.3	0,3	0,70	13,90	0,7	4,87
ΣΥΝΟΛΟ					5,94 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.4→Τ108	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
Φ70.2→Τ108	0,3	0,3	4,55	0,6	0,82
Τ108.1→2.8.3	0,3	0,3	13,90	0,7	2,92
ΣΥΝΟΛΟ					4,29 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.4→Τ108	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
Φ70.2→Τ108	0,16	0,51	4,55	0,6	1,3
Τ108.1→2.8.3	0,20	0,60	13,90	0,7	5,4
ΣΥΝΟΛΟ					7,57 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ65.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ70.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ70.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					0,86 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ65.4	1
Φ70.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ65.4→T108	3,05
Φ70.2→T108	4,55

ΣΥΝΟΛΟ 7,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T108.1→2.8.3	13,90

ΣΥΝΟΛΟ 13,90 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4→Τ108	1,00
Φ70.2→Τ108	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ108.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ65.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ70.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ70.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	1
Φ70.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	3
Φ70.2	4
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	1
Φ70.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	2
Φ70.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	1
Φ70.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

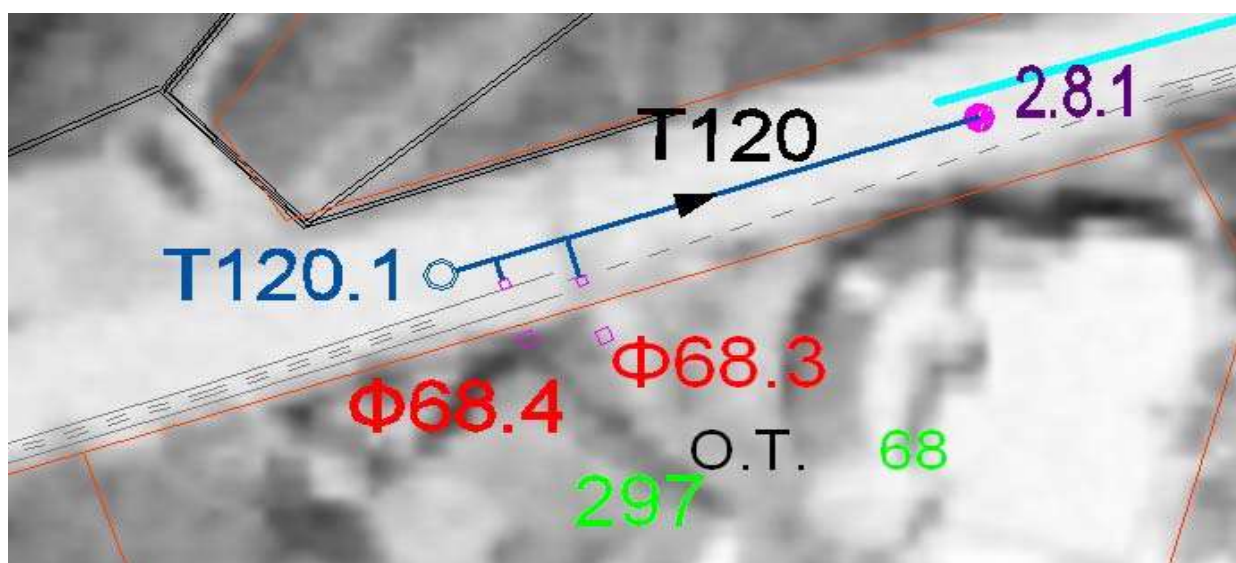
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.4	1
Φ70.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T120	Φ68.4	V	297	-	-	369
	Φ68.3	V	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Μιτσιλέγκα Αποστολία	2591061072	370

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.4→Τ120	0,90	1,54	3,80	0,6	2,78
Φ68.3→Τ120	0,90	1,59	4,70	0,6	3,51
Τ120.1→2.8.1	1,50	1,90	24,70	0,7	29,39
ΣΥΝΟΛΟ					35,68 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ68.4→Τ120	0,60	3,80	2,28
Φ68.3→Τ120	0,60	4,70	2,82
Τ120.1→2.8.1	0,70	24,70	17,29
ΣΥΝΟΛΟ			22,39 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.4→T120	0	0,43	3,80	0,6	0,49
Φ68.3→T120	0	0,48	4,70	0,6	0,68
T120.1→2.8.1	0,3	0,70	24,70	0,7	8,65
ΣΥΝΟΛΟ					9,82 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.4→Τ120	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ68.3→Τ120	0,3	0,3	4,70	0,6	0,85
Τ120.1→2.8.1	0,3	0,3	24,70	0,7	5,19
ΣΥΝΟΛΟ					6,72 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.4→Τ120	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ68.3→Τ120	0,16	0,51	4,70	0,6	1,34
Τ120.1→2.8.1	0,20	0,60	24,70	0,7	9,6
ΣΥΝΟΛΟ					12,03 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.4 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ68.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ68.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ68.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					1,5 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.4	1
Φ68.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.4→T120	3,80
Φ68.3→T120	4,70
ΣΥΝΟΛΟ	8,50 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T120.1→2.8.1	24,70
ΣΥΝΟΛΟ	24,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4→T120	1,00
Φ68.3→T120	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T120.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ68.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ68.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ68.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ68.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	1
Φ68.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	4
Φ68.3	4
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	1
Φ68.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	3
Φ68.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	1
Φ68.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

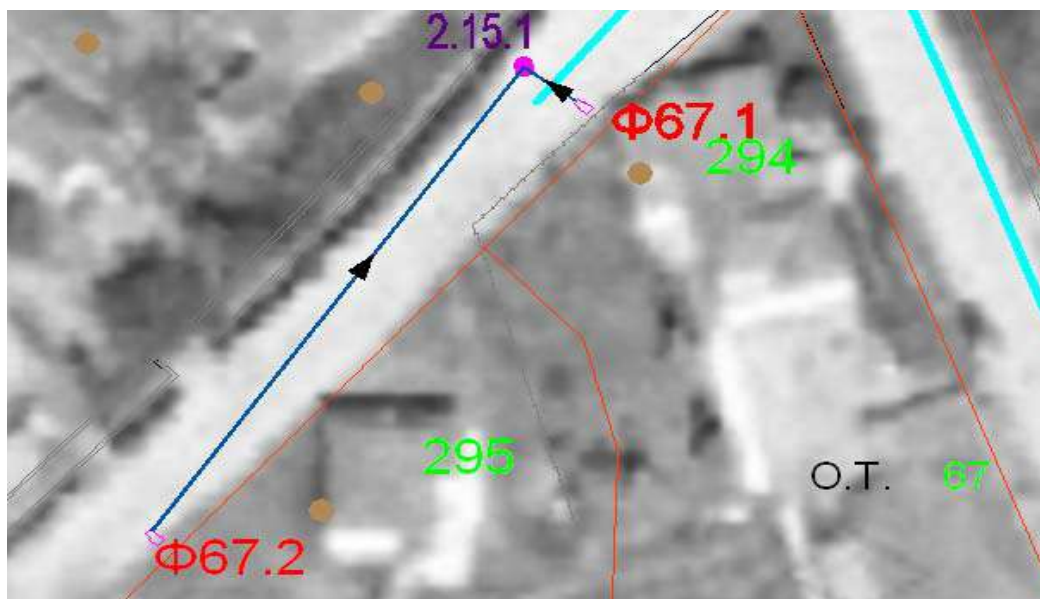
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.4	1
Φ68.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ67.1	II	294	Γαμβρέλης Ελευθέριος	2591061154	163
-	Φ67.2	IV	295	-	-	164

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ67.1→2.15.1	0,90	1,90	4,10	0,6	3,44
Φ67.2→2.15.1	0,90	1,90	40,05	0,6	33,64
ΣΥΝΟΛΟ					37,08 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ67.1→2.15.1	0,60	4,10	2,46
Φ67.2→2.15.1	0,60	40,05	24,03
ΣΥΝΟΛΟ			26,49 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ67.1→2.15.1	0	0,79	4,10	0,6	0,97
Φ67.2→2.15.1	0	0,79	40,05	0,6	9,49
ΣΥΝΟΛΟ					10,46 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ67.1→2.15.1	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
Φ67.2→2.15.1	0,3	0,3	40,05	0,6	7,21

ΣΥΝΟΛΟ **7,95 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ67.1→2.15.1	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
Φ67.2→2.15.1	0,16	0,51	40,05	0,6	11,45

ΣΥΝΟΛΟ **12,62 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ67.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ67.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ67.1	1
Φ67.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ67.1→2.15.1	4,10
Φ67.2→2.15.1	40,05
ΣΥΝΟΛΟ	44,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ67.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ67.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ67.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ67.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	1
Φ67.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	3
Φ67.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	1
Φ67.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	2
Φ67.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	1
Φ67.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

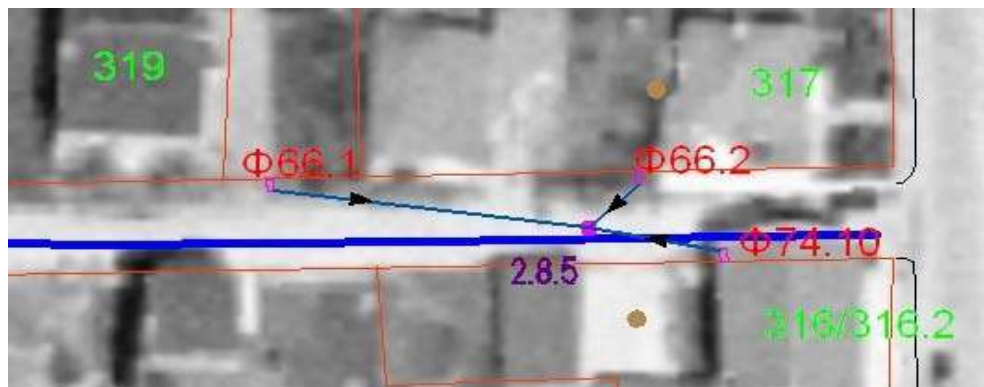
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ67.1	1
Φ67.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ66.1	IV	319	Ταταροπούλου Κασσ	-	334
-	Φ66.2	III	317	Μάλλιος Απόστολος	2591061066	335
-	Φ74.10	IV	316/316.2	-	-	357

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.1→2.8.5	0,90	1,90	25,65	0,6	21,55
Φ66.2→2.8.5	0,90	1,90	5,55	0,6	4,66
Φ74.10→2.8.5	0,90	1,90	10,75	0,6	9,03
ΣΥΝΟΛΟ					35,24 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.1→2.8.5	0,60	25,65	15,39
Φ66.2→2.8.5	0,60	5,55	3,33
Φ74.10→2.8.5	0,60	10,75	6,45
ΣΥΝΟΛΟ			25,17 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.1→2.8.5	0	0,79	25,65	0,6	6,08
Φ66.2→2.8.5	0	0,79	5,55	0,6	1,32
Φ74.10→2.8.5	0	0,79	10,75	0,6	2,55
ΣΥΝΟΛΟ					9,95 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.1→2.8.5	0,3	0,3	25,65	0,6	4,62
Φ66.2→2.8.5	0,3	0,3	5,55	0,6	1
Φ74.10→2.8.5	0,3	0,3	10,75	0,6	1,94
ΣΥΝΟΛΟ					7,56 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.1→2.8.5	0,16	0,51	25,65	0,6	7,33
Φ66.2→2.8.5	0,16	0,51	5,55	0,6	1,59
Φ74.10→2.8.5	0,16	0,51	10,75	0,6	3,07
ΣΥΝΟΛΟ					11,99 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ74.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.1	1
Φ66.2	1
Φ74.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.1→2.8.5	25,65
Φ66.2→2.8.5	5,55
Φ74.10→2.8.5	10,75
ΣΥΝΟΛΟ	41,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ66.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ74.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.10	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	0
Φ66.2	1
Φ74.10	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	3
Φ66.2	3
Φ74.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	1
Φ66.2	1
Φ74.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	2
Φ66.2	2
Φ74.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	1
Φ66.2	1
Φ74.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

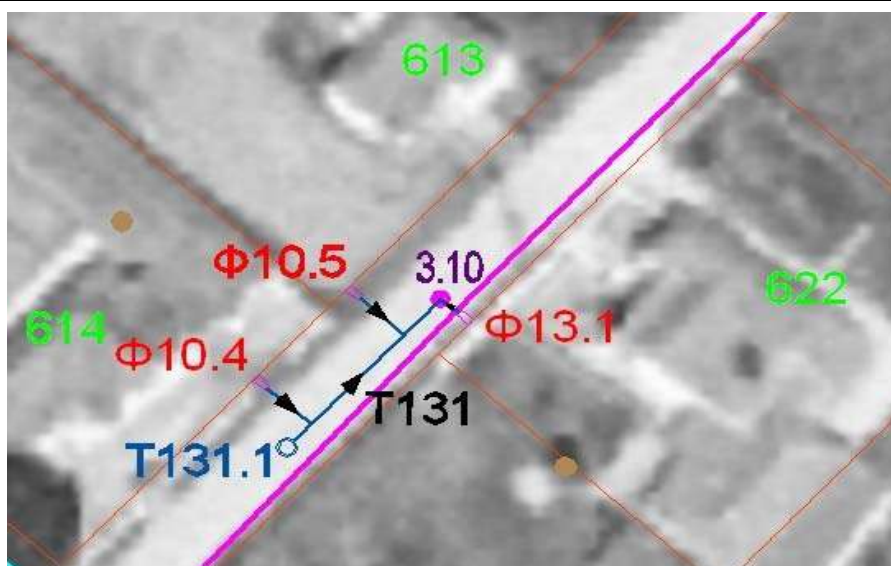
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.1	1
Φ66.2	1
Φ74.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T131	Φ10.4	II	614	Μπίτζας Σταύρος	2591061079	92
	Φ10.5	II	613	-	-	93
-	Φ13.1	II	622	Γαμπρέλης Παρασκευάς	2591061064	105

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.4→Τ131	0,90	1,56	4,20	0,6	3,1
Φ10.5→Τ131	0,90	1,80	4,20	0,6	3,4
Τ131.1→3.10	1,50	1,90	15,95	0,7	18,98
Φ13.1→3.10	0,90	1,90	1,70	0,6	1,43
ΣΥΝΟΛΟ					26,91 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.4→Τ131	0,60	4,20	2,52
Φ10.5→Τ131	0,60	4,20	2,52
Τ131.1→3.10	0,70	15,95	11,17
Φ13.1→3.10	0,60	1,70	1,02
ΣΥΝΟΛΟ			17,23 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.4→Τ131	0	0,45	4,20	0,6	0,57
Φ10.5→Τ131	0	0,69	4,20	0,6	0,87
Τ131.1→3.10	0,3	0,70	15,95	0,7	5,58
Φ13.1→3.10	0	0,79	1,70	0,6	0,40
ΣΥΝΟΛΟ					7,42 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.4→Τ131	0,3	0,3	4,20	0,6	0,76
Φ10.5→Τ131	0,3	0,3	4,20	0,6	0,76
Τ131.1→3.10	0,3	0,3	15,95	0,7	3,35
Φ13.1→3.10	0,3	0,3	1,70	0,6	0,31

ΣΥΝΟΛΟ 5,18 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.4→Τ131	0,16	0,51	4,20	0,6	1,2
Φ10.5→Τ131	0,16	0,51	4,20	0,6	1,2
Τ131.1→3.10	0,20	0,60	15,95	0,7	6,2
Φ13.1→3.10	0,16	0,51	1,70	0,6	0,49

ΣΥΝΟΛΟ 9,09 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ10.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ13.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ10.4	1
Φ10.5	1
Φ13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ10.4→T131	4,20
Φ10.5→T131	4,20
T131.1→3.10	15,95

ΣΥΝΟΛΟ 24,35 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ13.1→3.10	1,70

ΣΥΝΟΛΟ 1,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4→Τ131	1,00
Φ10.5→Τ131	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ131.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ10.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	1
Φ10.5	1
Φ13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	3
Φ10.5	3
Φ13.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	1
Φ10.5	1
Φ13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	2
Φ10.5	2
Φ13.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	1
Φ10.5	1
Φ13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.4	1
Φ10.5	1
Φ13.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T132	Φ13.2	II	621	Καραουλάνης Βασίλειος	2591061553	106
	Φ14.7	II	618	Ανδρεάδης Μιχαήλ	2591061071	118
-	Φ13.3	III	508	-	-	107

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.2→Τ132	0,90	1,53	1,85	0,6	1,35
Φ14.7→Τ132	0,90	1,76	3,95	0,6	3,15
Τ132.1→3.11	1,50	1,90	37,80	0,7	44,98
Φ13.3→3.11	0,90	1,90	2,65	0,6	2,23
ΣΥΝΟΛΟ					51,71 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.2→Τ132	0,60	1,85	1,11
Φ14.7→Τ132	0,60	3,95	2,37
Τ132.1→3.11	0,70	37,80	26,46
Φ13.3→3.11	0,60	2,65	1,59
ΣΥΝΟΛΟ			31,53 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.2→T132	0	0,42	1,85	0,6	0,23
Φ14.7→T132	0	0,65	3,95	0,6	0,77
T132.1→3.11	0,3	0,70	37,80	0,7	13,23
Φ13.3→3.11	0	0,79	2,65	0,6	0,63
ΣΥΝΟΛΟ					14,86 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.2→Τ132	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
Φ14.7→Τ132	0,3	0,3	3,95	0,6	0,71
Τ132.1→3.11	0,3	0,3	37,80	0,7	7,94
Φ13.3→3.11	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48
ΣΥΝΟΛΟ					9,46 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.2→Τ132	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
Φ14.7→Τ132	0,16	0,51	3,95	0,6	1,13
Τ132.1→3.11	0,20	0,60	37,80	0,7	14,69
Φ13.3→3.11	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
ΣΥΝΟΛΟ					17,11 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ14.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ13.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ13.2	1
Φ14.7	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ13.2→T132	1,85
Φ14.7→T132	3,95
Φ13.3→3.11	2,65

ΣΥΝΟΛΟ 8,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T132.1→3.11	37,80

ΣΥΝΟΛΟ 37,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2→Τ132	1,00
Φ14.7→Τ132	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ132.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ13.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	1
Φ14.7	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	3
Φ14.7	3
Φ13.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	1
Φ14.7	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	2
Φ14.7	2
Φ13.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	1
Φ14.7	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.2	1
Φ14.7	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ58.2	IV	502+503	-	-	156
-	Φ58.3	IV	NEA	-	-	157
T133	Φ57.5	II	624	-	-	104
	Φ13.7	II	499	-	-	111
	Φ57.4	II	498	Τζινανόπουλος Αλέξανδρος	2591061082	103

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.5→T133	0,90	1,51	1,85	0,6	1,34
Φ13.7→T133	0,90	1,73	3,60	0,6	2,84
Φ57.4→T133	0,90	1,78	1,85	0,6	1,49
T133.1→1.3.1	1,50	1,90	105,45	0,7	125,49
Φ58.2→1.3.1	0,90	1,90	8,05	0,6	6,76
Φ58.3→1.3.1	0,90	1,90	6,45	0,6	5,42
ΣΥΝΟΛΟ					143,34 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ57.5→T133	0,60	1,85	1,11
Φ13.7→T133	0,60	3,60	2,16
Φ57.4→T133	0,60	1,85	1,11
T133.1→1.3.1	0,70	105,45	73,82
Φ58.2→1.3.1	0,60	8,05	4,83
Φ58.3→1.3.1	0,60	6,45	3,87
ΣΥΝΟΛΟ			86,9 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.5→Τ133	0	0,40	1,85	0,6	0,22
Φ13.7→Τ133	0	0,62	3,60	0,6	0,67
Φ57.4→Τ133	0	0,67	1,85	0,6	0,37
Τ133.1→1.3.1	0,3	0,70	105,45	0,7	36,91
Φ58.2→1.3.1	0	0,79	8,05	0,6	1,91
Φ58.3→1.3.1	0	0,79	6,45	0,6	1,53
ΣΥΝΟΛΟ					41,61 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.5→Τ133	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
Φ13.7→Τ133	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ57.4→Τ133	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
Τ133.1→1.3.1	0,3	0,3	105,45	0,7	22,14
Φ58.2→1.3.1	0,3	0,3	8,05	0,6	1,45
Φ58.3→1.3.1	0,3	0,3	6,45	0,6	1,16

ΣΥΝΟΛΟ 26,06 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ57.5→Τ133	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
Φ13.7→Τ133	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ57.4→Τ133	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
Τ133.1→1.3.1	0,20	0,60	105,45	0,7	40,98
Φ58.2→1.3.1	0,16	0,51	8,05	0,6	2,3
Φ58.3→1.3.1	0,16	0,51	6,45	0,6	1,84

ΣΥΝΟΛΟ 47,21 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ57.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ13.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ57.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,55 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ58.2	1
Φ58.3	1
Φ57.5	1
Φ13.7	1
Φ57.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ57.5→T133	1,85
Φ13.7→T133	3,60
Φ57.4→T133	1,85
Φ58.2→1.3.1	8,05
Φ58.3→1.3.1	6,45
ΣΥΝΟΛΟ	21,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T133.1→1.3.1	105,45
ΣΥΝΟΛΟ	105,45 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ57.5→Τ133	1,00
Φ13.7→Τ133	1,00
Φ57.4→Τ133	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ133.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ58.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ58.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ57.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ57.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ57.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ57.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	1
Φ58.3	1
Φ57.5	1
Φ13.7	0
Φ57.4	0
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	3
Φ58.3	3
Φ57.5	3
Φ13.7	3
Φ57.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	1
Φ58.3	1
Φ57.5	1
Φ13.7	1
Φ57.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	2
Φ58.3	2
Φ57.5	2
Φ13.7	2
Φ57.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	1
Φ58.3	1
Φ57.5	1
Φ13.7	1
Φ57.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

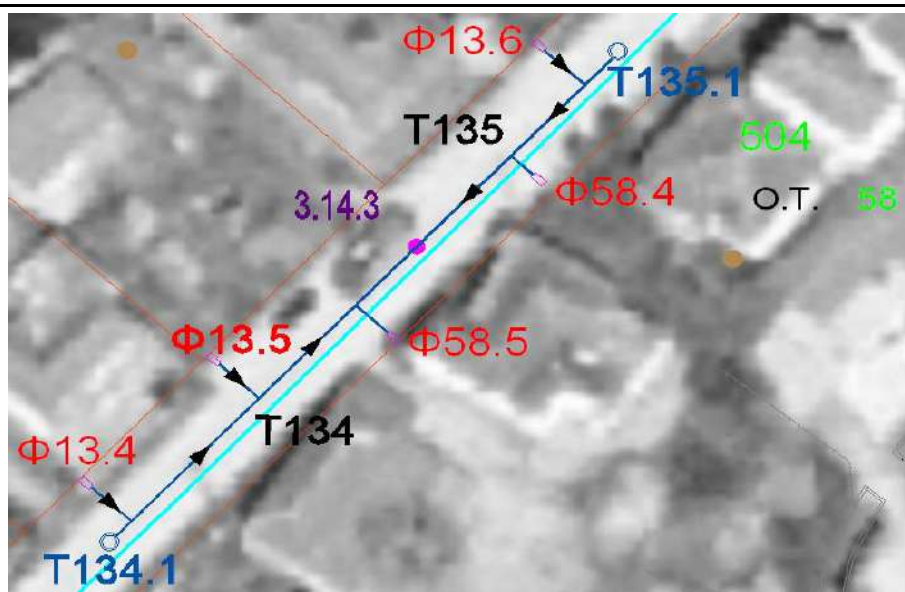
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.2	1
Φ58.3	1
Φ57.5	1
Φ13.7	1
Φ57.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T134	Φ13.4	II	507	-	-	108
	Φ13.5	II	506	Ρουστέμογλου Μεμινέ	6971695813	109
	Φ58.5	II	NEA	-	-	159
T135	Φ13.6	II	501	Μακίδης Χριστόδουλος	6996280430	110
	Φ58.4	II	504	-	-	158

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4→Τ134	0,90	1,53	4,30	0,6	3,13
Φ13.5→Τ134	0,90	1,69	4,35	0,6	3,38
Φ58.5→Τ134	0,90	1,82	3,45	0,6	2,82
Τ134.1→3.14.3	1,50	1,90	35,30	0,7	42,01
Φ13.6→Τ135	0,90	1,57	4,40	0,6	3,26
Φ58.4→Τ135	0,90	1,71	2,40	0,6	1,88
Τ135.1→3.14.3	1,50	1,90	23,20	0,7	27,61
ΣΥΝΟΛΟ					84,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.4→Τ134	0,60	4,30	2,58
Φ13.5→Τ134	0,60	4,35	2,61
Φ58.5→Τ134	0,60	3,45	2,07
Τ134.1→3.14.3	0,70	35,30	24,71
Φ13.6→Τ135	0,60	4,40	2,64
Φ58.4→Τ135	0,60	2,40	1,44
Τ135.1→3.14.3	0,70	23,20	16,24
ΣΥΝΟΛΟ			52,29 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4→T134	0	0,42	4,30	0,6	0,54
Φ13.5→T134	0	0,58	4,35	0,6	0,76
Φ58.5→T134	0	1,01	3,45	0,6	1,05
T134.1→3.14.3	0,3	0,70	35,30	0,7	12,36
Φ13.6→T135	0	0,46	4,40	0,6	0,61
Φ58.4→T135	0	0,60	2,40	0,6	0,43
T135.1→3.14.3	0,3	0,70	23,20	0,7	8,12
ΣΥΝΟΛΟ					23,87 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4→Τ134	0,3	0,3	4,30	0,6	0,77
Φ13.5→Τ134	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
Φ58.5→Τ134	0,3	0,3	3,45	0,6	0,62
Τ134.1→3.14.3	0,3	0,3	35,30	0,7	7,41
Φ13.6→Τ135	0,3	0,3	4,40	0,6	0,79
Φ58.4→Τ135	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
Τ135.1→3.14.3	0,3	0,3	23,20	0,7	4,87
ΣΥΝΟΛΟ					15,67 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4→Τ134	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
Φ13.5→Τ134	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
Φ58.5→Τ134	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
Τ134.1→3.14.3	0,20	0,60	35,30	0,7	13,72
Φ13.6→Τ135	0,16	0,51	4,40	0,6	1,26
Φ58.4→Τ135	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
Τ135.1→3.14.3	0,20	0,60	23,20	0,7	9,02
ΣΥΝΟΛΟ					28,15 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ13.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ13.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ13.4	1
Φ13.5	1
Φ58.5	1
Φ13.6	1
Φ58.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ13.4→T134	4,30
Φ13.5→T134	4,35
Φ58.5→T134	3,45
Φ13.6→T135	4,40
Φ58.4→T135	2,40
ΣΥΝΟΛΟ	18,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T134.1→3.14.3	35,30
T135.1→3.14.3	23,20
ΣΥΝΟΛΟ	58,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4→T134	1,00
Φ13.5→T134	1,00
Φ58.5→T134	1,00
Φ13.6→T135	1,00
Φ58.4→T135	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T1341	1
T135.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ13.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ58.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ58.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ13.5	1
Φ58.5	1
Φ13.6	1
Φ58.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	3
Φ13.5	3
Φ58.5	3
Φ13.6	3
Φ58.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ13.5	1
Φ58.5	1
Φ13.6	1
Φ58.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	2
Φ13.5	2
Φ58.5	2
Φ13.6	2
Φ58.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ13.5	1
Φ58.5	1
Φ13.6	1
Φ58.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

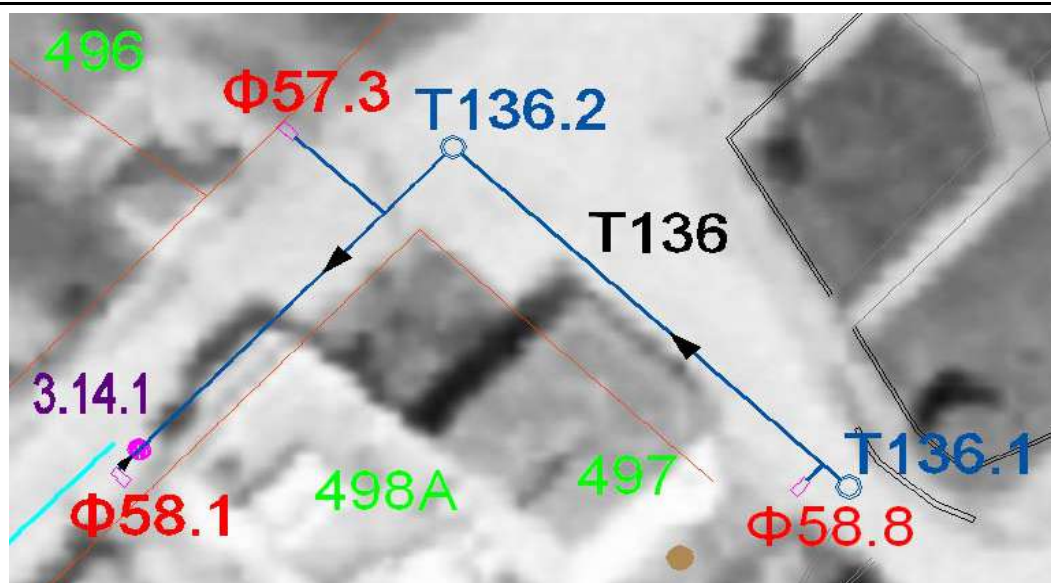
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ13.5	1
Φ58.5	1
Φ13.6	1
Φ58.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ58.1	IV	498A	-	-	155
T136	Φ58.8	II	497	Δούλης Γεώργιος	6996809253	162
	Φ57.3	II	496	-	-	102

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.8→Τ136	0,90	1,51	1,30	0,6	0,94
Φ57.3→Τ136	0,90	1,76	6,90	0,6	5,51
Τ136.1→Τ136.2	1,50	1,72	30,65	0,7	34,54
Τ136.2→3.14.1	1,72	1,90	25,75	0,7	32,63
Φ58.1→3.14.1	0,90	1,90	1,70	0,6	1,43
ΣΥΝΟΛΟ					75,05 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ58.8→Τ136	0,60	1,30	0,78
Φ57.3→Τ136	0,60	6,90	4,14
Τ136.1→Τ136.2	0,70	30,65	21,46
Τ136.2→3.14.1	0,70	25,75	18,03
Φ58.1→3.14.1	0,60	1,70	1,02
ΣΥΝΟΛΟ			45,43 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.8→T136	0	0,41	1,30	0,6	0,16
Φ57.3→T136	0	0,51	6,90	0,6	1,06
T136.1→T136.2	0,3	0,55	30,65	0,7	9,12
T136.2→3.14.1	0,55	0,70	25,75	0,7	11,27
Φ58.1→3.14.1	0	0,70	1,70	0,6	0,36
ΣΥΝΟΛΟ					21,97 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.8→Τ136	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ57.3→Τ136	0,3	0,3	6,90	0,6	1,24
Τ136.1→Τ136.2	0,3	0,3	30,65	0,7	6,44
Τ136.2→3.14.1	0,3	0,3	25,75	0,7	5,41
Φ58.1→3.14.1	0,3	0,3	1,70	0,6	0,31

ΣΥΝΟΛΟ 13,63 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.8→Τ136	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ57.3→Τ136	0,16	0,51	6,90	0,6	1,97
Τ136.1→Τ136.2	0,20	0,60	30,65	0,7	11,91
Τ136.2→3.14.1	0,20	0,60	25,75	0,7	10,01
Φ58.1→3.14.1	0,16	0,51	1,70	0,6	0,49

ΣΥΝΟΛΟ 24,75 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ58.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ58.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ57.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ58.1	1
Φ58.8	1
Φ57.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ58.8→T136	1,30
Φ57.3→T136	6,90
Φ58.1→3.14.1	1,70

ΣΥΝΟΛΟ 9,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T136.1→T136.2	30,65
T136.2→3.14.1	25,75

ΣΥΝΟΛΟ 56,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.8→T136	1,00
Φ57.3→T136	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T136.1	1
T136.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ58.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ58.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ58.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ57.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ57.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	0
Φ58.8	1
Φ57.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	3
Φ58.8	3
Φ57.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	1
Φ58.8	1
Φ57.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	2
Φ58.8	2
Φ57.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	1
Φ58.8	1
Φ57.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

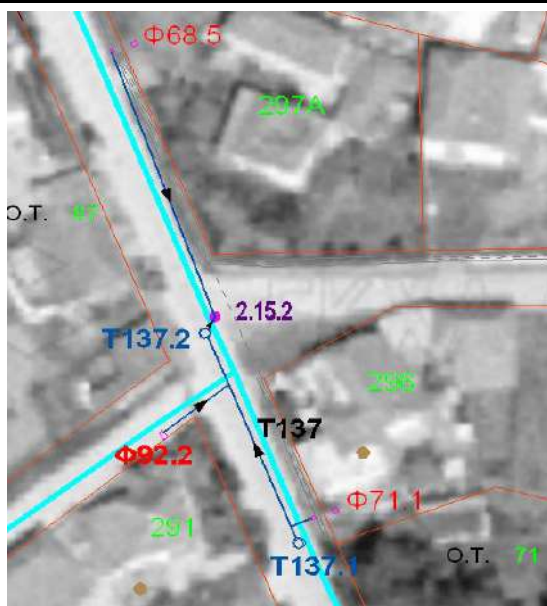
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ58.1	1
Φ58.8	1
Φ57.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ68.5	VI	297A	-	-	371
T137	Φ71.1	V	296	Γαμβρέλη Κατίνα	2591061002	372
	Φ92.2	IV	291	Μίχου Παναγιώτα	2591061514	407

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.5→2.15.2	0,90	1,90	40,35	0,6	33,89
Φ71.1→T137	0,90	1,53	5,40	0,6	3,94
Φ92.2→T137	0,90	1,78	10,15	0,6	8,16
T137.1→T137.2	1,50	1,87	30,50	0,7	35,97
T137.2→2.15.2	1,87	1,90	2,50	0,7	3,3
ΣΥΝΟΛΟ					85,26 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ68.5→2.15.2	0,60	40,35	24,21
Φ71.1→T137	0,60	5,40	3,24
Φ92.2→T137	0,60	10,15	6,09
T137.1→T137.2	0,70	30,50	21,35
T137.2→2.15.2	0,70	2,50	1,75
ΣΥΝΟΛΟ			56,64 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.5→2.15.2	0	0,79	40,35	0,6	9,56
Φ71.1→T137	0	0,42	5,40	0,6	0,68
Φ92.2→T137	0	0,67	10,15	0,6	2,04
T137.1→T137.2	0,3	0,67	30,50	0,7	10,35
T137.2→2.15.2	0,67	0,70	2,50	0,7	1,20
ΣΥΝΟΛΟ					23,83 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.5→2.15.2	0,3	0,3	40,35	0,6	7,26
Φ71.1→T137	0,3	0,3	5,40	0,6	0,97
Φ92.2→T137	0,3	0,3	10,15	0,6	1,83
T137.1→T137.2	0,3	0,3	30,50	0,7	6,41
T137.2→2.15.2	0,3	0,3	2,50	0,7	0,53

ΣΥΝΟΛΟ

17 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.5→2.15.2	0,16	0,51	40,35	0,6	11,54
Φ71.1→T137	0,16	0,51	5,40	0,6	1,54
Φ92.2→T137	0,16	0,51	10,15	0,6	2,9
T137.1→T137.2	0,20	0,60	30,50	0,7	11,85
T137.2→2.15.2	0,20	0,60	2,50	0,7	0,97

ΣΥΝΟΛΟ

28,8 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.5 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ68.5	0,16	0,6	2,25	0,6	0,76
Φ92.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ71.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ71.1	0,16	0,6	2,25	0,6	0,76

ΣΥΝΟΛΟ

1,85 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.5	1
Φ92.2	1
Φ71.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.5→2.15.2	40,35
Φ71.1→T137	5,40
Φ92.2→T137	10,15

ΣΥΝΟΛΟ 55,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T137.1→T137.2	30,50
T137.2→2.15.2	2,50

ΣΥΝΟΛΟ 33,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ71.1→T137	1,00
Φ92.2→T137	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T137.1	1
T137.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ68.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ68.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ92.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ92.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ71.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ71.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	0
Φ92.2	0
Φ71.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	4
Φ92.2	3
Φ71.1	4
ΣΥΝΟΛΟ	11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	1
Φ92.2	1
Φ71.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	3
Φ92.2	2
Φ71.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	1
Φ92.2	1
Φ71.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

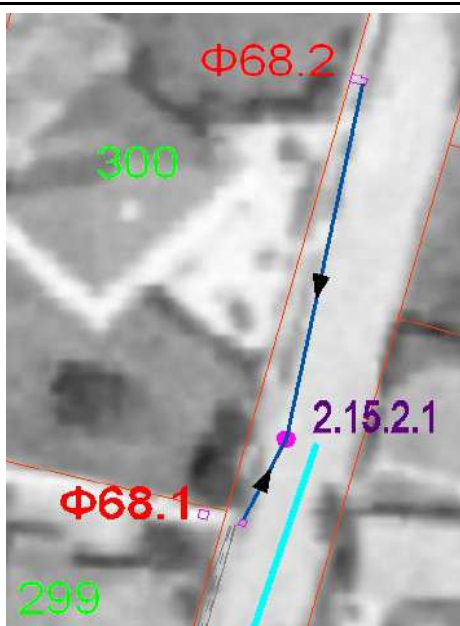
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.5	1
Φ92.2	1
Φ71.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ68.1	VI	299	-	-	367
-	Φ68.2	IV	300	Αλμπάνης Σωτήριος	-	368

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.1→2.15.2.1	0,90	1,90	9,65	0,6	8,11
Φ68.2→2.15.2.1	0,90	1,90	28,15	0,6	23,65
ΣΥΝΟΛΟ					31,76 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ68.1→2.15.2.1	0,60	9,65	5,79
Φ68.2→2.15.2.1	0,60	28,15	16,89
ΣΥΝΟΛΟ			22,68 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.1→2.15.2.1	0	0,79	9,65	0,6	2,29
Φ68.2→2.15.2.1	0	0,79	28,15	0,6	6,67
ΣΥΝΟΛΟ					8,96 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.1→2.15.2.1	0,3	0,3	9,65	0,6	1,74
Φ68.2→2.15.2.1	0,3	0,3	28,15	0,6	5,07

ΣΥΝΟΛΟ **6,81 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.1→2.15.2.1	0,16	0,51	9,65	0,6	2,76
Φ68.2→2.15.2.1	0,16	0,51	28,15	0,6	8,05

ΣΥΝΟΛΟ **10,81 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ68.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ68.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ68.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,86 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.1	1
Φ68.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ68.1→2.15.2.1	9,65
Φ68.2→2.15.2.1	28,15
ΣΥΝΟΛΟ	37,80 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ68.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ68.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ68.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ68.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	0
Φ68.2	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	4
Φ68.2	3
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	1
Φ68.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	3
Φ68.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	1
Φ68.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ68.1	1
Φ68.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ70.1	IV	327A	-	-	360
T138	Φ69.3	II	301	-	-	366
	Φ72.5	II	302	Τσαρίδης Παναγιώτης	6932530000	380
	Φ72.4	II	303	-	-	379
	Φ70.4	I	324	-	-	362
	Φ73.1	II	322	Βαμβακίδης Βασίλειος	2591061337	381
	Φ70.3	II	323	Καρυώτης Χρήστος	-	361

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ70.1→2.12.1	0,90	1,90	16,90	0,6	14,2
Φ69.3→T138	0,90	1,51	2,55	0,6	1,84
Φ72.5→T138	0,90	1,52	2,50	0,6	1,82
Φ72.4→T138	0,90	1,64	2,50	0,6	1,91
Φ70.4→T138	0,90	1,76	3,25	0,6	2,59
Φ73.1→T138	0,90	1,88	2,35	0,6	1,96
Φ70.3→T138	0,90	1,885	3,40	0,6	2,84
T138.1→T138.2	1,50	1,71	50,00	0,7	56,18
T138.2→T138.3	1,71	1,89	43,25	0,7	54,5
T138.3→2.12.1	1,89	1,90	1,95	0,7	2,59
ΣΥΝΟΛΟ					140,43 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ70.4→T138	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ70.1→2.12.1	0,60	16,90	10,14
Φ69.3→T138	0,60	2,55	1,53
Φ72.5→T138	0,60	2,50	1,5
Φ72.4→T138	0,60	2,50	1,5
Φ70.4→T138	0,60	3,25	1,95
Φ73.1→T138	0,60	2,35	1,41
Φ70.3→T138	0,60	3,40	2,04
T138.1→T138.2	0,70	50,00	35
T138.2→T138.3	0,70	43,25	30,28
T138.3→2.12.1	0,70	1,95	1,37
ΣΥΝΟΛΟ			86,72 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ70.4→T138	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ70.4→T138	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ70.4→T138	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ70.1→2.12.1	0	0,79	16,90	0,6	4,01
Φ69.3→T138	0	0,40	2,55	0,6	0,31
Φ72.5→T138	0	0,41	2,50	0,6	0,31
Φ72.4→T138	0	0,53	2,50	0,6	0,40
Φ70.4→T138	0	0,65	3,25	0,6	0,63
Φ73.1→T138	0	0,77	2,35	0,6	0,54
Φ70.3→T138	0	0,775	3,40	0,6	0,79
T138.1→T138.2	0,3	0,51	50,00	0,7	14,18
T138.2→T138.3	0,51	0,69	43,25	0,7	18,17
T138.3→2.12.1	0,69	0,70	1,95	0,7	0,95
ΣΥΝΟΛΟ					40,29 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ70.1→2.12.1	0,3	0,3	16,90	0,6	3,04
Φ69.3→T138	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ72.5→T138	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ72.4→T138	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ70.4→T138	0,3	0,3	3,25	0,6	0,59
Φ73.1→T138	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Φ70.3→T138	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
T138.1→T138.2	0,3	0,3	50,00	0,7	10,5
T138.2→T138.3	0,3	0,3	43,25	0,7	9,08
T138.3→2.12.1	0,3	0,3	1,95	0,7	0,41

ΣΥΝΟΛΟ 26,01 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ70.1→2.12.1	0,16	0,51	16,90	0,6	4,83
Φ69.3→T138	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ72.5→T138	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ72.4→T138	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ70.4→T138	0,16	0,51	3,25	0,6	0,93
Φ73.1→T138	0,15	0,51	2,35	0,6	0,67
Φ70.3→T138	0,15	0,51	3,40	0,6	0,98
T138.1→T138.2	0,20	0,60	50,00	0,7	19,43
T138.2→T138.3	0,20	0,60	43,25	0,7	16,81
T138.3→2.12.1	0,20	0,60	1,95	0,7	0,76

ΣΥΝΟΛΟ 46,56 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ70.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ69.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ72.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ72.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ70.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ73.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ70.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,77 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ70.1	1
Φ69.3	1
Φ72.5	1
Φ72.4	1
Φ70.4	1
Φ73.1	1
Φ70.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ70.1→2.12.1	16,90
Φ69.3→T138	2,55
Φ72.5→T138	2,50
Φ72.4→T138	2,50
Φ70.4→T138	3,25
Φ73.1→T138	2,35
Φ70.3→T138	3,40
ΣΥΝΟΛΟ	33,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
T138.1→T138.2	50,00
T138.2→T138.3	43,25
T138.3→2.12.1	1,95
ΣΥΝΟΛΟ	95,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.3→T138	1,00
Φ72.5→T138	1,00
Φ72.4→T138	1,00
Φ70.4→T138	1,00
Φ73.1→T138	1,00
Φ70.3→T138	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T138.1	1
T138.2	1
T138.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ70.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ70.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ69.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ69.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ72.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ72.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ72.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ72.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ70.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ70.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ73.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ73.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ70.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ70.3	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					224 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ70.1	0
Φ69.3	1
Φ72.5	1
Φ72.4	1
Φ70.4	1
Φ73.1	1
Φ70.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια

Φ70.1	3
Φ69.3	3
Φ72.5	3
Φ72.4	3
Φ70.4	3
Φ73.1	3
Φ70.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 21 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ70.1	1
Φ69.3	1
Φ72.5	1
Φ72.4	1
Φ70.4	1
Φ73.1	1
Φ70.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ70.1	2
Φ69.3	2
Φ72.5	2
Φ72.4	2
Φ70.4	2
Φ73.1	2
Φ70.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	14 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ70.1	1
Φ69.3	1
Φ72.5	1
Φ72.4	1
Φ70.4	1
Φ73.1	1
Φ70.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

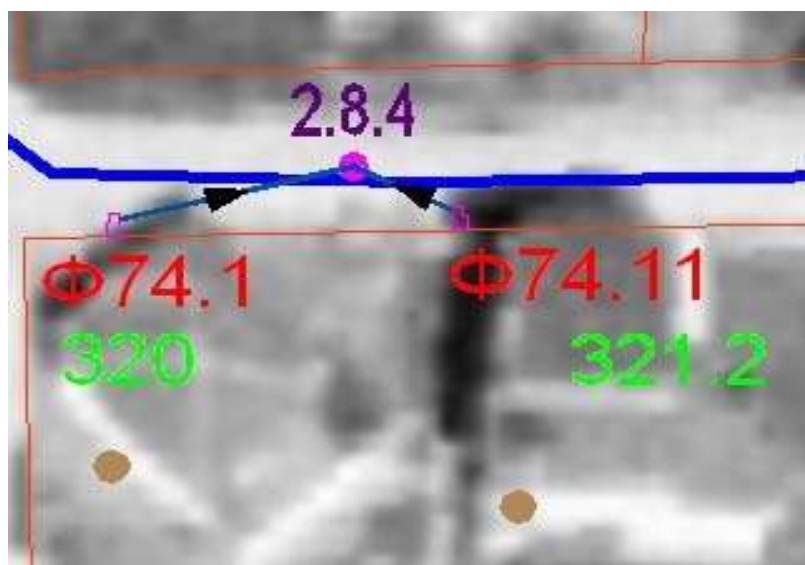
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ70.1	1
Φ69.3	1
Φ72.5	1
Φ72.4	1
Φ70.4	1
Φ73.1	1
Φ70.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	7 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ74.1	IV	320	-	-	348
-	Φ74.11	IV	321,2	-	-	358

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.1→2.8.4	0,90	1,90	10,45	0,6	8,78
Φ74.11→2.8.4	0,90	1,90	4,80	0,6	4,03
ΣΥΝΟΛΟ					12,81 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.1→2.8.4	0,60	10,45	6,27
Φ74.11→2.8.4	0,60	4,80	2,88
ΣΥΝΟΛΟ			9,15 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.1→2.8.4	0	0,79	10,45	0,6	2,48
Φ74.11→2.8.4	0	0,79	4,80	0,6	1,14
ΣΥΝΟΛΟ					3,62 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.1→2.8.4	0,3	0,3	10,45	0,6	1,88
Φ74.11→2.8.4	0,3	0,3	4,80	0,6	0,86

ΣΥΝΟΛΟ **2,74 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.1→2.8.4	0,16	0,51	10,45	0,6	2,99
Φ74.11→2.8.4	0,16	0,51	4,80	0,6	1,37

ΣΥΝΟΛΟ **4,36 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ74.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.1	1
Φ74.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.1→2.8.4	10,45
Φ74.11→2.8.4	4,80
ΣΥΝΟΛΟ	15,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ74.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.11	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	0
Φ74.11	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	3
Φ74.11	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	1
Φ74.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	2
Φ74.11	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	1
Φ74.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

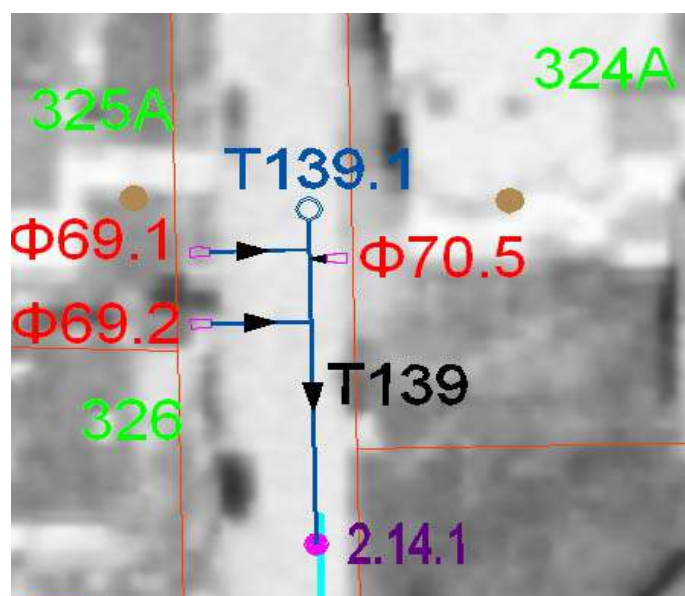
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.1	1
Φ74.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T139	Φ69.1	II	325A	-	-	364
	Φ70.5	II	324A	-	-	363
	Φ69.2	II	326	-	-	365

ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ						

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ69.1→T139	0,90	1,55	5,60	0,6	4,12
Φ70.5→T139	0,90	1,56	0,95	0,6	0,7
Φ69.2→T139	0,90	1,63	5,60	0,6	4,25
T139.1→2.14.1	1,50	1,90	20,70	0,7	24,63
ΣΥΝΟΛΟ					33,7 m ³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ69.1→T139	0,60	5,60	3,36
Φ70.5→T139	0,60	0,95	0,57
Φ69.2→T139	0,60	5,60	3,36
T139.1→2.14.1	0,70	20,70	14,49
ΣΥΝΟΛΟ			21,78 m ²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
			0
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
				0
				0
				0
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ69.1→T139	0	0,44	5,60	0,6	0,74
Φ70.5→T139	0	0,45	0,95	0,6	0,13
Φ69.2→T139	0	0,52	5,60	0,6	0,87
T139.1→2.14.1	0,3	0,70	20,70	0,7	7,25
ΣΥΝΟΛΟ					8,99 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ69.1→T139	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
Φ70.5→T139	0,3	0,3	0,95	0,6	0,17
Φ69.2→T139	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
T139.1→2.14.1	0,3	0,3	20,70	0,7	4,35
ΣΥΝΟΛΟ					6,54 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ69.1→T139	0,16	0,51	5,60	0,6	1,6
Φ70.5→T139	0,16	0,51	0,95	0,6	0,27
Φ69.2→T139	0,16	0,51	5,60	0,6	1,6
T139.1→2.14.1	0,20	0,60	20,70	0,7	8,04
ΣΥΝΟΛΟ					11,51 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ69.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ70.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ69.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ69.1	1
Φ70.5	1
Φ69.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ69.1→T139	5,60
Φ70.5→T139	0,95
Φ69.2→T139	5,60
ΣΥΝΟΛΟ	12,15 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T139.1→2.14.1	20,70
ΣΥΝΟΛΟ	20,70 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1→Τ139	1,00
Φ70.5→Τ139	1,00
Φ69.2→Τ139	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ139.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ69.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ69.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ70.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ70.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ69.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ69.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	1
Φ70.5	1
Φ69.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	3
Φ70.5	3
Φ69.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	1
Φ70.5	1
Φ69.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	2
Φ70.5	2
Φ69.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	1
Φ70.5	1
Φ69.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ69.1	1
Φ70.5	1
Φ69.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ66.12	II	329A	Αποστολίδης Κων/νος	2591061038	345
T140	Φ65.5	V	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	328
	Φ66.10	II	330	Μπουλγουράνος Αθανάσιος	2591061403	343
	Φ66.11	II	329	Αποστολίδης Κων/νος	-	344
T141	Φ66.13	II	329B	Αποστολίδης Αθανάσιος	6978945546	346
	Φ66.14	II	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Εγκαταλελειμένο	-	347

ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ						

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.12→2.8.2.1	0,90	1,90	3,30	0,6	2,77
Φ65.5→T140	0,90	1,53	3,80	0,6	2,77
Φ66.10→T140	0,90	1,62	3,30	0,6	2,49
Φ66.11→T140	0,90	1,68	3,30	0,6	2,55
Φ66.13→T141	0,90	1,52	1,90	0,6	1,38
Φ66.14→T141	0,90	1,78	3,35	0,6	2,69
T140.1→2.8.2.1	1,50	1,90	28,80	0,7	34,27
T141.1→T141.2	1,50	1,73	33,20	0,7	37,53
T141.3→2.8.2.1	1,73	1,90	10,00	0,7	12,71
ΣΥΝΟΛΟ					99,16 m ³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.12→2.8.2.1	0,60	3,30	1,98
Φ65.5→T140	0,60	3,80	2,28
Φ66.10→T140	0,60	3,30	1,98
Φ66.11→T140	0,60	3,30	1,98
Φ66.13→T141	0,60	1,90	1,14
Φ66.14→T141	0,60	3,35	2,01
T140.1→2.8.2.1	0,70	28,80	20,16
T141.1→T141.2	0,70	33,20	23,24
T141.3→2.8.2.1	0,70	10,00	7
ΣΥΝΟΛΟ			61,77 m ²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.12→2.8.2.1	0	0,79	3,30	0,6	0,78
Φ65.5→T140	0	0,42	3,80	0,6	0,48
Φ66.10→T140	0	0,51	3,30	0,6	0,50
Φ66.11→T140	0	0,57	3,30	0,6	0,56
Φ66.13→T141	0	0,41	1,90	0,6	0,23
Φ66.14→T141	0	0,67	3,35	0,6	0,67
T140.1→2.8.2.1	0,3	0,70	28,80	0,7	10,08
T141.1→T141.2	0,3	0,53	33,20	0,7	9,64
T141.3→2.8.2.1	0,53	0,70	10,00	0,7	4,31
ΣΥΝΟΛΟ					27,25 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.12→2.8.2.1	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ65.5→T140	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ66.10→T140	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ66.11→T140	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ66.13→T141	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
Φ66.14→T141	0,3	0,3	3,35	0,6	0,6
T140.1→2.8.2.1	0,3	0,3	28,80	0,7	6,05
T141.1→T141.2	0,3	0,3	33,20	0,7	6,97
T141.3→2.8.2.1	0,3	0,3	10,00	0,7	2,1

ΣΥΝΟΛΟ 18,51 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.12→2.8.2.1	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ65.5→T140	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ66.10→T140	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ66.11→T140	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ66.13→T141	0,16	0,51	1,90	0,6	0,55
Φ66.14→T141	0,15	0,51	3,35	0,6	0,96
T140.1→2.8.2.1	0,15	0,51	28,80	0,6	8,29
T141.1→T141.2	0,20	0,60	33,20	0,7	12,9
T141.3→2.8.2.1	0,20	0,60	10,00	0,7	3,89

ΣΥΝΟΛΟ 30,5 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.12	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.5 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ65.5	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ66.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.11	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.13	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.14	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 1,3 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ66.12	1
Φ65.5	1
Φ66.10	1
Φ66.11	1
Φ66.13	1
Φ66.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ66.12→2.8.2.1	3,30
Φ65.5→T140	3,80
Φ66.10→T140	3,30
Φ66.11→T140	3,30
Φ66.13→T141	1,90
Φ66.14→T141	3,35
ΣΥΝΟΛΟ	18,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
T140.1→2.8.2.1	28,80
T141.1→T141.2	33,20
T141.3→2.8.2.1	10,00
ΣΥΝΟΛΟ	72,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ65.5→Τ140	1,00
Φ66.10→Τ140	1,00
Φ66.11→Τ140	1,00
Φ66.13→Τ141	1,00
Φ66.14→Τ141	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T140.1	1
T141.1	1
T141.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ66.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ65.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ65.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.14	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	1
Φ65.5	1
Φ66.10	1
Φ66.11	1
Φ66.13	1
Φ66.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	3
Φ65.5	4
Φ66.10	3
Φ66.11	3

Φ66.13	3
Φ66.14	3

ΣΥΝΟΛΟ

19 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	1
Φ65.5	1
Φ66.10	1
Φ66.11	1
Φ66.13	1
Φ66.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	2
Φ65.5	3
Φ66.10	2
Φ66.11	2
Φ66.13	2
Φ66.14	2

ΣΥΝΟΛΟ 13 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	1
Φ65.5	1
Φ66.10	1
Φ66.11	1
Φ66.13	1
Φ66.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

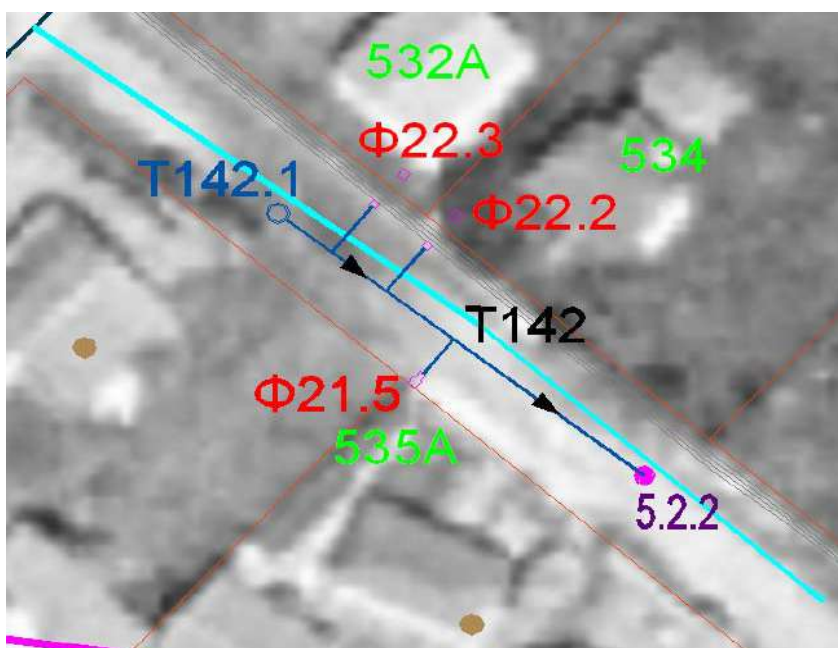
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.12	1
Φ65.5	1
Φ66.10	1
Φ66.11	1
Φ66.13	1
Φ66.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T142	Φ22.3	V	532A	-	-	146
	Φ22.2	V	534	-	-	145
	Φ21.5	II	535A	Σουλεϊμαν Αϊσέ	2591062068	143

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3→Τ142	0,9	1,56	6,90	0,6	5,09
Φ22.2→Τ142	0,9	1,62	6,65	0,6	5,03
Φ21.5→Τ142	0,9	1,69	3,20	0,6	2,49
Τ142.1→5.2.2	1,5	1,90	30,30	0,7	36,06
ΣΥΝΟΛΟ					48,67 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.3→Τ142	0,6	6,90	4,14
Φ22.2→Τ142	0,6	6,65	3,99
Φ21.5→Τ142	0,6	3,20	1,92
Τ142.1→5.2.2	0,7	30,30	21,21
ΣΥΝΟΛΟ			31,26 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3→Τ142	0	0,75	6,90	0,6	1,55
Φ22.2→Τ142	0	0,81	6,65	0,6	1,62
Φ21.5→Τ142	0	0,88	3,20	0,6	0,84
Τ142.1→5.2.2	0,3	1,00	30,30	0,7	13,79
ΣΥΝΟΛΟ					17,80 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3→Τ142	0,3	0,3	6,90	0,6	1,24
Φ22.2→Τ142	0,3	0,3	6,65	0,6	1,2
Φ21.5→Τ142	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
Τ142.1→5.2.2	0,3	0,3	30,30	0,7	6,36

ΣΥΝΟΛΟ

9,38 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3→Τ142	0,16	0,51	6,90	0,6	1,97
Φ22.2→Τ142	0,16	0,51	6,65	0,6	1,9
Φ21.5→Τ142	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
Τ142.1→5.2.2	0,20	0,60	30,30	0,7	11,77

ΣΥΝΟΛΟ

16,55 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ22.3	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ22.2 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ22.2	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ21.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

1,61 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.3	1
Φ22.2	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.3→T142	6,90
Φ22.2→T142	6,65
Φ21.5→T142	3,20
ΣΥΝΟΛΟ	16,75 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T142.1→5.2.2	30,30
ΣΥΝΟΛΟ	30,30 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3→Τ142	1
Φ22.2→Τ142	1
Φ21.5→Τ142	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ142.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ22.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ22.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ22.2	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	4
Φ22.2	4
Φ21.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	11 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ22.2	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
 Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	3
Φ22.2	3
Φ21.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

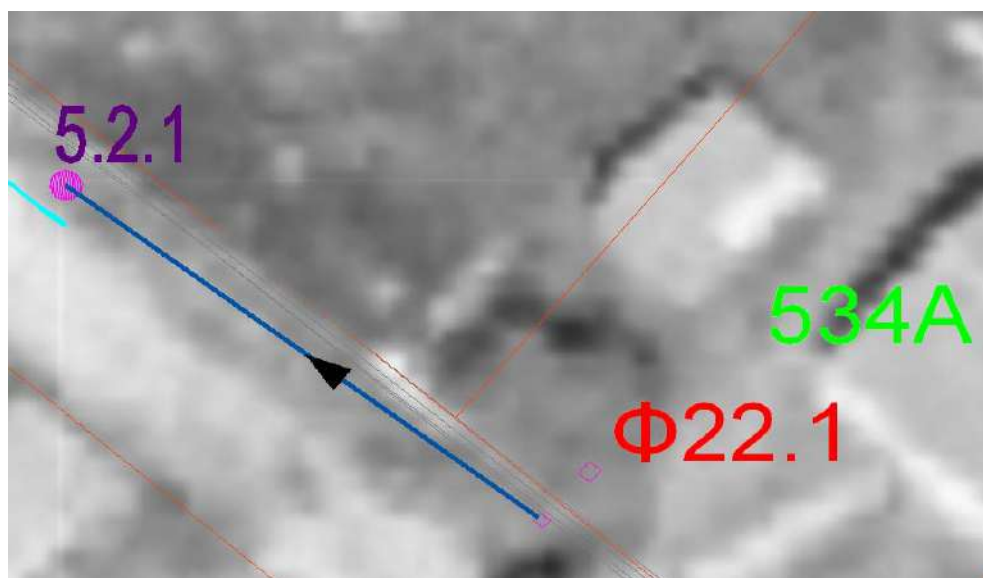
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ22.2	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ22.2	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ22.1	V	534A	Ρουστέμογλου Μετιγιά	-	144

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.1→5.2.1	0,90	1,90	26,25	0,6	22,05
ΣΥΝΟΛΟ					22,05 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.1→5.2.1	0,60	26,25	15,75
ΣΥΝΟΛΟ			15,75 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.1→5.2.1	0	0,79	26,25	0,6	6,22
ΣΥΝΟΛΟ					6,22 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.1→5.2.1	0,3	0,3	26,25	0,6	4,73
ΣΥΝΟΛΟ					4,73 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.1→5.2.1	0,16	0,51	26,25	0,6	7,5
ΣΥΝΟΛΟ					7,5 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ22.1 βάση	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ22.1	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					0,75 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ22.1→5.2.1	26,25
ΣΥΝΟΛΟ	26,25 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ22.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.1	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	4
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

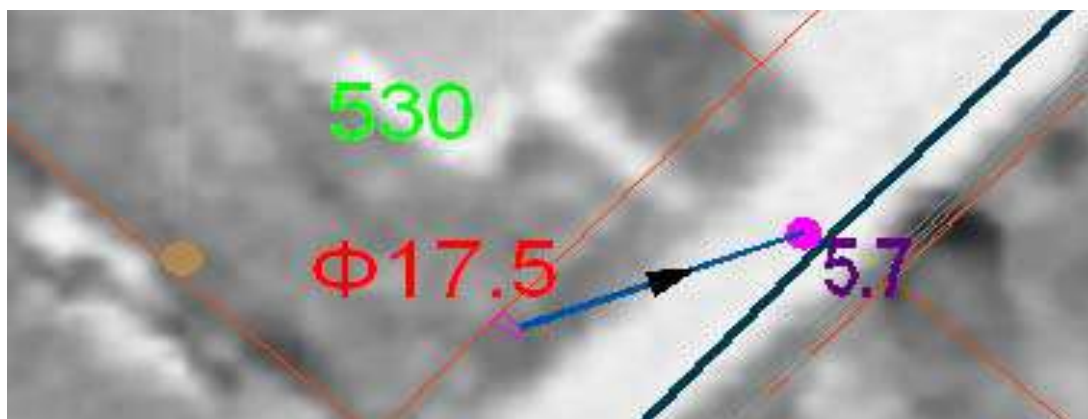
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.5	IV	530	Αϊτζής Στέργιος	6988790220	123

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.5→5.7	0,90	1,90	11,65	0,6	9,79
ΣΥΝΟΛΟ					9,79 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.5→5.7	0,60	11,65	6,99
ΣΥΝΟΛΟ			6,99 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.5→5.7	0	0,79	11,65	0,6	2,76
ΣΥΝΟΛΟ					2,76 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.5→5.7	0,3	0,3	11,65	0,6	2,1

ΣΥΝΟΛΟ

2,1 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.5→5.7	0,16	0,51	11,65	0,6	3,33

ΣΥΝΟΛΟ

3,33 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.5→5.7	11,65
ΣΥΝΟΛΟ	11,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ17.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

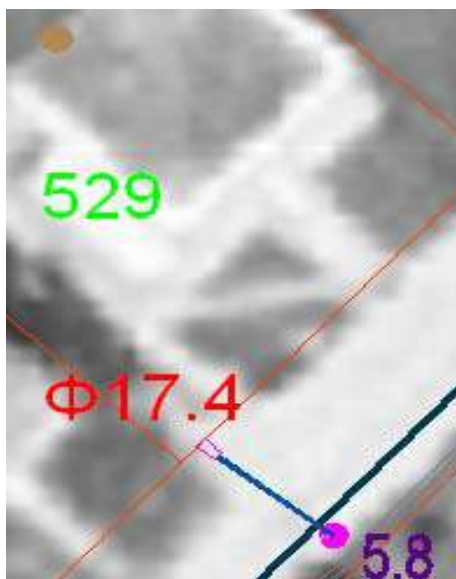
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.4	II	529	Καρακίζλης Αθανάσιος	2591061556	122

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.4→5.8	0,90	1,90	6,95	0,6	5,84
ΣΥΝΟΛΟ					5,84 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.4→5.8	0,60	6,95	4,17
ΣΥΝΟΛΟ			4,17 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
ΣΥΝΟΛΟ			0 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
ΣΥΝΟΛΟ				0 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.4→5.8	0	0,79	6,95	0,6	1,65
ΣΥΝΟΛΟ					1,65 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.4→5.8	0,3	0,3	6,95	0,6	1,25

ΣΥΝΟΛΟ

1,25 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.4→5.8	0,16	0,51	6,95	0,6	1,99

ΣΥΝΟΛΟ

1,99 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ17.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ17.4→5.8	6,95
ΣΥΝΟΛΟ	6,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ17.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

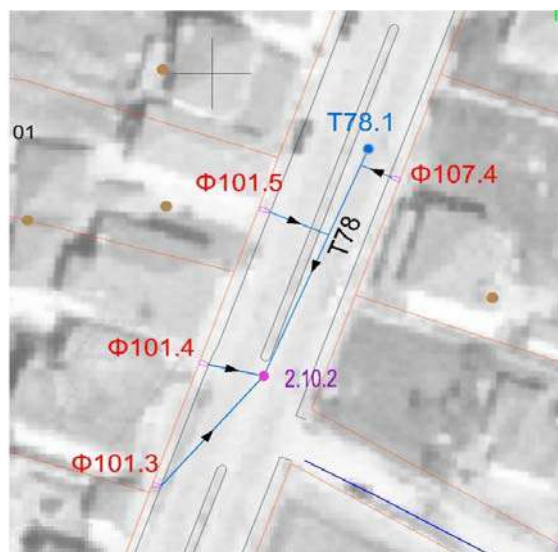
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ101.3	I	251	-	-	442
-	Φ101.4	I	254A	Θεοδωρίδης	-	443
T78	Φ101.5	I	253A	Μπαλασάκης	-	444
	Φ107.4	I	188	Σταγγόπουλος Γεώργιος	2591061364	478

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.3→2.10.2	0,90	1,90	20,55	0,6	17,26
Φ101.4→2.10.2	0,90	1,90	7,45	0,6	6,26
Φ101.5→T78	0,90	1,53	8,15	0,6	5,94
Φ107.4→T78	0,90	1,65	4,30	0,6	3,29
T78.1→2.10.2	0,90	1,90	34,80	0,7	34,1
ΣΥΝΟΛΟ					66,85 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.3→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.4→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.5→T78	0,60	1,20	0,72
Φ107.4→T78	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.3→2.10.2	2,00
Φ101.4→2.10.2	2,00
Φ101.5→T78	2,00
Φ107.4→T78	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	8 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.3→2.10.2	0,60	20,55	12,33
Φ101.4→2.10.2	0,60	7,45	4,47
Φ101.5→T78	0,60	8,15	4,89
Φ107.4→T78	0,60	4,30	2,58
T78.1→2.10.2	0,70	34,80	24,36
ΣΥΝΟΛΟ			48,63 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.3→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.4→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.5→T78	0,60	1,20	0,72
Φ107.4→T78	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ101.3→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.4→2.10.2	0,60	1,20	0,72
Φ101.5→T78	0,60	1,20	0,72
Φ107.4→T78	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ101.3→2.10.2	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ101.4→2.10.2	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ101.5→T78	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ107.4→T78	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,56 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.3→2.10.2	0	0,79	20,55	0,60	4,87
Φ101.4→2.10.2	0	0,79	7,45	0,60	1,77
Φ101.5→T78	0	0,42	8,15	0,60	1,03
Φ107.4→T78	0	0,54	4,30	0,60	0,70
T78.1→2.10.2	0,3	0,70	34,80	0,70	12,18
ΣΥΝΟΛΟ					20,55 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.3→2.10.2	0,3	0,3	20,55	0,6	3,7
Φ101.4→2.10.2	0,3	0,3	7,45	0,6	1,34
Φ101.5→T78	0,3	0,3	8,15	0,6	1,47
Φ107.4→T78	0,3	0,3	4,30	0,6	0,77
T78.1→2.10.2	0,3	0,3	34,80	0,7	7,31

ΣΥΝΟΛΟ 14,59 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.3→2.10.2	0,16	0,51	20,55	0,6	5,88
Φ101.4→2.10.2	0,16	0,51	7,45	0,6	2,13
Φ101.5→T78	0,16	0,51	8,15	0,6	2,33
Φ107.4→T78	0,16	0,51	4,30	0,6	1,23
T78.1→2.10.2	0,20	0,60	34,80	0,7	13,52

ΣΥΝΟΛΟ 25,09 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ101.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ101.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ101.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ107.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.3	1
Φ101.4	1
Φ101.5	1
Φ107.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ101.3→2.10.2	20,55
Φ101.4→2.10.2	7,45
Φ101.5→T78	8,15
Φ107.4→T78	4,30
ΣΥΝΟΛΟ	40,45 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T78.1→2.10.2	34,80
ΣΥΝΟΛΟ	34,80 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.5→Τ78	1
Φ107.4→Τ78	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ78.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ101.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ101.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ101.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ107.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ107.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	1
Φ101.4	1
Φ101.5	1
Φ107.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	3
Φ101.4	3
Φ101.5	3
Φ107.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	1
Φ101.4	1
Φ101.5	1
Φ107.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	2
Φ101.4	2
Φ101.5	2
Φ107.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	1
Φ101.4	1
Φ101.5	1
Φ107.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ101.3	1
Φ101.4	1
Φ101.5	1
Φ107.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T155	Φ97.5	I	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Καρασερίδης Σταύρος	2591061290	387
	Φ97.6	I	274	-	-	388
	Φ105.5	I	174	Μαντατζής Νικόλαος	2591061834	491

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.5→Τ155	0,90	1,54	9,90	0,6	7,25
Φ97.6→Τ155	0,90	1,81	8,85	0,6	7,2
Φ105.5→Τ155	0,90	1,67	4,80	0,6	3,7
Τ155.1→2.12	1,50	1,90	28,10	0,7	33,44

ΣΥΝΟΛΟ

51,59 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.5→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ97.6→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ105.5→Τ155	0,60	1,20	0,72

ΣΥΝΟΛΟ

3,54 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.5→Τ155	6,00
Φ97.6→Τ155	6,00
Φ105.5→Τ155	2,00

ΣΥΝΟΛΟ

14 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.5→Τ155	0,60	9,90	5,94
Φ97.6→Τ155	0,60	8,85	5,31
Φ105.5→Τ155	0,60	4,80	2,88
Τ155.1→2.12	0,70	28,10	19,67

ΣΥΝΟΛΟ

33,8 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.5→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ97.6→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ105.5→Τ155	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,54 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.5→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ97.6→Τ155	0,60	2,35	1,41
Φ105.5→Τ155	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,54 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ97.5→Τ155	0,60	0,20	2,35	0,28
Φ97.6→Τ155	0,60	0,20	2,35	0,28
Φ105.5→Τ155	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,7 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.5→Τ155	0	0,43	9,90	0,6	1,28
Φ97.6→Τ155	0	0,70	8,85	0,6	1,86
Φ105.5→Τ155	0	0,56	4,80	0,6	0,81
Τ155.1→2.12	0,3	0,70	28,10	0,7	9,84
ΣΥΝΟΛΟ					13,79 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.5→Τ155	0,3	0,3	9,90	0,6	1,78
Φ97.6→Τ155	0,3	0,3	8,85	0,6	1,59
Φ105.5→Τ155	0,3	0,3	4,80	0,6	0,86
Τ155.1→2.12	0,3	0,3	28,10	0,7	5,9

ΣΥΝΟΛΟ

10,13 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.5→Τ155	0,16	0,51	9,90	0,6	2,83
Φ97.6→Τ155	0,16	0,51	8,85	0,6	2,53
Φ105.5→Τ155	0,16	0,51	4,80	0,6	1,37
Τ155.1→2.12	0,20	0,60	28,10	0,7	10,92

ΣΥΝΟΛΟ

17,65 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ97.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.5	1
Φ97.6	1
Φ105.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.5→T155	9,90
Φ97.6→T155	8,85
Φ105.5→T155	4,80

ΣΥΝΟΛΟ 23,55 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T155.1→2.12	28,10

ΣΥΝΟΛΟ 28,10 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5→T155	1,00
Φ97.6→T155	1,00
Φ105.5→T155	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T155.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ97.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ97.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	1
Φ97.6	1
Φ105.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	3
Φ97.6	3
Φ105.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	1
Φ97.6	1
Φ105.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	2
Φ97.6	2
Φ105.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	1
Φ97.6	1
Φ105.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

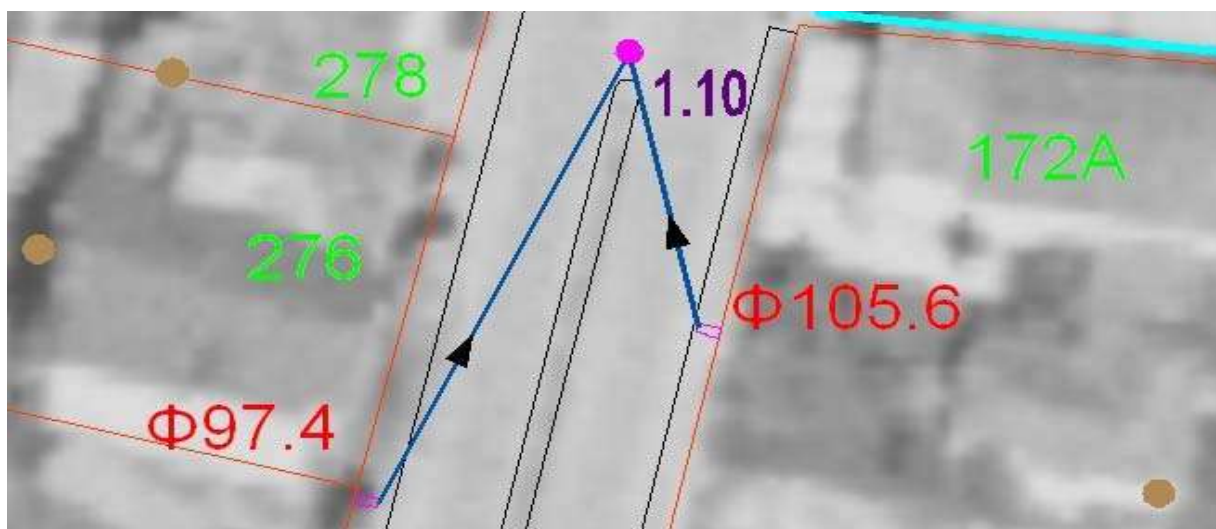
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.5	1
Φ97.6	1
Φ105.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ97.4	I	276+276A	Γαλέντζας Νικόλαος	-	386
-	Φ105.6	I	173	-	-	492

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.4→1.10	0,90	1,90	27,80	0,6	23,35
Φ105.6→1.10	0,90	1,90	15,60	0,6	13,1
ΣΥΝΟΛΟ					36,45 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.4→1.10	0,60	1,20	0,72
Φ105.6→1.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.4→1.10	2,00
Φ105.6→1.10	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.4→1.10	0,60	27,80	16,68
Φ105.6→1.10	0,60	15,60	9,36
ΣΥΝΟΛΟ			26,04 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.4→1.10	0,60	1,20	0,72
Φ105.6→1.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.4→1.10	0,60	1,20	0,72
Φ105.6→1.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ97.4→1.10	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ105.6→1.10	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,28 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.4→1.10	0	0,79	27,80	0,6	6,59
Φ105.6→1.10	0	0,79	15,60	0,6	3,70
ΣΥΝΟΛΟ					10,29 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.4→1.10	0,3	0,3	27,80	0,6	5
Φ105.6→1.10	0,3	0,3	15,60	0,6	2,81

ΣΥΝΟΛΟ

7,81 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.4→1.10	0,16	0,51	27,80	0,6	7,95
Φ105.6→1.10	0,16	0,51	15,60	0,6	4,46

ΣΥΝΟΛΟ

12,41 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ105.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,22 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.4	1
Φ105.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.4→1.10	27,80
Φ105.6→1.10	15,60
ΣΥΝΟΛΟ	43,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ97.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ105.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ105.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	1
Φ105.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	3
Φ105.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	1
Φ105.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	2
Φ105.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	1
Φ105.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

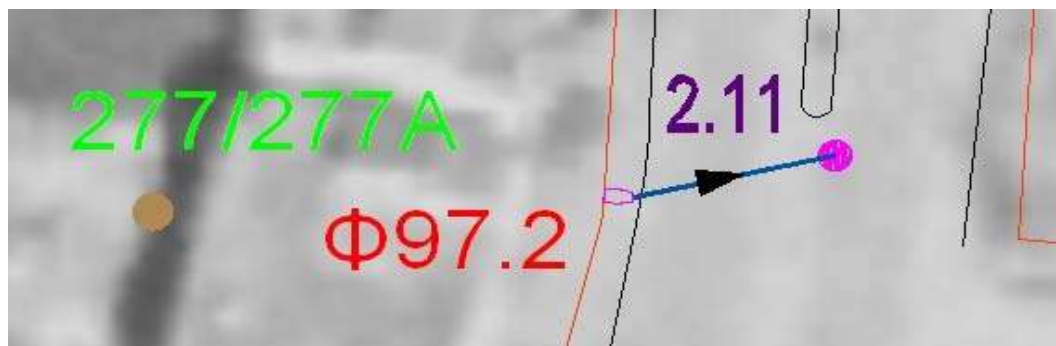
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.4	1
Φ105.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ97.2	I	277+277A	-	-	385

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.2→2.11	0,90	1,90	7,90	0,6	6,64
ΣΥΝΟΛΟ					6,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.2→2.11	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.2→2.11	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.2→2.11	0,60	7,90	4,74
ΣΥΝΟΛΟ			4,74 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.2→2.11	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ97.2→2.11	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ97.2→2.11	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.2→2.11	0	0,79	7,90	0,6	1,87
ΣΥΝΟΛΟ					1,87 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.2→2.11	0,3	0,3	7,90	0,6	1,42

ΣΥΝΟΛΟ

1,42 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.2→2.11	0,16	0,51	7,90	0,6	2,26

ΣΥΝΟΛΟ

2,26 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ97.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ97.2→2.11	7,90
ΣΥΝΟΛΟ	7,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ97.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ97.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

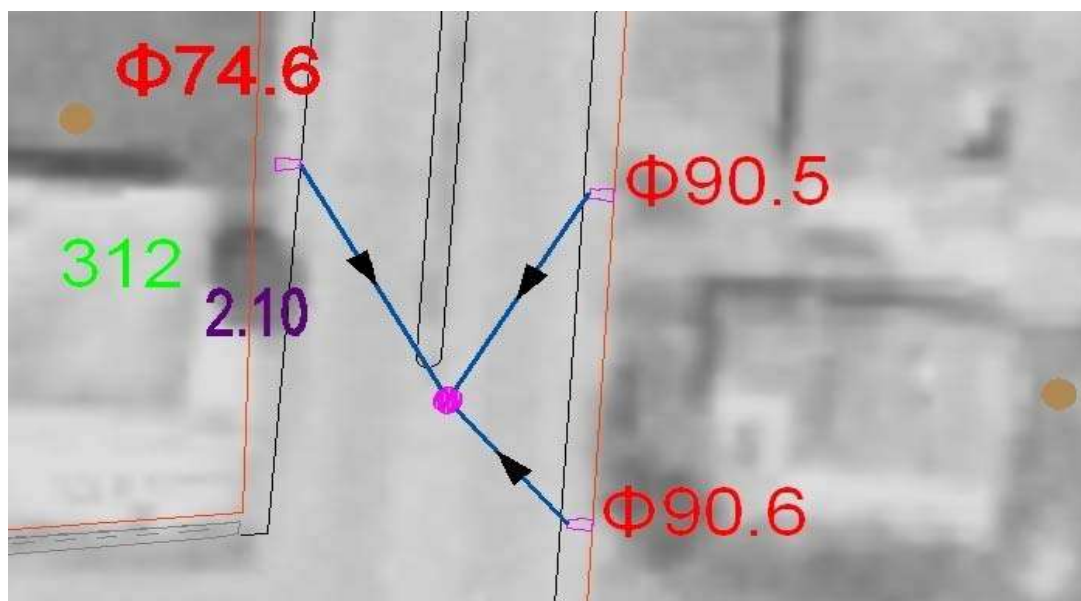
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ97.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ74.6	I	312	Ιορδανίδης Βασίλειος	6972084161	353
-	Φ90.5	I	171,1	-	-	507
-	Φ90.6	I	172	-	-	508

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.6→2.10	0,90	1,90	13,75	0,6	11,55
Φ90.5→2.10	0,90	1,90	12,30	0,6	10,33
Φ90.6→2.10	0,90	1,90	8,35	0,6	7,01
ΣΥΝΟΛΟ					28,89 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.6→2.10	0,60	2,30	1,38
Φ90.5→2.10	0,60	1,20	0,72
Φ90.6→2.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,82 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.6→2.10	2,00
Φ90.5→2.10	2,00
Φ90.6→2.10	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.6→2.10	0,60	13,75	8,25
Φ90.5→2.10	0,60	12,30	7,38
Φ90.6→2.10	0,60	8,35	5,01
ΣΥΝΟΛΟ			20,64 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.6→2.10	0,60	2,30	1,38
Φ90.5→2.10	0,60	1,20	0,72
Φ90.6→2.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,82 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.6→2.10	0,60	2,30	1,38
Φ90.5→2.10	0,60	1,20	0,72
Φ90.6→2.10	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,82 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ74.6→2.10	0,60	0,20	2,30	0,28
Φ90.5→2.10	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ90.6→2.10	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,56 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.6→2.10	0	0,79	13,75	0,6	3,26
Φ90.5→2.10	0	0,79	12,30	0,6	2,92
Φ90.6→2.10	0	0,79	8,35	0,6	1,98
ΣΥΝΟΛΟ					8,16 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.6→2.10	0,3	0,3	13,75	0,6	2,48
Φ90.5→2.10	0,3	0,3	12,30	0,6	2,21
Φ90.6→2.10	0,3	0,3	8,35	0,6	1,5

ΣΥΝΟΛΟ 6,19 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.6→2.10	0,16	0,51	13,75	0,6	3,93
Φ90.5→2.10	0,16	0,51	12,30	0,6	3,52
Φ90.6→2.10	0,16	0,51	8,35	0,6	2,39

ΣΥΝΟΛΟ 9,84 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ90.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,33 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.6	1
Φ90.5	1
Φ90.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.6→2.10	13,75
Φ90.5→2.10	12,30
Φ90.6→2.10	8,35
ΣΥΝΟΛΟ	34,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ90.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ90.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	1
Φ90.5	1
Φ90.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	3
Φ90.5	3
Φ90.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	1
Φ90.5	1
Φ90.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	2
Φ90.5	2
Φ90.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	1
Φ90.5	1
Φ90.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

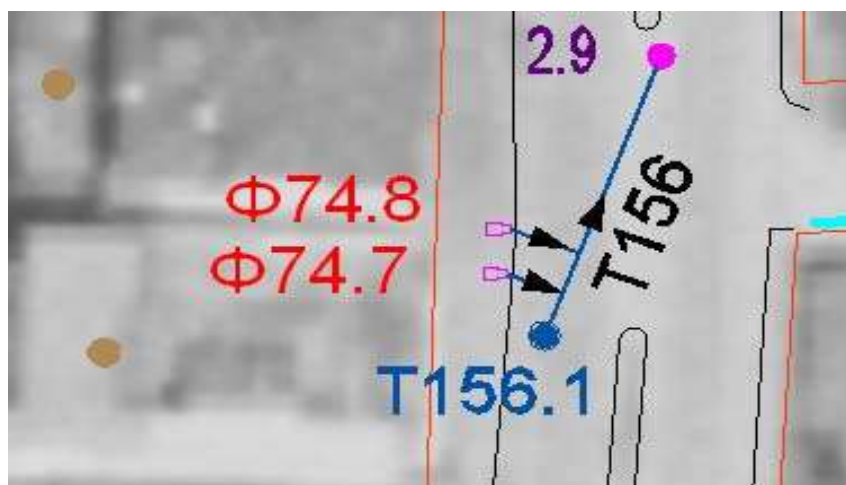
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.6	1
Φ90.5	1
Φ90.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T156	Φ74.7	I	314	Αλμπάνης Κωνσταντίνος	2591061012	354
	Φ74.8	I	315	-	-	355

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.7→Τ156	0,90	1,84	2,80	0,6	2,3
Φ74.8→Τ156	0,90	1,78	3,50	0,6	2,81
Τ156.1→2.9	1,50	1,90	16,00	0,7	19,04
ΣΥΝΟΛΟ					24,15 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.7→Τ156	0,60	1,20	0,72
Φ74.8→Τ156	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.7→Τ156	2,00
Φ74.8→Τ156	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.7→Τ156	0,60	2,80	1,68
Φ74.8→Τ156	0,60	3,50	2,1
Τ156.1→2.9	0,70	16,00	11,2
ΣΥΝΟΛΟ			3,78 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.7→Τ156	0,60	1,20	0,72
Φ74.8→Τ156	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ74.7→Τ156	0,60	1,20	0,72
Φ74.8→Τ156	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			1,44 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ74.7→Τ156	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ74.8→Τ156	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,28 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.7→Τ156	0	0,73	2,80	0,6	0,61
Φ74.8→Τ156	0	0,67	3,50	0,6	0,70
Τ156.1→2.9	0,3	0,70	16,00	0,7	5,60
ΣΥΝΟΛΟ					6,91 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.7→Τ156	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Φ74.8→Τ156	0,3	0,3	3,50	0,6	0,63
Τ156.1→2.9	0,3	0,3	16,00	0,7	3,36
ΣΥΝΟΛΟ					4,49 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.7→Τ156	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Φ74.8→Τ156	0,16	0,51	3,50	0,6	1
Τ156.1→2.9	0,20	0,60	16,00	0,7	6,22
ΣΥΝΟΛΟ					8,02 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ74.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,22 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.7	1
Φ74.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.7→T156	2,80
Φ74.8→T156	3,50
ΣΥΝΟΛΟ	6,30 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T156.1→2.9	16,00
ΣΥΝΟΛΟ	16,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7→Τ156	1,00
Φ74.8→Τ156	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ156.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ74.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.8	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	1
Φ74.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	3
Φ74.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	1
Φ74.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **NEO ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	2
Φ74.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	1
Φ74.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

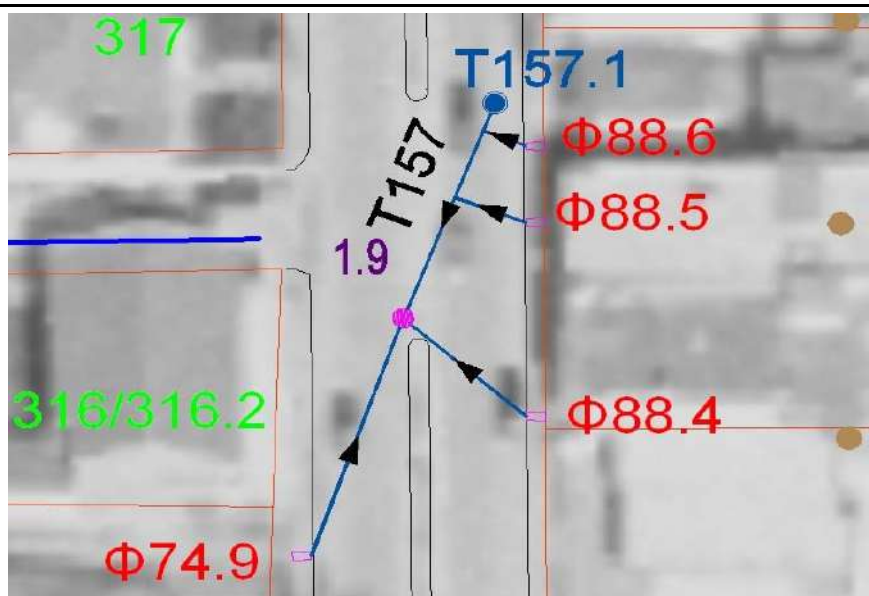
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.7	1
Φ74.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ74.9	I	315A	-	-	356
-	Φ88.4	I	153	-	-	515
T157	Φ88.5	I	152	-	-	516
	Φ88.6	I	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	517

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.5→Τ157	0,90	1,68	4,65	0,6	3,6
Φ88.6→Τ157	0,90	1,55	2,80	0,6	2,06
Τ157.1→1.9	1,50	1,90	15,50	0,7	18,45
Φ88.4→1.9	0,90	1,90	10,00	0,6	8,4
Φ74.9→1.9	0,90	1,90	16,95	0,6	14,24
ΣΥΝΟΛΟ					46,75 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.5→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.6→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.4→1.9	0,60	1,20	0,72
Φ74.9→1.9	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.5→Τ157	2,00
Φ88.6→Τ157	2,00
Φ88.4→1.9	2,00
Φ74.9→1.9	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	8 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.5→Τ157	0,60	4,65	2,79
Φ88.6→Τ157	0,60	2,80	1,68
Τ157.1→1.9	0,70	15,50	10,85
Φ88.4→1.9	0,60	10,00	6
Φ74.9→1.9	0,60	16,95	10,17
ΣΥΝΟΛΟ			31,49 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.5→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.6→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.4→1.9	0,60	1,20	0,72
Φ74.9→1.9	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ88.5→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.6→Τ157	0,60	1,20	0,72
Φ88.4→1.9	0,60	1,20	0,72
Φ74.9→1.9	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ88.5→Τ157	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.6→Τ157	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ88.4→1.9	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ74.9→1.9	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,56 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.5→Τ157	0	0,57	4,65	0,6	0,80
Φ88.6→Τ157	0	0,44	2,80	0,6	0,37
Τ157.1→1.9	0,3	0,70	15,50	0,7	5,43
Φ88.4→1.9	0	0,79	10,00	0,6	2,37
Φ74.9→1.9	0	0,79	16,95	0,6	4,02
ΣΥΝΟΛΟ					12,99 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.5→Τ157	0,3	0,3	4,65	0,6	0,84
Φ88.6→Τ157	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Τ157.1→1.9	0,3	0,3	15,50	0,7	3,26
Φ88.4→1.9	0,3	0,3	10,00	0,6	1,8
Φ74.9→1.9	0,3	0,3	16,95	0,6	3,05

ΣΥΝΟΛΟ

9,45 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ88.5→Τ157	0,16	0,51	4,65	0,6	1,33
Φ88.6→Τ157	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Τ157.1→1.9	0,20	0,60	15,50	0,7	6,02
Φ88.4→1.9	0,16	0,51	10,00	0,6	2,86
Φ74.9→1.9	0,16	0,51	16,95	0,6	4,85

ΣΥΝΟΛΟ

15,86 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ74.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,44 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ74.9	1
Φ88.4	1
Φ88.5	1
Φ88.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ88.5→T157	4,65
Φ88.6→T157	2,80
Φ88.4→1.9	10,00
Φ74.9→1.9	16,95

ΣΥΝΟΛΟ 34,40 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T157.1→1.9	15,50

ΣΥΝΟΛΟ 15,50 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ88.5→T157	1,00
Φ88.6→T157	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T157.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ74.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ74.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	1
Φ88.4	1
Φ88.5	1
Φ88.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	3
Φ88.4	3
Φ88.5	3
Φ88.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	1
Φ88.4	1
Φ88.5	1
Φ88.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	2
Φ88.4	2
Φ88.5	2
Φ88.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	1
Φ88.4	1
Φ88.5	1
Φ88.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

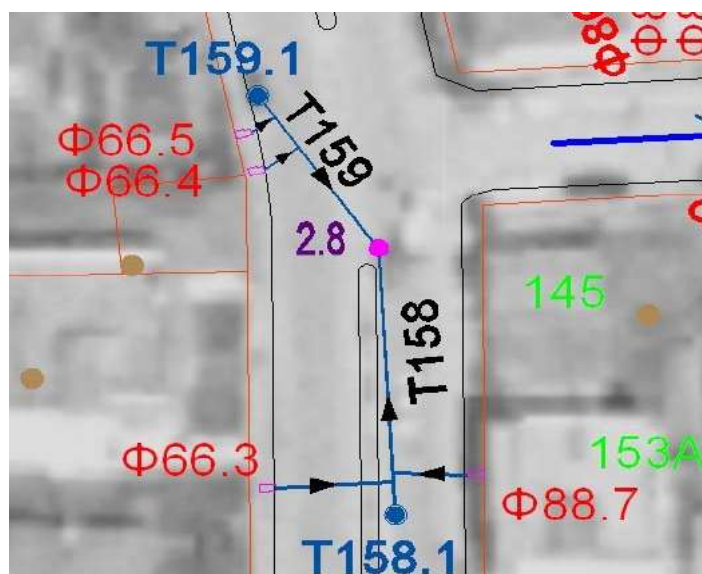
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ74.9	1
Φ88.4	1
Φ88.5	1
Φ88.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T158	Φ66.3	I	318Α	Αλλιος Αθανάσιος/Λαδάκη Αθανά	2591062143	336
	Φ88.7	I	153Α	-	-	518
T159	Φ66.5	I	329Γ	Κοινοτικό Κατάστημα	-	338
	Φ66.4	I	318	Τσιβανόπουλος Αρσένης	2591061708	337

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.3→Τ158	0,90	1,55	8,05	0,6	5,92
Φ88.7→Τ158	0,90	1,56	5,10	0,6	3,76
Τ158.1→2.8	1,50	1,90	20,20	0,7	24,04
Φ66.5→Τ159	0,90	1,56	1,90	0,6	1,4
Φ66.4→Τ159	0,90	1,64	2,85	0,6	2,17
Τ159.1→2.8	1,50	1,90	14,20	0,7	16,9
ΣΥΝΟΛΟ					54,19 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.3→Τ158	0,60	2,45	1,47
Φ88.7→Τ158	0,60	1,20	0,72
Φ66.5→Τ159	0,60	1,20	0,72
Φ66.4→Τ159	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,63 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.3→Τ158	2,00
Φ88.7→Τ158	2,00
Φ66.5→Τ159	2,00
Φ66.4→Τ159	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	8 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.3→Τ158	0,60	8,05	4,83
Φ88.7→Τ158	0,60	5,10	3,06
Τ158.1→2.8	0,70	20,20	14,14
Φ66.5→Τ159	0,60	1,90	1,14
Φ66.4→Τ159	0,60	2,85	1,71
Τ159.1→2.8	0,70	14,20	9,94
ΣΥΝΟΛΟ			34,82 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.3→T158	0,60	2,45	1,47
Φ88.7→T158	0,60	1,20	0,72
Φ66.5→T159	0,60	1,20	0,72
Φ66.4→T159	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,63 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ66.3→T158	0,60	2,45	1,47
Φ88.7→T158	0,60	1,20	0,72
Φ66.5→T159	0,60	1,20	0,72
Φ66.4→T159	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,63 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ66.3→T158	0,60	0,20	2,45	0,29
Φ88.7→T158	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ66.5→T159	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ66.4→T159	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,71 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.3→T158	0	0,42	8,05	0,6	1,01
Φ88.7→T158	0	0,50	5,10	0,6	0,77
T158.1→2.8	0,3	0,70	20,20	0,7	7,07
Φ66.5→T159	0	0,60	1,90	0,6	0,34
Φ66.4→T159	0	0,43	2,85	0,6	0,37
T159.1→2.8	0,3	0,70	14,20	0,7	4,97
ΣΥΝΟΛΟ					14,53 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.3→T158	0,3	0,3	8,05	0,6	1,45
Φ88.7→T158	0,3	0,3	5,10	0,6	0,92
T158.1→2.8	0,3	0,3	20,20	0,7	4,24
Φ66.5→T159	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
Φ66.4→T159	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
T159.1→2.8	0,3	0,3	14,20	0,7	2,98
ΣΥΝΟΛΟ					10,44 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.3→T158	0,16	0,51	8,05	0,6	2,3
Φ88.7→T158	0,16	0,51	5,10	0,6	1,46
T158.1→2.8	0,20	0,60	20,20	0,7	7,85
Φ66.5→T159	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
Φ66.4→T159	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
T159.1→2.8	0,20	0,60	14,20	0,7	5,52
ΣΥΝΟΛΟ					18,48 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ66.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ88.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.3	1
Φ88.7	1
Φ66.5	1
Φ66.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ66.3→T158	8,05
Φ88.7→T158	5,10
Φ66.5→T159	1,90
Φ66.4→T159	2,85

ΣΥΝΟΛΟ 17,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T158.1→2.8	20,20
T159.1→2.8	14,20

ΣΥΝΟΛΟ 34,40 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3→T158	1,00
Φ88.7→T158	1,00
Φ66.5→T159	1,00
Φ66.4→T159	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T158.1	1
T159.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ66.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ88.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ88.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					128 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	1
Φ88.7	1
Φ66.5	1
Φ66.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	3
Φ88.7	3
Φ66.5	3
Φ66.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	1
Φ88.7	1
Φ66.5	1
Φ66.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	2
Φ88.7	2
Φ66.5	2
Φ66.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	1
Φ88.7	1
Φ66.5	1
Φ66.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

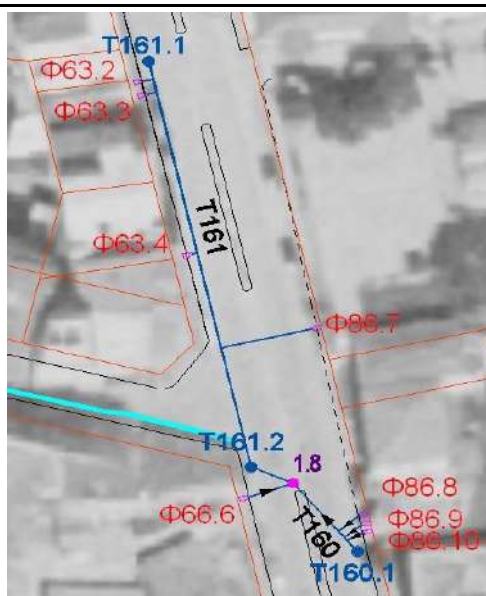
NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ66.3	1
Φ88.7	1
Φ66.5	1
Φ66.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T161	Φ86.8	I	147	Παπαδοπούλου Χρυσούλα	2591061535	545
	Φ86.9	I	NEA ΣΥΝΔΕΣΗ	-	-	545
	Φ86.10	I	150	-	-	545
T160	Φ63.2	I	368	Μπάτσος Χρήστος	2591061209	310
	Φ63.3	I	-	Καλπάκας Θεόδωρος	2591062070	311
	Φ63.4	I	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	312
	Φ86.7	I	148	Σπανδωνίδου Δέσποινα	2591111384	544
-	Φ66.6	I	333	Αλμπανίδης Δημήτριος	-	339

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.8→Τ161	0,90	1,56	3,45	0,6	2,55
Φ86.9→Τ161	0,90	1,58	2,85	0,6	2,12
Φ86.10→Τ161	0,90	1,62	2,35	0,6	1,78
Τ161.1→1.8	1,50	1,90	12,50	0,7	14,88
Φ63.2→Τ160	0,90	1,52	1,35	0,6	0,98
Φ63.3→Τ160	0,90	1,53	1,25	0,6	0,91
Φ63.4→Τ160	0,90	1,67	0,65	0,6	0,5
Φ86.7→Τ160	0,90	1,76	11,75	0,6	9,38
Τ160.1→Τ160.2	1,50	1,86	58,00	0,7	68,21
Τ160.2→1.8	1,86	1,90	5,70	0,7	7,5
Φ86.7→1.8	1,50	1,90	5,95	0,6	6,07

ΣΥΝΟΛΟ 114,88 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.8→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.9→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.10→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ63.2→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.3→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.4→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→1.8	0,60	1,20	0,72

ΣΥΝΟΛΟ 5,76 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.8→Τ161	2,00
Φ86.9→Τ161	2,00
Φ86.10→Τ161	2,00
Φ63.2→Τ160	2,00
Φ63.3→Τ160	2,00
Φ63.4→Τ160	2,00
Φ86.7→Τ160	2,00
Φ86.7→1.8	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 16 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.8→Τ161	0,60	3,45	2,07
Φ86.9→Τ161	0,60	2,85	1,71
Φ86.10→Τ161	0,60	2,35	1,41
Τ161.1→1.8	0,70	12,50	8,75
Φ63.2→Τ160	0,60	1,35	0,81
Φ63.3→Τ160	0,60	1,25	0,75
Φ63.4→Τ160	0,60	0,65	0,39
Φ86.7→Τ160	0,60	11,75	7,05
Τ160.1→Τ160.2	0,70	58,00	40,6

T160.2→1.8	0,70	5,70	3,99
Φ86.7→1.8	0,60	5,95	3,57
ΣΥΝΟΛΟ			71,1 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.8→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.9→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.10→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ63.2→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.3→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.4→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→1.8	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			5,76 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ86.8→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.9→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ86.10→Τ161	0,60	1,20	0,72
Φ63.2→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.3→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ63.4→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→Τ160	0,60	1,20	0,72
Φ86.7→1.8	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			5,76 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ86.8→Τ161	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.9→Τ161	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.10→Τ161	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ63.2→Τ160	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ63.3→Τ160	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ63.4→Τ160	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.7→Τ160	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ86.7→1.8	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				1,12 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.8→Τ161	0	0,45	3,45	0,6	0,47
Φ86.9→Τ161	0	0,47	2,85	0,6	0,40
Φ86.10→Τ161	0	0,51	2,35	0,6	0,36
Τ161.1→1.8	0,3	0,70	12,50	0,7	4,38
Φ63.2→Τ160	0	0,41	1,35	0,6	0,17
Φ63.3→Τ160	0	0,42	1,25	0,6	0,16
Φ63.4→Τ160	0	0,56	0,65	0,6	0,11
Φ86.7→Τ160	0	0,65	11,75	0,6	2,29
Τ160.1→Τ160.2	0,3	0,66	58,00	0,7	19,49
Τ160.2→1.8	0,66	0,70	5,70	0,7	2,71
Φ86.7→1.8	0	0,79	5,95	0,6	1,41
ΣΥΝΟΛΟ					31,95 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.8→Τ161	0,3	0,3	3,45	0,6	0,62
Φ86.9→Τ161	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
Φ86.10→Τ161	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Τ161.1→1.8	0,3	0,3	12,50	0,7	2,63
Φ63.2→Τ160	0,3	0,3	1,35	0,6	0,24
Φ63.3→Τ160	0,3	0,3	1,25	0,6	0,23
Φ63.4→Τ160	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
Φ86.7→Τ160	0,3	0,3	11,75	0,6	2,12
Τ160.1→Τ160.2	0,3	0,3	58,00	0,7	12,18
Τ160.2→1.8	0,3	0,3	5,70	0,7	1,2
Φ86.7→1.8	0,3	0,3	5,95	0,6	1,07

ΣΥΝΟΛΟ 21,34 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.8→Τ161	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
Φ86.9→Τ161	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
Φ86.10→Τ161	0,16	0,60	2,35	0,6	0,8
Τ161.1→1.8	0,20	0,51	12,50	0,7	4,07
Φ63.2→Τ160	0,16	0,51	1,35	0,6	0,39
Φ63.3→Τ160	0,16	0,51	1,25	0,6	0,36
Φ63.4→Τ160	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
Φ86.7→Τ160	0,16	0,51	11,75	0,6	3,36
Τ160.1→Τ160.2	0,20	0,60	58,00	0,7	22,54
Τ160.2→1.8	0,20	0,60	5,70	0,7	2,21
Φ86.7→1.8	0,16	0,51	5,95	0,6	1,7

ΣΥΝΟΛΟ 37,42 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ86.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.10	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ63.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ86.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ66.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,88 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.8	1
Φ86.9	1
Φ86.10	1
Φ63.2	1
Φ63.3	1
Φ63.4	1
Φ86.7	1
Φ66.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 8 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ86.8→T161	3,45
Φ86.9→T161	2,85
Φ86.10→T161	2,35
Φ63.2→T160	1,35
Φ63.3→T160	1,25
Φ63.4→T160	0,65
Φ86.7→T160	11,75
Φ86.7→1.8	5,95

ΣΥΝΟΛΟ 29,60 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T161.1→1.8	12,50
T160.1→T160.2	58,00
T160.2→1.8	5,70

ΣΥΝΟΛΟ 76,20 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8→T161	1,00
Φ86.9→T161	1,00
Φ86.10→T161	1,00
Φ63.2→T160	1,00
Φ63.3→T160	1,00
Φ63.4→T160	1,00
Φ86.7→T160	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 7,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T161.1	1
T160.1	1
T160.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διασασ εις	Κατηγορί α	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ86.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ63.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ63.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ86.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ86.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ66.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ66.6	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					256 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	1
Φ86.9	1
Φ86.10	1
Φ63.2	1
Φ63.3	1
Φ63.4	1
Φ86.7	1
Φ66.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	3
Φ86.9	3
Φ86.10	3
Φ63.2	3
Φ63.3	3
Φ63.4	3
Φ86.7	3
Φ66.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 24 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	1
Φ86.9	1
Φ86.10	1
Φ63.2	1
Φ63.3	1
Φ63.4	1
Φ86.7	1
Φ66.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	2
Φ86.9	2
Φ86.10	2
Φ63.2	2
Φ63.3	2
Φ63.4	2
Φ86.7	2
Φ66.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 16 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	1
Φ86.9	1
Φ86.10	1
Φ63.2	1
Φ63.3	1
Φ63.4	1
Φ86.7	1
Φ66.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

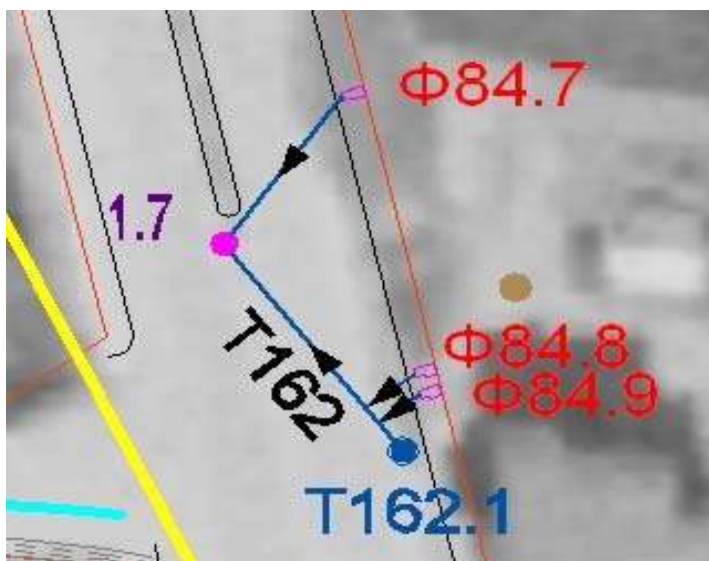
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ86.8	1
Φ86.9	1
Φ86.10	1
Φ63.2	1
Φ63.3	1
Φ63.4	1
Φ86.7	1
Φ66.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ84.7	I	113Α	Κουκίδης Παναγιώτης	-	559
T162	Φ84.8	I	116	Κουκίδης Κων/νος	-	560
	Φ84.9	I	115	Κουκίδης Ιωάννης	2591061332	560

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.8→Τ162	0,90	1,58	3,15	0,6	2,34
Φ84.9→Τ162	0,90	1,55	2,55	0,6	1,87
Τ162.1→1.7	1,50	1,90	14,75	0,7	17,55
Φ84.7→1.7	0,90	1,90	10,25	0,6	8,61

ΣΥΝΟΛΟ

30,37 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.8→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.9→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.7→1.7	0,60	1,20	0,72

ΣΥΝΟΛΟ

2,16 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.8→Τ162	2,00
Φ84.9→Τ162	2,00
Φ84.7→1.7	2,00

ΣΥΝΟΛΟ

6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.8→Τ162	0,60	3,15	1,89
Φ84.9→Τ162	0,60	2,55	1,53
Τ162.1→1.7	0,70	14,75	10,33
Φ84.7→1.7	0,60	10,25	6,15

ΣΥΝΟΛΟ

19,9 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.8→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.9→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.7→1.7	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ84.8→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.9→Τ162	0,60	1,20	0,72
Φ84.7→1.7	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ84.8→Τ162	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ84.9→Τ162	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ84.7→1.7	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,42 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.8→Τ162	0	0,47	3,15	0,6	0,44
Φ84.9→Τ162	0	0,44	2,55	0,6	0,34
Τ162.1→1.7	0,3	0,70	14,75	0,7	5,16
Φ84.7→1.7	0	0,79	10,25	0,6	2,43
ΣΥΝΟΛΟ					8,37 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.8→Τ162	0,3	0,3	3,15	0,6	0,57
Φ84.9→Τ162	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Τ162.1→1.7	0,3	0,3	14,75	0,7	3,1
Φ84.7→1.7	0,3	0,3	10,25	0,6	1,85
ΣΥΝΟΛΟ					5,98 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.8→Τ162	0,16	0,51	3,15	0,6	0,9
Φ84.9→Τ162	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Τ162.1→1.7	0,20	0,60	14,75	0,7	5,73
Φ84.7→1.7	0,16	0,51	10,25	0,6	2,93
ΣΥΝΟΛΟ					10,29 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ84.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.8	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ84.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.7	1
Φ84.8	1
Φ84.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ84.8→T162	3,15
Φ84.9→T162	2,55
Φ84.7→1.7	10,25

ΣΥΝΟΛΟ 15,95 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T162.1→1.7	14,75

ΣΥΝΟΛΟ 14,75 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.8→T162	1,00
Φ84.9→T162	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T162.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ84.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ84.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ84.9	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	1
Φ84.8	1
Φ84.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	3
Φ84.8	3
Φ84.9	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	1
Φ84.8	1
Φ84.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	2
Φ84.8	2
Φ84.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	1
Φ84.8	1
Φ84.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

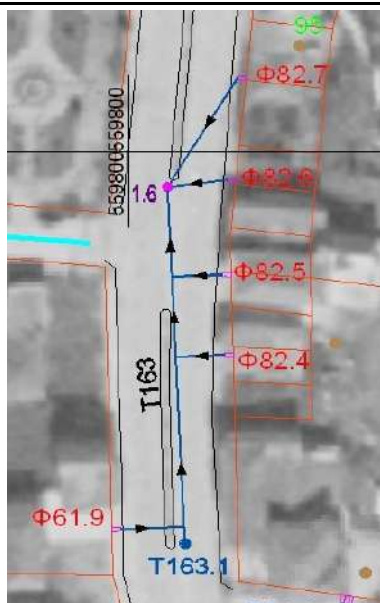
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ84.7	1
Φ84.8	1
Φ84.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T163	Φ61.9	I	ANEY ΚΩΔΙΚΟΥ	Κοινот.Κατάστημα	-	308
	Φ82.4	I	109	Γραβουνιώτης	-	565
	Φ82.5	I	111	Αιβατζίδης Γεώργιος	2591061361	566
-	Φ82.6	I	110	Μπάτσος Γεώργιος	2591061296	567
-	Φ82.7	I	ANEY ΚΩΔΙΚΟΥ	Τσομπανόπουλος Αναστάσιος	-	568

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.9→Τ163	0,90	1,52	8,35	0,6	6,06
Φ82.4→Τ163	0,90	1,71	6,40	0,6	5,01
Φ82.5→Τ163	0,90	1,80	6,65	0,6	5,39
Τ163.1→1.6	1,50	1,90	51,85	0,7	61,7
Φ82.6→1.6	0,90	1,90	7,90	0,6	6,64
Φ82.7→1.6	0,90	1,90	18,35	0,6	15,41
ΣΥΝΟΛΟ					100,21 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.9→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.4→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.5→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.6→1.6	0,60	1,20	0,72
Φ82.7→1.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,6 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.9→Τ163	2,00
Φ82.4→Τ163	2,00
Φ82.5→Τ163	2,00
Φ82.6→1.6	2,00
Φ82.7→1.6	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	10 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.9→Τ163	0,60	8,35	5,01
Φ82.4→Τ163	0,60	6,40	3,84
Φ82.5→Τ163	0,60	6,65	3,99
Τ163.1→1.6	0,70	51,85	36,3
Φ82.6→1.6	0,60	7,90	4,74
Φ82.7→1.6	0,60	18,35	11,01
ΣΥΝΟΛΟ			64,89 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.9→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.4→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.5→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.6→1.6	0,60	1,20	0,72
Φ82.7→1.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,6 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ61.9→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.4→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.5→Τ163	0,60	1,20	0,72
Φ82.6→1.6	0,60	1,20	0,72
Φ82.7→1.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,6 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ61.9→Τ163	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ82.4→Τ163	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ82.5→Τ163	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ82.6→1.6	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ82.7→1.6	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,7 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.9→Τ163	0	0,41	8,35	0,6	1,03
Φ82.4→Τ163	0	0,60	6,40	0,6	1,15
Φ82.5→Τ163	0	0,69	6,65	0,6	1,38
Τ163.1→1.6	0,3	0,70	51,85	0,7	18,15
Φ82.6→1.6	0	0,79	7,90	0,6	1,87
Φ82.7→1.6	0	0,79	18,35	0,6	4,35
ΣΥΝΟΛΟ					27,93 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.9→Τ163	0,3	0,3	8,35	0,6	1,5
Φ82.4→Τ163	0,3	0,3	6,40	0,6	1,15
Φ82.5→Τ163	0,3	0,3	6,65	0,6	1,2
Τ163.1→1.6	0,3	0,3	51,85	0,7	10,89
Φ82.6→1.6	0,3	0,3	7,90	0,6	1,42
Φ82.7→1.6	0,3	0,3	18,35	0,6	3,3
ΣΥΝΟΛΟ					19,46 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.9→Τ163	0,16	0,51	8,35	0,6	2,39
Φ82.4→Τ163	0,16	0,51	6,40	0,6	1,83
Φ82.5→Τ163	0,16	0,51	6,65	0,6	1,9
Τ163.1→1.6	0,20	0,60	51,85	0,7	20,15
Φ82.6→1.6	0,16	0,51	7,90	0,6	2,26
Φ82.7→1.6	0,16	0,51	18,35	0,6	5,25
ΣΥΝΟΛΟ					33,78 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ61.9	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.6	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ82.7	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.9	1
Φ82.4	1
Φ82.5	1
Φ82.6	1
Φ82.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ61.9→T163	8,35
Φ82.4→T163	6,40
Φ82.5→T163	6,65
Φ82.6→1.6	7,90
Φ82.7→1.6	18,35
ΣΥΝΟΛΟ	47,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T163.1→1.6	51,85
ΣΥΝΟΛΟ	51,85 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9→T163	1,00
Φ82.4→T163	1,00
Φ82.5→T163	1,00
ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T163.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ61.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ61.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ82.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ82.7	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					160 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Συγκολλητή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	1
Φ82.4	1
Φ82.5	1
Φ82.6	1
Φ82.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	5 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm

Επέκταση φρεάτιου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	3
Φ82.4	3
Φ82.5	3
Φ82.6	3
Φ82.7	3
ΣΥΝΟΛΟ	15 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	1
Φ82.4	1
Φ82.5	1
Φ82.6	1
Φ82.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	2
Φ82.4	2
Φ82.5	2
Φ82.6	2
Φ82.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 10 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	1
Φ82.4	1
Φ82.5	1
Φ82.6	1
Φ82.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

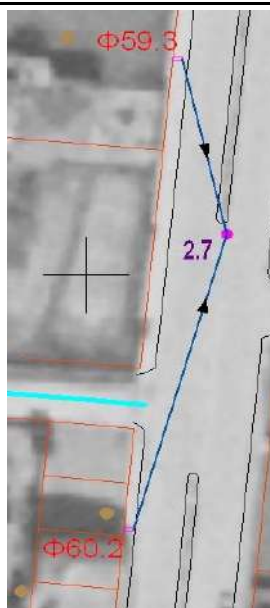
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ61.9	1
Φ82.4	1
Φ82.5	1
Φ82.6	1
Φ82.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ59.3	I	376	Στρεβρενίδης Μιχαήλ	6972621581	295
-	Φ60.2	I	372	Internet Café "Λούκι"	-	298

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.3→2.7	0,90	1,90	23,60	0,6	19,82
Φ60.2→2.7	0,90	1,90	40,50	0,6	34,02
ΣΥΝΟΛΟ					53,84 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ59.3→2.7	0,60	4,15	2,49
Φ60.2→2.7	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,21 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ59.3→2.7	2,00
Φ60.2→2.7	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	4 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ59.3→2.7	0,60	23,60	14,16
Φ60.2→2.7	0,60	40,50	24,3
ΣΥΝΟΛΟ			38,46 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ59.3→2.7	0,60	4,15	2,49
Φ60.2→2.7	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,21 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ59.3→2.7	0,60	4,15	2,49
Φ60.2→2.7	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			3,21 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ59.3→2.7	0,60	0,20	4,15	0,5
Φ60.2→2.7	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,64 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.3→2.7	0	0,79	23,60	0,6	5,59
Φ60.2→2.7	0	0,79	40,50	0,6	9,60
ΣΥΝΟΛΟ					15,19 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.3→2.7	0,3	0,3	23,60	0,6	4,25
Φ60.2→2.7	0,3	0,3	40,50	0,6	7,29

ΣΥΝΟΛΟ **11,54 m³**

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.3→2.7	0,16	0,51	23,60	0,6	6,75
Φ60.2→2.7	0,16	0,51	40,50	0,6	11,58

ΣΥΝΟΛΟ **18,33 m³**

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ59.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ60.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ **0,22 m³**

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ59.3	1
Φ60.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ59.3→2.7	23,60
Φ60.2→2.7	40,50
ΣΥΝΟΛΟ	64,10 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ59.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ59.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ60.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ60.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					64 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	1
Φ60.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	3
Φ60.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	1
Φ60.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	2
Φ60.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	1
Φ60.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

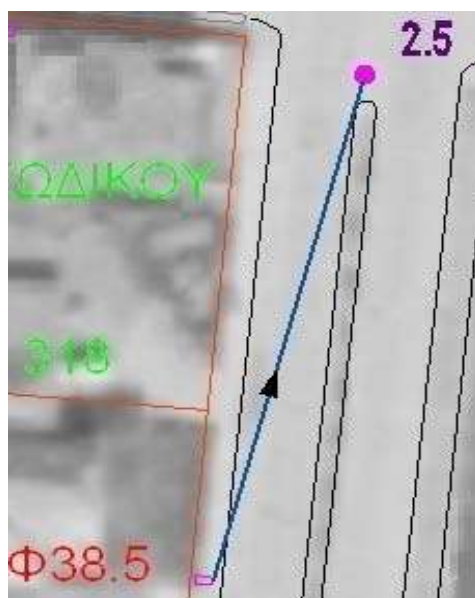
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ59.3	1
Φ60.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ38.5	I	282	-	-	287

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.5→2.5	0,90	1,90	38,20	0,6	32,09
ΣΥΝΟΛΟ					32,09 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.5→2.5	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.5→2.5	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	2 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.5→2.5	0,60	38,20	22,92
ΣΥΝΟΛΟ			22,92 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.5→2.5	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.5→2.5	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			0,72 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ38.5→2.5	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,14 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.5→2.5	0	0,79	38,20	0,6	9,05
ΣΥΝΟΛΟ					9,05 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.5→2.5	0,3	0,3	38,20	0,6	6,88

ΣΥΝΟΛΟ

6,88 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.5→2.5	0,16	0,51	38,20	0,6	10,92

ΣΥΝΟΛΟ

10,92 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ

0,11 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.5→2.5	38,20
ΣΥΝΟΛΟ	38,20 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	0,00 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) 1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ38.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					32 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεάτιου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ**

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

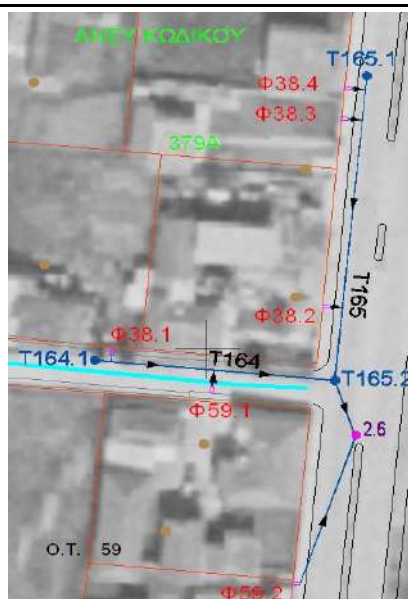
ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T164	Φ38.1	II	378	-	-	283
	Φ59.1	II	377+380	-	-	293
T165	Φ38.4	I	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	286
	Φ38.3	I	379A	-	-	285
	Φ38.2	I	379	Καραγιαννης Νικόλαος	2591062150	284
-	Φ59.2	I	376A	-	-	294

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.1→Τ164	0,90	1,53	1,05	0,6	0,77
Φ59.1→Τ164	0,90	1,70	2,80	0,6	2,18
Τ164.1→2.6	1,50	1,90	36,90	0,7	43,91
Φ38.4→Τ165	0,90	1,52	2,05	0,6	1,49
Φ38.3→Τ165	0,90	1,55	2,05	0,6	1,51
Φ38.2→Τ165	0,90	1,80	1,95	0,6	1,58
Τ165.1→Τ165.2	1,50	1,84	52,10	0,7	60,9
Τ165.2→2.6	1,84	1,90	9,90	0,7	12,96
Φ59.2→2.6	1,50	1,90	26,75	0,6	27,29
ΣΥΝΟΛΟ					152,59 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.4→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.3→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.2→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ59.2→2.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ38.4→Τ165	2,00
Φ38.3→Τ165	2,00
Φ38.2→Τ165	2,00
Φ59.2→2.6	2,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	8 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.1→Τ164	0,60	1,05	0,63
Φ59.1→Τ164	0,60	2,80	1,68
Τ164.1→2.6	0,70	36,90	25,83
Φ38.4→Τ165	0,60	2,05	1,23
Φ38.3→Τ165	0,60	2,05	1,23
Φ38.2→Τ165	0,60	1,95	1,17
Τ165.1→Τ165.2	0,70	52,10	36,47
Τ165.2→2.6	0,70	9,90	6,93
Φ59.2→2.6	0,60	26,75	16,05
ΣΥΝΟΛΟ			91,22 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.4→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.3→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.2→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ59.2→2.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ38.4→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.3→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ38.2→Τ165	0,60	1,20	0,72
Φ59.2→2.6	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,88 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ38.4→Τ165	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ38.3→Τ165	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ38.2→Τ165	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ59.2→2.6	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,56 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.1→Τ164	0	0,42	1,05	0,6	0,13
Φ59.1→Τ164	0	0,59	2,80	0,6	0,50
Τ164.1→2.6	0,3	0,70	36,90	0,7	12,92
Φ38.4→Τ165	0	0,41	2,05	0,6	0,25
Φ38.3→Τ165	0	0,44	2,05	0,6	0,27
Φ38.2→Τ165	0	0,69	1,95	0,6	0,40
Τ165.1→Τ165.2	0,3	0,64	52,10	0,7	17,14
Τ165.2→2.6	0,64	0,70	9,90	0,7	4,64
Φ59.2→2.6	0	0,79	26,75	0,6	6,34
ΣΥΝΟΛΟ					42,59 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.1→Τ164	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
Φ59.1→Τ164	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Τ164.1→2.6	0,3	0,3	36,90	0,7	7,75
Φ38.4→Τ165	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ38.3→Τ165	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ38.2→Τ165	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Τ165.1→Τ165.2	0,3	0,3	52,10	0,7	10,94
Τ165.2→2.6	0,3	0,3	9,90	0,7	2,08
Φ59.2→2.6	0,3	0,3	26,75	0,6	4,82

ΣΥΝΟΛΟ 27,37 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.1→Τ164	0,16	0,51	1,05	0,6	0,3
Φ59.1→Τ164	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Τ164.1→2.6	0,20	0,51	36,90	0,7	12,01
Φ38.4→Τ165	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ38.3→Τ165	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ38.2→Τ165	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Τ165.1→Τ165.2	0,20	0,60	52,10	0,7	20,25
Τ165.2→2.6	0,20	0,60	9,90	0,7	3,85
Φ59.2→2.6	0,16	0,51	26,75	0,6	7,65

ΣΥΝΟΛΟ 46,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ38.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ59.1	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ38.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ59.2	0	0,15	1,20	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,66 m³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ38.1	1
Φ59.1	1
Φ38.4	1
Φ38.3	1
Φ38.2	1
Φ59.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
Φ38.1→T164	1,05
Φ59.1→T164	2,80
Φ38.4→T165	2,05
Φ38.3→T165	2,05
Φ38.2→T165	1,95
Φ59.2→2.6	26,75
ΣΥΝΟΛΟ	36,65 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L m
T164.1→2.6	36,90
T165.1→T165.2	52,10
T165.2→2.6	9,90
ΣΥΝΟΛΟ	98,90 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1→Τ164	1,00
Φ59.1→Τ164	1,00
Φ38.4→Τ165	1,00
Φ38.3→Τ165	1,00
Φ38.2→Τ165	1,00

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T164.1	1
T165.1	1
T165.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ38.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ59.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ59.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ38.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ38.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ59.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ59.2	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					192 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	1
Φ59.1	1
Φ38.4	1
Φ38.3	1
Φ38.2	1
Φ59.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	3
Φ59.1	3
Φ38.4	3

Φ38.3	3
Φ38.2	3
Φ59.2	3
ΣΥΝΟΛΟ 18 τεμ	

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	1
Φ59.1	1
Φ38.4	1
Φ38.3	1
Φ38.2	1
Φ59.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	2
Φ59.1	2
Φ38.4	2
Φ38.3	2
Φ38.2	2
Φ59.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	1
Φ59.1	1
Φ38.4	1
Φ38.3	1
Φ38.2	1
Φ59.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

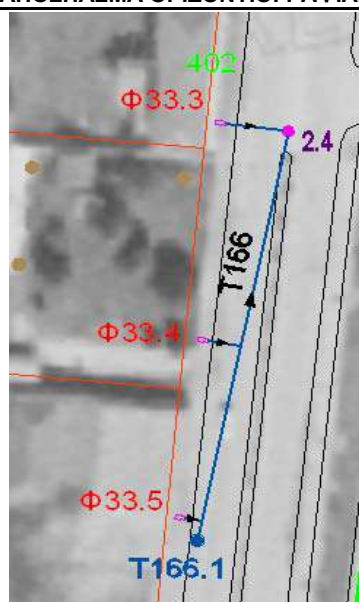
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ38.1	1
Φ59.1	1
Φ38.4	1
Φ38.3	1
Φ38.2	1
Φ59.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ33.3	I	402	-	-	271
T166	Φ33.4	I	401	-	-	272
	Φ33.5	I	ΑΝΕΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	-	-	273

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

- 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

NET ΥΔΡ 3.10.02.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Βάθος αρχής	Βάθος Πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.4→Τ166	0,90	1,52	3,80	0,6	2,76
Φ33.5→Τ166	0,90	1,69	1,90	0,6	1,48
Τ166.1→2.4	1,50	1,90	53,05	0,7	63,13
Φ33.3→2.4	0,90	1,90	7,20	0,6	6,05

ΣΥΝΟΛΟ 73,42 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.4→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.5→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.3→2.4	0,60	1,20	0,72

ΣΥΝΟΛΟ 2,16 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.4→Τ166	2,00
Φ33.5→Τ166	2,00
Φ33.3→2.4	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 6 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.4→Τ166	0,60	3,80	2,28
Φ33.5→Τ166	0,60	1,90	1,14
Τ166.1→2.4	0,70	53,05	37,14
Φ33.3→2.4	0,60	7,20	4,32

ΣΥΝΟΛΟ 44,88 m²

- 5 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.10

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.4→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.5→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.3→2.4	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 6 Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.

NET ΥΔΡ 4.11

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ33.4→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.5→Τ166	0,60	1,20	0,72
Φ33.3→2.4	0,60	1,20	0,72
ΣΥΝΟΛΟ			2,16 m ²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ33.4→Τ166	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ33.5→Τ166	0,60	0,20	1,20	0,14
Φ33.3→2.4	0,60	0,20	1,20	0,14
ΣΥΝΟΛΟ				0,42 m ³

- 8 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

NET ΥΔΡ 5.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.4→Τ166	0	0,41	3,80	0,6	0,47
Φ33.5→Τ166	0	0,58	1,90	0,6	0,33
Τ166.1→2.4	0,3	0,70	53,05	0,7	18,57
Φ33.3→2.4	0	0,79	7,20	0,6	1,71
ΣΥΝΟΛΟ					21,08 m ³

- 9 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

NET ΥΔΡ 5.05.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πάχος αρχής	Πάχος πέρατος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	h	H	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.4→T166	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ33.5→T166	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
T166.1→2.4	0,3	0,3	53,05	0,7	11,14
Φ33.3→2.4	0,3	0,3	7,20	0,6	1,3
ΣΥΝΟΛΟ					13,46 m ³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.

NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.4→T166	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ33.5→T166	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
T166.1→2.4	0,20	0,60	53,05	0,7	20,61
Φ33.3→2.4	0,16	0,51	7,20	0,6	2,06
ΣΥΝΟΛΟ					24,3 m ³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ. Διατομή	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ33.3	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.4	0	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ33.5	0	0,15	1,20	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,33 m ³

- 12 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm

NET ΥΔΡ 12.10.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.3	1
Φ33.4	1
Φ33.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 13 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ33.4→T166	3,80
Φ33.5→T166	1,90
Φ33.3→2.4	7,20

ΣΥΝΟΛΟ 12,90 m

- 14 Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
T166.1→2.4	53,05

ΣΥΝΟΛΟ 53,05 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυΡΕ ή ΡΡ, DN/OD 200/200/160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.4→Τ166	1,00
Φ33.5→Τ166	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Τ166.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

- 17 Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)1917, εντός κατοικημένων περιοχών

NET ΥΔΡ 11.01.02

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Διαστάσεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ33.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ33.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ33.5	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ					96 kg

- 18 Συγκολλητές (μη χυτές) γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, από σωλήνες δομημένου τοιχώματος με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)
Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	1
Φ33.4	1
Φ33.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	3
Φ33.4	3
Φ33.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

- 20 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Βασικό φρεάτιο

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	1
Φ33.4	1
Φ33.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 21 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 465mmx465mm
Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	2
Φ33.4	2
Φ33.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	1
Φ33.4	1
Φ33.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ

NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ33.3	1
Φ33.4	1
Φ33.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ