

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 ΓΡΑΒΟΥΝΑΣ

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 2

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

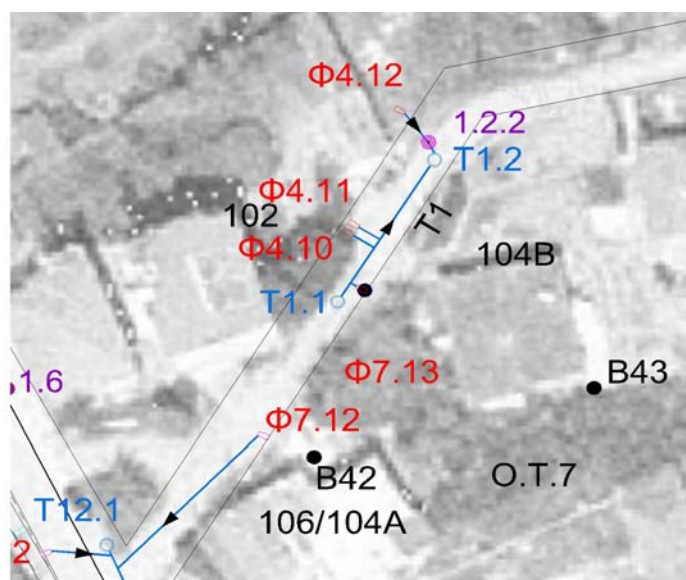
Ο Προϊστάμενος

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

Αριθμός εγκριτικής απόφασης:

ΜΑΡΤΙΟΣ 2016

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ4.12	III	102	-	-	24
T1	Φ4.11	II	-	Τουμπεκτσής Κων/νος	-	23
	Φ4.10	II	-	Τουμπεκτσής Κων/νος	2591042371	23
	Φ7.13	II	104B	Χουβαρδός Κων/νος	2591042492	40

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
Φ4.12→1.2.2	0,9	1,9	5,03	0,6	5,86
Φ4.11→T1	0,9	1,66	2,55	0,6	3,6
Φ4.10→T1	0,9	1,64	2,55	0,6	3,58
Φ7.13→T1	0,9	1,55	0,70	0,6	2,15
T1.1→T1.2	1,5	1,86	18,30	0,7	24,09
T1.2→1.2.2	1,86	1,9	2,00	0,7	5,77

ΣΥΝΟΛΟ 45,05 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.12→1.2.2	0,6	2,30	1,38
Φ4.11→T1	0,6	2,55	1,53
Φ4.10→T1	0,6	2,55	1,53
Φ7.13→T1	0,6	0,70	0,42
T1.1→T1.2	0,7	18,30	12,81
T1.2→1.2.2	0,7	2,00	1,4

ΣΥΝΟΛΟ 19,07 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ4.12→1.2.2	0	0,79	2,30	0,6	0,55
Φ4.11→T1	0	0,55	2,55	0,6	0,42
Φ4.10→T1	0	0,53	2,55	0,6	0,41
Φ7.13→T1	0	0,44	0,70	0,6	0,09
T1.1→T1.2	0,3	0,66	18,30	0,7	6,15
T1.2→1.2.2	0,3	0,7	2,00	0,7	0,7
ΣΥΝΟΛΟ					8,32 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
Φ4.12→1.2.2	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ4.11→T1	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ4.10→T1	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ7.13→T1	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
T1.1→T1.2	0,3	0,3	18,30	0,7	3,84
T1.2→1.2.2	0,3	0,3	2,00	0,7	0,42
ΣΥΝΟΛΟ					5,72 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
Φ4.12→1.2.2	0,16	0,51	5,03	0,6	1,44
Φ4.11→T1	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ4.10→T1	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ7.13→T1	0,16	0,51	0,70	0,6	0,2
T1.1→T1.2	0,20	0,60	18,30	0,7	7,11
T1.2→1.2.2	0,20	0,60	2,00	0,7	0,78

ΣΥΝΟΛΟ 10,99 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
Φ4.12	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.13	0	0,15	1,2	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
Φ4.12	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
Φ7.13	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
Φ4.12→1.2.2	5,03
Φ4.11→T1	2,55
Φ4.10→T1	2,55
Φ7.13→T1	0,70

ΣΥΝΟΛΟ 10,83 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→T1.2	18,30
T1.2→1.2.2	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 20,3 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.11→T1	1
Φ4.10→T1	1
Φ7.13→T1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T1.1	1
T1.2	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
Φ4.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.13	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
Φ4.12	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
Φ7.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.12	3
Φ4.11	3
Φ4.10	3
Φ7.13	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.12	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
Φ7.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.12	2
Φ4.11	2
Φ4.10	2
Φ7.13	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

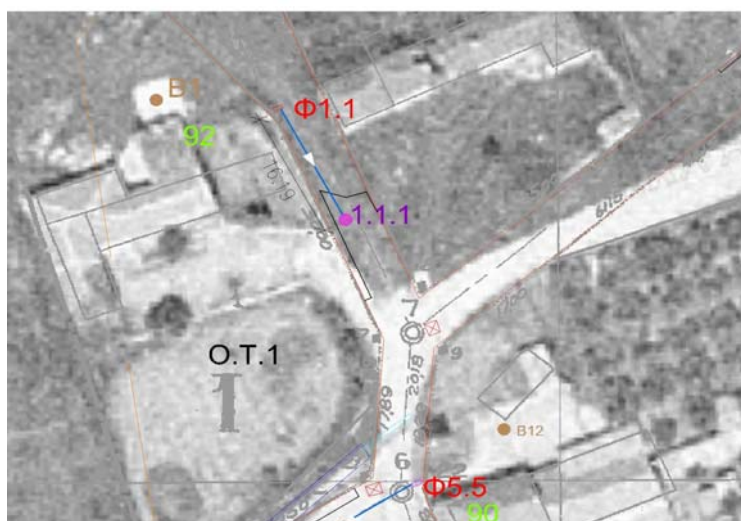
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.12	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
Φ7.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.12	1
Φ4.11	1
Φ4.10	1
Φ7.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ1.1	IV	92	Καρανικόλας Νικόλαος	-	1

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
Φ1.1→1.1.1	0,9	1,9	16,19	0,6	15,24

ΣΥΝΟΛΟ 15,24 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
Φ1.1→1.1.1	0,6	16,19	9,71

ΣΥΝΟΛΟ 9,71 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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→1.1.1	0	1,09	16,19	0,6	5,29

ΣΥΝΟΛΟ 5,29 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
Φ1.1→1.1.1	0,3	0,3	16,19	0,6	2,91

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
Φ1.1→1.1.1	0,16	0,51	16,19	0,6	4,63

ΣΥΝΟΛΟ 4,63 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
Φ1.1	0	0,15	1,2	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
Φ1.1	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
Φ1.1→1.1.1	16,19

ΣΥΝΟΛΟ 16,19 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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	Διαστασεις	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

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
Φ1.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

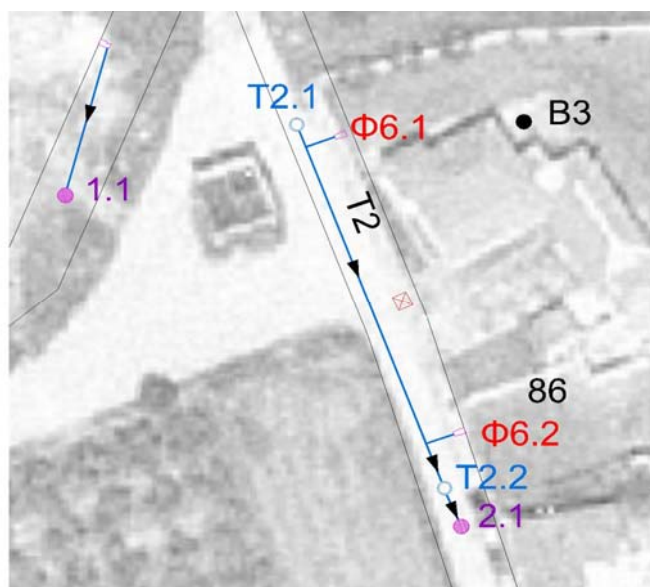
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ1.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T2	Φ6.1	II	-	Καβούνη Αρετή	-	3
	Φ6.2	II	-	Μαρία Φιλιππίδου (ενοικιάστρ	6978450279	4

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
Φ6.1→T2	0,9	1,52	2,95	0,6	3,78
Φ6.2→T2	0,9	1,82	2,80	0,6	3,92
T2.1→T2.2	1,5	1,86	40,25	0,7	49,91
T2.2→2.1	1,86	1,9	4,30	0,7	8,79
ΣΥΝΟΛΟ					66,4 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.1→T2	0,6	2,95	1,77
Φ6.2→T2	0,6	2,80	1,68
T2.1→T2.2	0,7	40,25	28,18
T2.2→2.1	0,7	4,30	3,01
ΣΥΝΟΛΟ			34,64 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ6.1→T2	0	0,41	2,95	0,6	0,36
Φ6.2→T2	0	0,71	2,80	0,6	0,6
T2.1→T2.2	0,3	0,66	40,25	0,7	13,52
T2.2→2.1	0,66	0,7	4,30	0,7	2,05
ΣΥΝΟΛΟ					16,53 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
Φ6.1→T2	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
Φ6.2→T2	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
T2.1→T2.2	0,3	0,3	40,25	0,7	8,45
T2.2→2.1	0,3	0,3	4,30	0,7	0,9
ΣΥΝΟΛΟ					10,38 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
Φ6.1→T2	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
Φ6.2→T2	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
T2.1→T2.2	0,20	0,60	40,25	0,7	15,64
T2.2→2.1	0,20	0,60	4,30	0,7	1,67
ΣΥΝΟΛΟ					18,95 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
Φ6.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ6.2	0	0,15	1,2	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	
Φ6.1	1	
Φ6.2	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	
Φ6.1→T2	2,95	
Φ6.2→T2	2,80	
ΣΥΝΟΛΟ		5,75 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	
T2.1→T2.2	40,25	
T2.2→2.1	4,30	
ΣΥΝΟΛΟ		44,55 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1→T2	1
Φ6.2→T2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T2.1	1
T2.2	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
Φ6.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ6.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.2	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
Φ6.1	1
Φ6.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1	3
Φ6.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1	1
Φ6.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1	2
Φ6.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1	1
Φ6.2	1

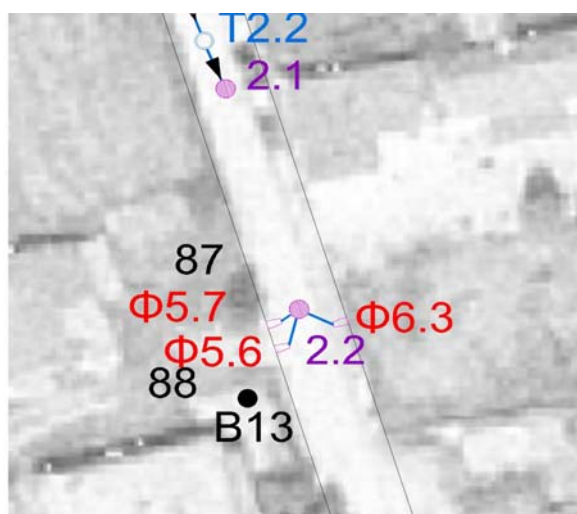
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.1	1
Φ6.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ5.6	III	-	Βούρας Γρηγόριος	2591041782	13
-	Φ5.7	II	-	Βούρας Κων/νος	2591041782	13
-	Φ6.3	III	-	Τοπάλογλου Πολυξένη	-	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
Φ5.6→2.2	0,9	1,9	3,10	0,6	4,24
Φ5.7→2.2	0,9	1,9	1,65	0,6	3,02
Φ6.3→2.2	0,9	1,9	2,95	0,6	4,12

11,38 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.6→2.2	0,6	3,10	1,86
Φ5.7→2.2	0,6	1,65	0,99
Φ6.3→2.2	0,6	2,95	1,77

ΣΥΝΟΛΟ 4,62 m²

- 5 Αποκατάσταση επιστρώσης 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ5.6→2.2	0	0,79	3,10	0,6	0,73
Φ5.7→2.2	0	0,79	1,65	0,6	0,39
Φ6.3→2.2	0	0,79	2,95	0,6	0,70
ΣΥΝΟΛΟ					1,82 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
Φ5.6→2.2	0,3	0,3	3,10	0,6	0,56
Φ5.7→2.2	0,3	0,3	1,65	0,6	0,30
Φ6.3→2.2	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
ΣΥΝΟΛΟ					1,39 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
Φ5.6→2.2	0,16	0,51	3,10	0,6	0,89
Φ5.7→2.2	0,16	0,51	1,65	0,6	0,47
Φ6.3→2.2	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
ΣΥΝΟΛΟ					2,20 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
Φ5.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ5.7	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ6.3	0	0,15	1,2	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
Φ5.6	1
Φ5.7	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
Φ5.6→2.2	3,10
Φ5.7→2.2	1,65
Φ6.3→2.2	2,95
ΣΥΝΟΛΟ	7,70 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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ5.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ5.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.7	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	1
Φ5.7	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	3
Φ5.7	3
Φ6.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	1
Φ5.7	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	2
Φ5.7	2
Φ6.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	1
Φ5.7	1
Φ6.3	1

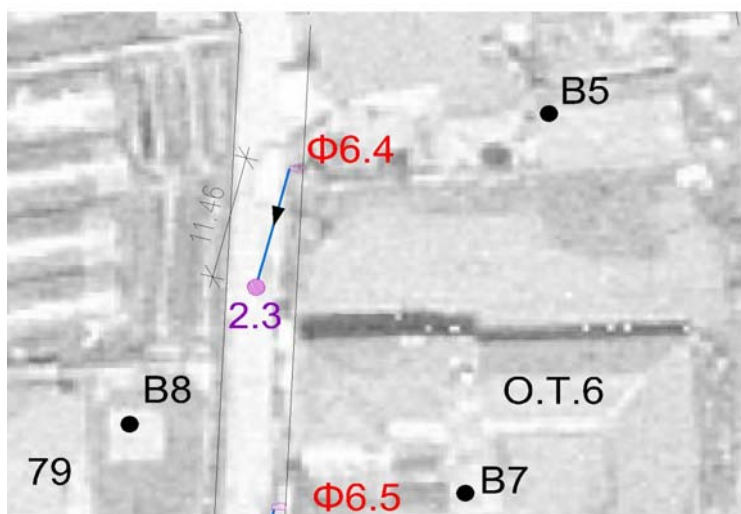
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.6	1
Φ5.7	1
Φ6.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ6.4	IV	-	Θήριος Αθανάσιος	2591041262	6

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
Φ6.4→2.3	0,9	1,9	11,46	0,6	11,26

ΣΥΝΟΛΟ 11,26 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.4→2.3	0,6	11,46	6,88

ΣΥΝΟΛΟ 6,88 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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→2.3	0	0,79	11,46	0,6	2,72

ΣΥΝΟΛΟ 2,72 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
Φ6.4→2.3	0,3	0,3	11,46	0,6	2,06

ΣΥΝΟΛΟ 2,06 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
Φ6.4→2.3	0,16	0,51	11,46	0,6	3,28

ΣΥΝΟΛΟ 3,28 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
Φ6.4→2.3	0	0,15	1,2	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
Φ6.4→2.3	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
Φ6.4→2.3	11,46

ΣΥΝΟΛΟ 11,46 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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	Διαστασεις	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	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

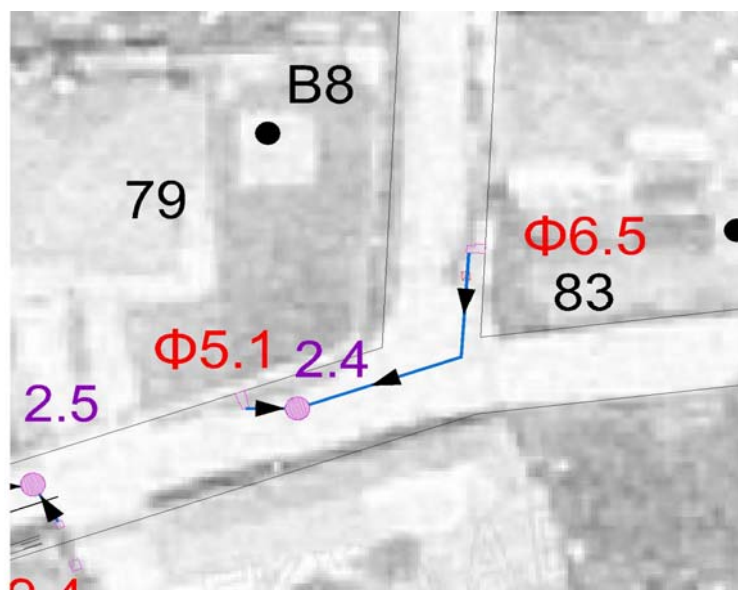
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ6.5	IV	83	Οικονομίδης Σταύρος	-	7
-	Φ5.1	III	79B	Ρομανίδης Νικόλαος	-	8

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→2.4	0,9	1,9	17,55	0,6	16,38
Φ5.1→2.4	0,9	1,9	3,17	0,6	4,3
ΣΥΝΟΛΟ					20,68 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
	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ6.5→2.4	0,6	17,55	10,53
Φ5.1→2.4	0,6	3,17	1,9
ΣΥΝΟΛΟ			12,43 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→2.4	0	0,79	17,55	0,6	4,16
Φ5.1→2.4	0	0,79	3,17	0,6	0,75
ΣΥΝΟΛΟ					4,91 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
Φ6.5→2.4	0,3	0,3	17,55	0,6	3,16
Φ5.1→2.4	0,3	0,3	3,17	0,6	0,57
ΣΥΝΟΛΟ					3,73 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
Φ6.5→2.4	0,16	0,51	17,55	0,6	5,02
Φ5.1→2.4	0,16	0,51	3,17	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					5,93 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
Φ6.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ5.1	0	0,15	1,2	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	
Φ6.5	1	
Φ5.1	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	
Φ6.5→2.4	17,55	
Φ5.1→2.4	3,17	
ΣΥΝΟΛΟ		20,72 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ6.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ6.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ5.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.1	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	0
Φ5.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	3
Φ5.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ5.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	2
Φ5.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ5.1	1

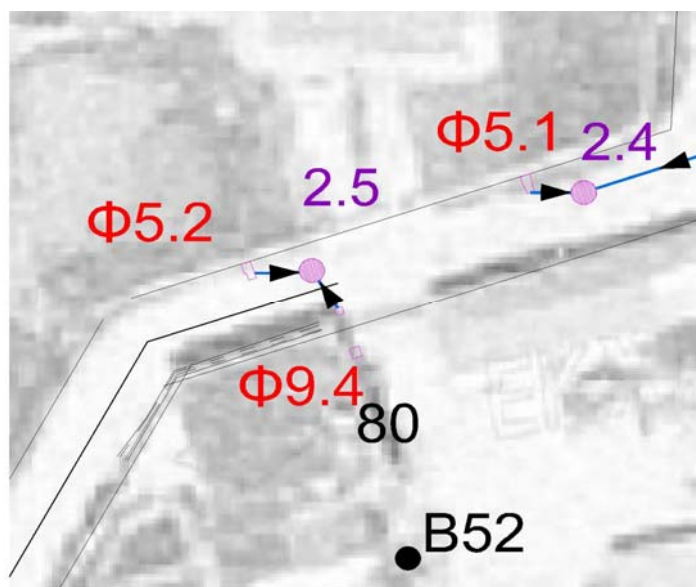
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ6.5	1
Φ5.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ5.2	IV	-	-	-	9
-	Φ9.4	V	80	Αλεξανδρής Χρήστος	2591041161	49

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→2.5	0,9	1,9	3,60	0,6	4,66
Φ9.4→2.5	0,9	1,9	2,90	0,6	4,07
ΣΥΝΟΛΟ					8,73 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.2→2.5	0,6	3,60	2,16
Φ9.4→2.5	0,6	2,90	1,74
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	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→2.5	0	0,79	3,60	0,6	0,85
Φ9.4→2.5	0	0,79	2,90	0,6	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					1,54 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
Φ5.2→2.5	0,3	0,3	3,60	0,6	0,65
Φ9.4→2.5	0,3	0,3	2,90	0,6	0,52
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
Φ5.2→2.5	0,16	0,51	3,60	0,6	1,03
Φ9.4→2.5	0,16	0,51	2,90	0,6	0,83
ΣΥΝΟΛΟ					1,86 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
Φ5.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.4 βάση	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.4	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
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	
Φ5.2	1	
Φ9.4	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	
Φ5.2→2.5	3,60	
Φ9.4→2.5	2,90	
ΣΥΝΟΛΟ		6,5 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ5.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	0
Φ9.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	3
Φ9.4	4

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ9.4	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
Φ9.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ9.4	1

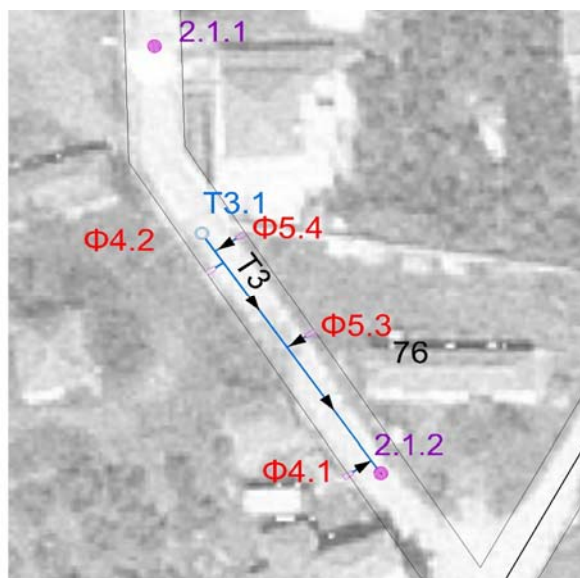
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.2	1
Φ9.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T3	Φ5.4	II	-	-	-	11
	Φ4.2	II	-	-	-	15
	Φ5.3	II	76	Αλεξανδρής Βαγιάννης	2591041164	10
	Φ4.1	II	-	-	-	14

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
T1.3→2.1.2	1,5	1,9	33,70	0,7	42,68
Φ5.4→T3	0,9	1,53	2,75	0,6	3,64
Φ4.2→T3	0,9	1,55	1,05	0,6	2,41
Φ5.3→T3	0,9	1,69	2,35	0,6	3,46
Φ4.1→T3	1,5	1,88	2,41	0,6	5,02

ΣΥΝΟΛΟ 57,21 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
T1.3→2.1.2	0,7	33,70	23,59
Φ5.4→T3	0,6	2,75	1,65
Φ4.2→T3	0,6	1,05	0,63
Φ5.3→T3	0,6	2,35	1,41
Φ4.1→T3	0,6	2,41	1,45

ΣΥΝΟΛΟ 28,73 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m³

- 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
T1.3→2.1.2	0,3	0,70	33,70	0,7	11,8
Φ5.4→T3	0	0,42	2,75	0,6	0,35
Φ4.2→T3	0	0,44	1,05	0,6	0,14
Φ5.3→T3	0	0,58	2,35	0,6	0,41
Φ4.1→T3	0	0,77	2,41	0,6	0,56

ΣΥΝΟΛΟ 13,26 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
T1.3→2.1.2	0,3	0,3	33,70	0,7	7,08
Φ5.4→T3	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ4.2→T3	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
Φ5.3→T3	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
Φ4.1→T3	0,3	0,3	2,41	0,6	0,43

ΣΥΝΟΛΟ 8,62 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
T1.3→2.1.2	0,20	0,60	33,70	0,7	13,1
Φ5.4→T3	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ4.2→T3	0,16	0,51	1,05	0,6	0,3
Φ5.3→T3	0,16	0,51	2,35	0,6	0,67
Φ4.1→T3	0,16	0,51	2,41	0,6	0,69

ΣΥΝΟΛΟ 15,55 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
Φ5.4	0	0,15	1,2	0,7	0,13
Φ4.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ5.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,46 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
Φ5.4	1
Φ4.2	1
Φ5.3	1
Φ4.1	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
Φ5.4→T3	2,75
Φ4.2→T3	1,05
Φ5.3→T3	2,35
Φ4.1→T3	2,41

ΣΥΝΟΛΟ 8,56 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
T1.3→2.1.2	33,70

ΣΥΝΟΛΟ 33,7 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4→T3	1
Φ4.2→T3	1
Φ5.3→T3	1
Φ4.1→T3	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T3.1	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
Φ5.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ5.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.1	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
Φ5.4	1
Φ4.2	1
Φ5.3	1
Φ4.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4	3
Φ4.2	3
Φ5.3	3
Φ4.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4	1
Φ4.2	1
Φ5.3	1
Φ4.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4	2
Φ4.2	2
Φ5.3	2
Φ4.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

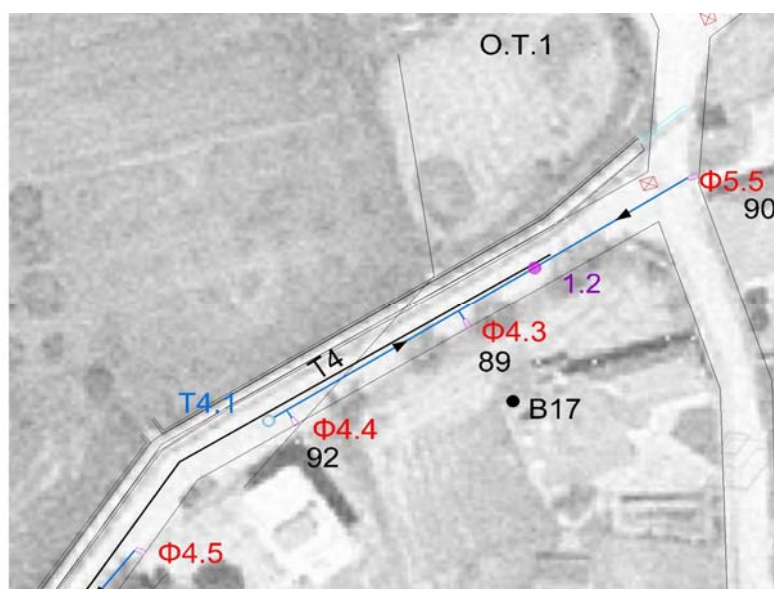
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4	1
Φ4.2	1
Φ5.3	1
Φ4.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.4	1
Φ4.2	1
Φ5.3	1
Φ4.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ5.5	II	90	Κίσογλου Τασούλα	2591041357	12
T4	Φ4.3	II	92	Χρηστίδης Αχιλλεύς	-	16
	Φ4.4	II	89	Κανδυλάκης Κων/νος	6943488022	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
Φ5.5→1.2	0,9	1,9	21,05	0,6	19,32
Φ4.3→T4	0,9	1,53	1,25	0,6	2,55
Φ4.4→T4	0,9	1,79	1,10	0,6	2,53
T4.1→1.2	1,5	1,9	36,40	0,7	45,89
ΣΥΝΟΛΟ					70,29 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ5.5→1.2	0,6	21,05	12,63
Φ4.3→T4	0,6	1,25	0,75
Φ4.4→T4	0,6	1,10	0,66
T4.1→1.2	0,7	36,40	25,48
ΣΥΝΟΛΟ			39,52 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ5.5→1.2	0	0,79	21,05	0,6	4,99
Φ4.3→T4	0	0,42	1,25	0,6	0,16
Φ4.4→T4	0	0,68	1,10	0,6	0,22
T4.1→1.2	0,3	0,70	36,40	0,7	12,74
ΣΥΝΟΛΟ					18,11 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
Φ5.5→1.2	0,3	0,3	21,05	0,6	3,79
Φ4.3→T4	0,3	0,3	1,25	0,6	0,23
Φ4.4→T4	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
T4.1→1.2	0,3	0,3	36,40	0,7	7,64
ΣΥΝΟΛΟ					11,86 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
Φ5.5→1.2	0,16	0,51	21,05	0,6	6,02
Φ4.3→T4	0,16	0,51	1,25	0,6	0,36
Φ4.4→T4	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T4.1→1.2	0,20	0,51	36,40	0,7	11,85
ΣΥΝΟΛΟ					18,54 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
Φ5.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.4	0	0,15	1,2	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	
Φ5.5	1	
Φ4.3	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	
Φ5.5→1.2	21,05	
Φ4.3→T4	1,25	
Φ4.4→T4	1,10	
ΣΥΝΟΛΟ		23,4 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→1.2	36,41	
ΣΥΝΟΛΟ		36,41 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.3→T4	1
Φ4.4→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
Φ5.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ5.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ4.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.4	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	1
Φ4.3	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	3
Φ4.3	3
Φ4.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	1
Φ4.3	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	2
Φ4.3	2
Φ4.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	1
Φ4.3	1
Φ4.4	1

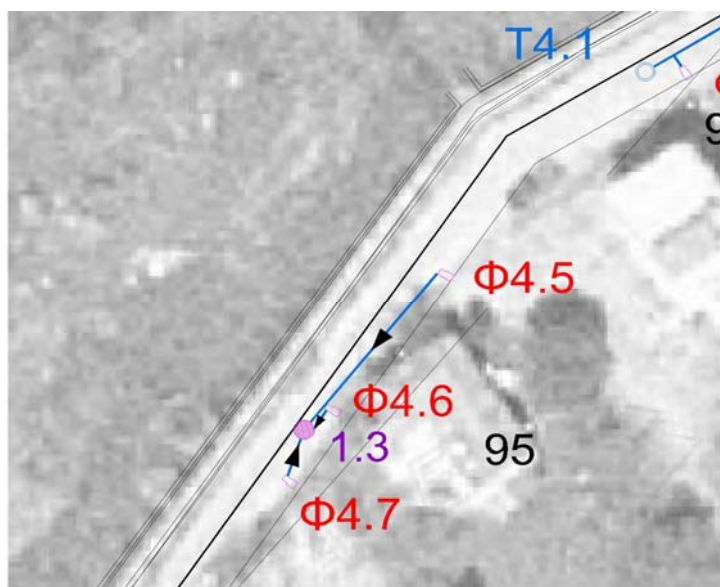
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ5.5	1
Φ4.3	1
Φ4.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ4.5	IV	-	Κανδυλάκης Κων/νος	6943488022	18
	Φ4.6	IV	95	Καντιλάκης Νικόλαος	6943488022	19
	Φ4.7	IV	-	Χρυσαφιάδης Κων/νος	6937272744	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
Φ4.5→1.3	0,9	1,9	16,05	0,6	15,12
Φ4.6→1.3	0,9	1,9	2,15	0,6	3,44
Φ4.7→1.3	0,9	1,9	3,90	0,6	4,91
ΣΥΝΟΛΟ					23,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.5→1.3	0,6	16,05	9,63
Φ4.6→1.3	0,6	2,15	1,29
Φ4.7→1.3	0,6	3,90	2,34
ΣΥΝΟΛΟ			13,26 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ4.5→1.3	0	0,79	16,05	0,6	3,8
Φ4.6→1.3	0	0,79	2,15	0,6	0,51
Φ4.7→1.3	0	0,79	3,90	0,6	0,92
ΣΥΝΟΛΟ					5,23 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
Φ4.5→1.3	0,3	0,3	16,05	0,6	2,89
Φ4.6→1.3	0,3	0,3	2,15	0,6	0,39
Φ4.7→1.3	0,3	0,3	3,90	0,6	0,7
ΣΥΝΟΛΟ					3,98 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
Φ4.5→1.3	0,16	0,51	16,05	0,6	4,59
Φ4.6→1.3	0,16	0,51	2,15	0,6	0,61
Φ4.7→1.3	0,16	0,51	3,90	0,6	1,11
ΣΥΝΟΛΟ					6,31 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
Φ4.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ4.7	0	0,15	1,2	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	
Φ4.5	1	
Φ4.6	1	
Φ4.7	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	
Φ4.5→1.3	16,05	
Φ4.6→1.3	2,15	
Φ4.7→1.3	3,90	
ΣΥΝΟΛΟ		22,1 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5→1.3	0
Φ4.6→1.3	0
Φ4.7→1.3	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
Φ4.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.5	400x400	B 125	1	12	12
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

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
Φ4.5	0
Φ4.6	0
Φ4.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5	3
Φ4.6	3
Φ4.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5	1
Φ4.6	1
Φ4.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5	2
Φ4.6	2
Φ4.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5	1
Φ4.6	1
Φ4.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

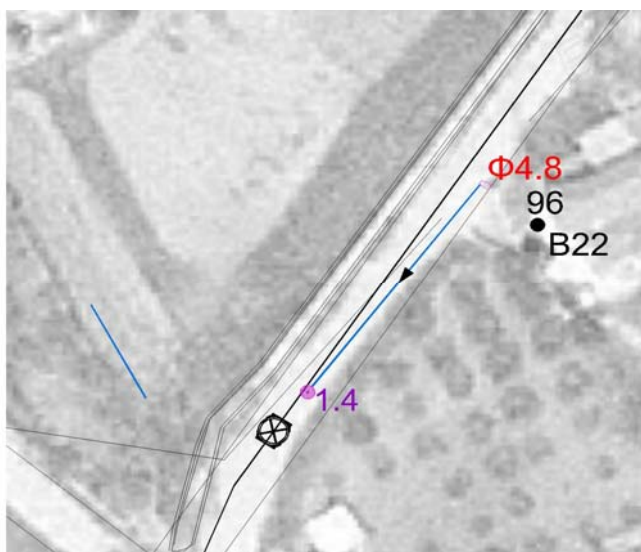
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.5	1
Φ4.6	1
Φ4.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ4.8	IV	96	Χρυσσαφιάδης Δημήτριος	2591042237	21

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
Φ4.8→1.4	0,9	1,9	28,85	0,6	25,87

ΣΥΝΟΛΟ 25,87 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ4.8→1.4	0,6	28,85	17,31

ΣΥΝΟΛΟ 17,31 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ4.8→1.4	0	0,79	28,85	0,6	6,84

ΣΥΝΟΛΟ 6,84 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
Φ4.8→1.4	0,3	0,3	28,85	0,6	5,19

ΣΥΝΟΛΟ 5,19 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
Φ4.8→1.4	0,16	0,51	28,85	0,6	8,25

ΣΥΝΟΛΟ 8,25 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
Φ4.8→1.4	0	0,15	1,2	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
Φ4.8→1.4	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
Φ4.8→1.4	28,85

ΣΥΝΟΛΟ 28,85 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ4.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ4.8	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

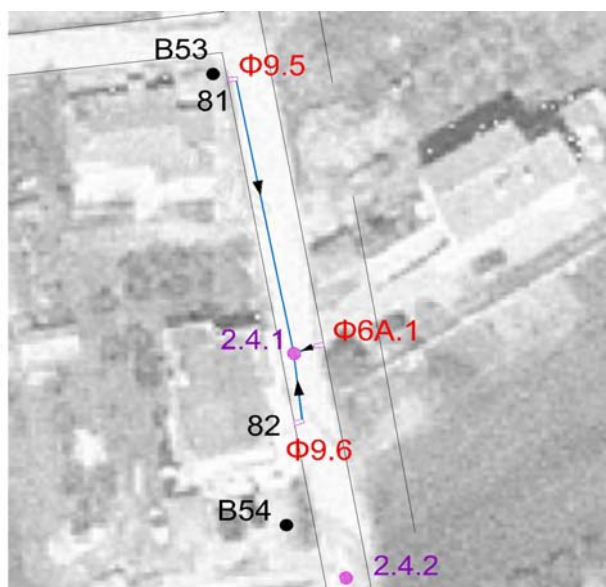
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ4.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ9.5	IV	81	Μαγούλας Θεοδόσιος	6989000013	50
	Φ6Α.1	II	-	-	-	52
	Φ9.6	IV	82	Μαγούλας Ιωάννης	6978172608	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
Φ9.5→2.4.1	0,9	1,9	34,20	0,6	30,37
Φ9.6→2.4.1	0,9	1,9	8,10	0,6	8,44
Φ6Α.1→2.4.1	0,9	1,9	2,45	0,6	3,7
ΣΥΝΟΛΟ					42,51 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.5→2.4.1	0,6	34,20	20,52
Φ9.6→2.4.1	0,6	8,10	4,86
Φ6Α.1→2.4.1	0,6	2,45	1,47
ΣΥΝΟΛΟ			26,85 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ9.5→2.4.1	0	0,79	34,20	0,6	8,11
Φ9.6→2.4.1	0	0,79	8,10	0,6	1,92
Φ6Α.1→2.4.1	0	0,79	2,45	0,6	0,58
ΣΥΝΟΛΟ					10,61 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
Φ9.5→2.4.1	0,3	0,3	34,20	0,6	6,16
Φ9.6→2.4.1	0,3	0,3	8,10	0,6	1,46
Φ6Α.1→2.4.1	0,3	0,3	2,45	0,6	0,44
ΣΥΝΟΛΟ					8,06 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
Φ9.5→2.4.1	0,16	0,51	34,20	0,6	9,78
Φ9.6→2.4.1	0,16	0,51	8,10	0,6	2,32
Φ6Α.1→2.4.1	0,16	0,51	2,45	0,6	0,7
ΣΥΝΟΛΟ					12,8 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
Φ9.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ6Α.1	0	0,15	1,2	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	
Φ9.5	1	
Φ9.6	1	
Φ6Α.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	
Φ9.5→2.4.1	34,20	
Φ9.6→2.4.1	8,10	
Φ6Α.1→2.4.1	2,45	
ΣΥΝΟΛΟ		44,75 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5→2.4.1	1
Φ9.6→2.4.1	1
Φ6Α.1→2.4.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 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
Φ9.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ6Α.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ6Α.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
Φ9.5	0
Φ9.6	0
Φ6Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5	3
Φ9.6	3
Φ6Α.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5	1
Φ9.6	1
Φ6Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5	2
Φ9.6	2
Φ6Α.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5	1
Φ9.6	1
Φ6Α.1	1

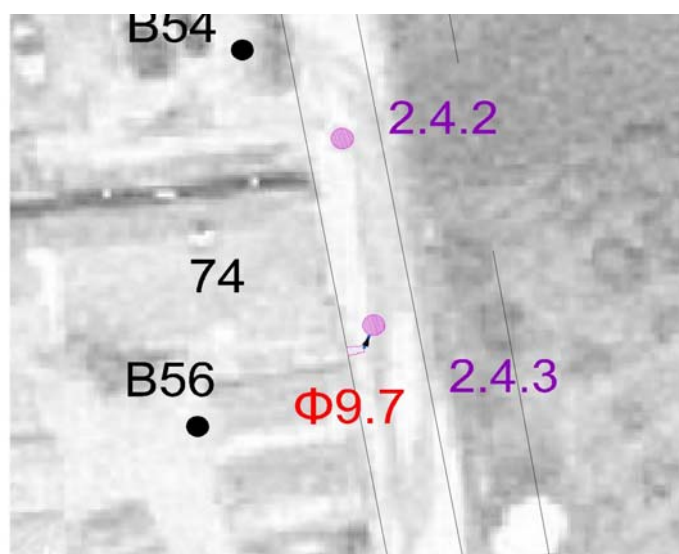
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.5	1
Φ9.6	1
Φ6Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ9.7	III	74	Καληντερίδου Αλεξάνδρα	6981635067	53

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
Φ9.7→2.4.3	0,9	1,9	1,90	0,6	3,23

ΣΥΝΟΛΟ 3,23 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
Φ9.7→2.4.3	0,6	1,90	1,14

ΣΥΝΟΛΟ 1,14 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ9.7→2.4.3	0	0,79	1,90	0,6	0,45

ΣΥΝΟΛΟ 0,45 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
Φ9.7→2.4.3	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34

ΣΥΝΟΛΟ 0,34 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
Φ9.7→2.4.3	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54

ΣΥΝΟΛΟ 0,54 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
Φ9.7→2.4.3	0	0,15	1,2	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
Φ9.7→2.4.3	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
Φ9.7→2.4.3	1,90

ΣΥΝΟΛΟ 1,9 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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	Διαστασεις	Κατηγορία	Τεμάχια	Βάρος ανά τεμάχιο kg	Συνολικό βάρος kg
Φ9.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.7	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
Φ9.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

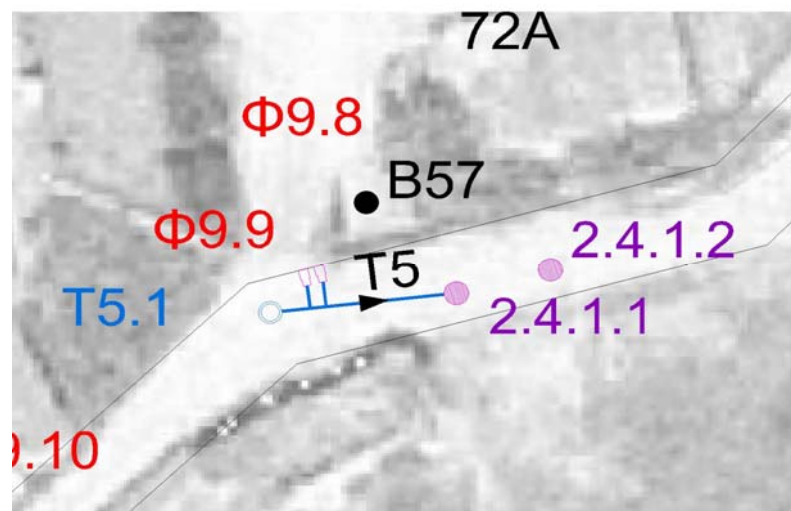
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T5	Φ9.8	II	92	Χουίδης Σπύρος	6973829376	54
	Φ9.9	II	89	Χουίδης Χρήστος	2591041602	54

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
Φ9.8→T5	0,9	1,62	1,70	0,6	2,92
Φ9.9→T5	0,9	1,59	1,50	0,6	2,76
T5.1→2.4.1.1	1,5	1,9	11,60	0,7	16,38
ΣΥΝΟΛΟ					22,06 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.8→T5	0,6	1,70	1,02
Φ9.9→T5	0,6	1,50	0,9
T5.1→2.4.1.1	0,7	11,60	8,12
ΣΥΝΟΛΟ			10,04 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ9.8→T5	0	0,51	1,70	0,6	0,26
Φ9.9→T5	0	0,48	1,50	0,6	0,22
T5.1→2.4.1.1	0,3	0,70	11,60	0,7	4,06
ΣΥΝΟΛΟ					4,54 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
Φ9.8→T5	0,3	0,3	1,70	0,6	0,31
Φ9.9→T5	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
T5.1→2.4.1.1	0,3	0,3	11,60	0,7	2,44
ΣΥΝΟΛΟ					3,02 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
Φ9.8→T5	0,16	0,51	1,70	0,6	0,49
Φ9.9→T5	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
T5.1→2.4.1.1	0,20	0,60	11,60	0,7	4,51
ΣΥΝΟΛΟ					5,43 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
Φ9.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.9	0	0,15	1,2	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	
Φ9.8	1	
Φ9.9	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	
Φ9.8→T5	1,70	
Φ9.9→T5	1,50	
ΣΥΝΟΛΟ		3,2 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→2.4.1.1	11,60	
ΣΥΝΟΛΟ		11,6 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8→T5	1
Φ9.9→T5	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T5.1	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
Φ9.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.9	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
Φ9.8	1
Φ9.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8	3
Φ9.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8	1
Φ9.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8	2
Φ9.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8	1
Φ9.9	1

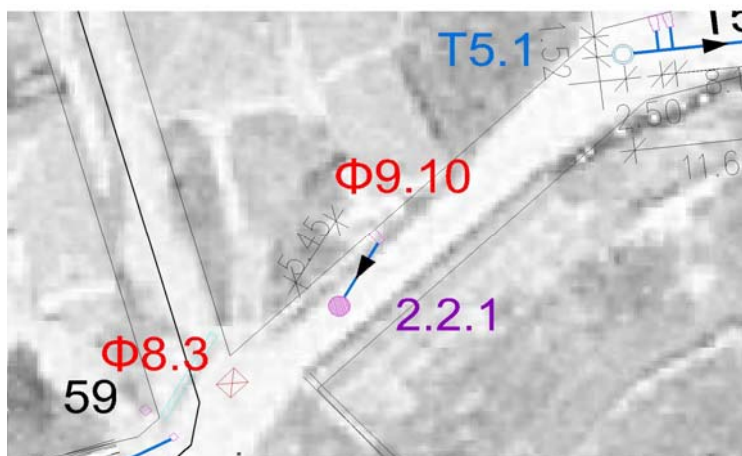
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.8	1
Φ9.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ9.10	IV	-	Αθανάσιος Κοσμιδης	-	55

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
Φ9.10→2.2.1	0,9	1,9	5,45	0,6	6,22

ΣΥΝΟΛΟ 6,22 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.10→2.2.1	0,6	5,45	3,27

ΣΥΝΟΛΟ 3,27 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ9.10→2.2.1	0	0,79	5,45	0,6	1,29

ΣΥΝΟΛΟ 1,29 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
Φ9.10→2.2.1	0,3	0,3	5,45	0,6	0,98

ΣΥΝΟΛΟ 0,98 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
Φ9.10→2.2.1	0,16	0,51	5,45	0,6	1,56

ΣΥΝΟΛΟ 1,56 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
Φ9.10→2.2.1	0	0,15	1,2	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
Φ9.10→2.2.1	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
Φ9.10→2.2.1	5,45

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
-	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ9.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.10	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
Φ9.10	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

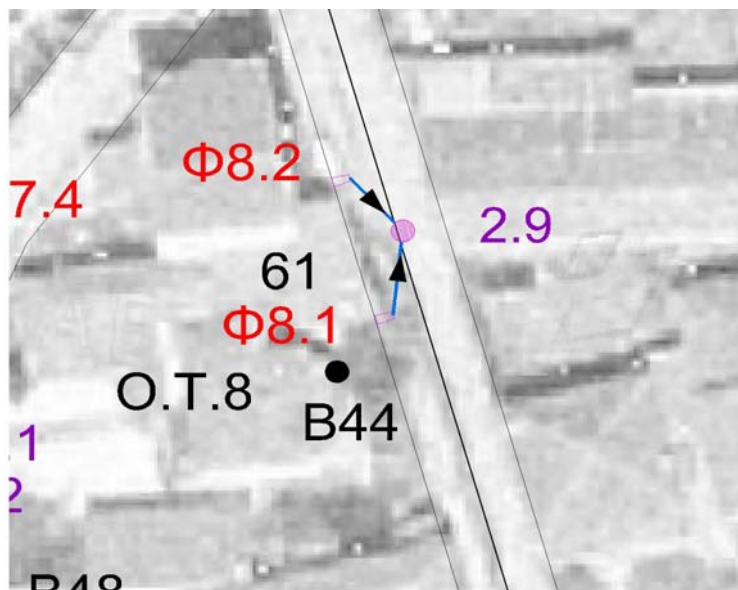
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ8.1	III	61	Παπάζογλου Αναστάσιος	2591042291	41
-	Φ8.2	III	-	Παπάζογλου Ευστάθιος	-	42

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
Φ8.1→2.9	0,9	1,9	5,85	0,6	6,55
Φ8.2→2.9	0,9	1,9	4,90	0,6	5,75
ΣΥΝΟΛΟ					12,3 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ8.1→2.9	0,6	5,85	3,51
Φ8.2→2.9	0,6	4,90	2,94
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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ8.1→2.9	0	0,79	5,85	0,6	1,39
Φ8.2→2.9	0	0,79	4,90	0,6	1,16
ΣΥΝΟΛΟ					2,55 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
Φ8.1→2.9	0,3	0,3	5,85	0,6	1,05
Φ8.2→2.9	0,3	0,3	4,90	0,6	0,88
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
Φ8.1→2.9	0,16	0,51	5,85	0,6	1,67
Φ8.2→2.9	0,16	0,51	4,90	0,6	1,4
ΣΥΝΟΛΟ					3,07 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
Φ8.1→2.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ8.2→2.9	0	0,15	1,2	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	
Φ8.1	1	
Φ8.2	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	
Φ8.1→2.9	5,85	
Φ8.2→2.9	4,90	
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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ8.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ8.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	1
Φ8.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	3
Φ8.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	1
Φ8.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	2
Φ8.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	1
Φ8.2	1

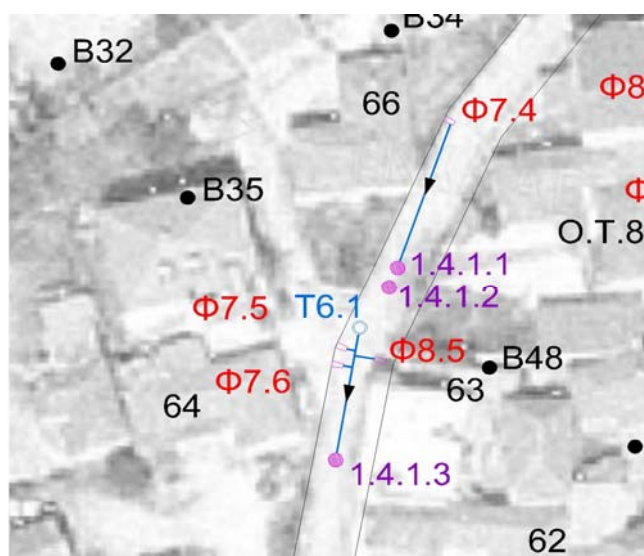
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.1	1
Φ8.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ7.4	IV	66	Αρελάκη Μαρία	-	32

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
Φ7.4→1.4.1.1	0,9	1,9	16,40	0,6	15,41

ΣΥΝΟΛΟ 15,41 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
Φ7.4→1.4.1.1	0,6	16,40	9,84

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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ7.4→1.4.1.1	0	0,79	16,40	0,6	3,89

ΣΥΝΟΛΟ 3,89 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
Φ7.4→1.4.1.1	0,3	0,3	16,40	0,6	2,95

ΣΥΝΟΛΟ 2,95 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
Φ7.4→1.4.1.1	0,16	0,51	16,40	0,6	4,69

ΣΥΝΟΛΟ 4,69 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
Φ7.4	0	0,15	1,2	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
Φ7.4	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
Φ7.4→1.4.1.1	16,40

ΣΥΝΟΛΟ 16,4 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ7.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.4	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
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
Φ7.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

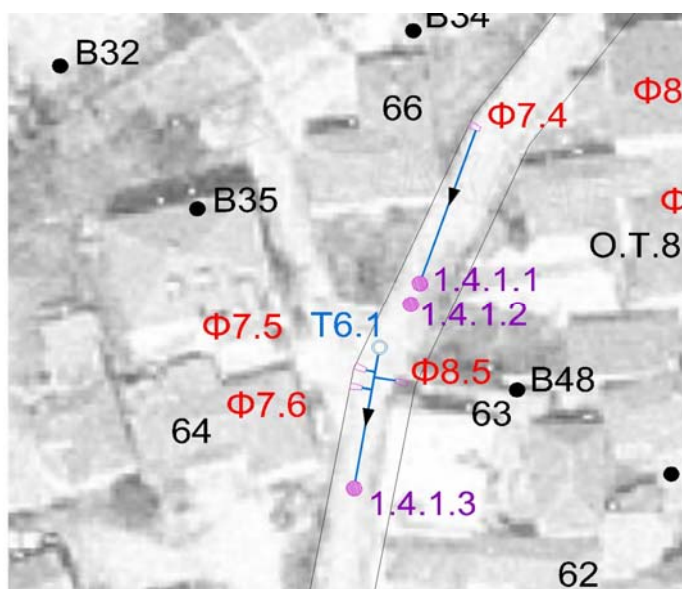
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T6	Φ7.5	II	-	Οικονομίδης Γιώργος	-	33
	Φ7.6	II	64	Οικονομίδης Κων/νος	-	33
	Φ8.5	II	63	Κασκαμπανιώτης Σάββας	2591041352	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
Φ7.5→T6	0,9	1,57	0,90	0,6	2,3
Φ7.6→T6	0,9	1,62	1,00	0,6	2,39
Φ8.5→T6	0,9	1,59	2,05	0,6	3,17
T6.1→T1.4.1.3	1,5	1,90	14,50	0,7	19,83

ΣΥΝΟΛΟ 27,69 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.5→T6	0,6	0,90	0,54
Φ7.6→T6	0,6	1,00	0,6
Φ8.5→T6	0,6	2,05	1,23
T6.1→T1.4.1.3	0,7	14,50	10,15

ΣΥΝΟΛΟ 12,52 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ7.5→T6	0	0,46	0,90	0,6	0,12
Φ7.6→T6	0	0,51	1,00	0,6	0,15
Φ8.5→T6	0	0,48	2,05	0,6	0,3
T6.1→T1.4.1.3	0,3	0,66	14,50	0,7	4,87
ΣΥΝΟΛΟ					5,44 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
Φ7.5→T6	0,3	0,3	0,90	0,6	0,16
Φ7.6→T6	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18
Φ8.5→T6	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
T6.1→T1.4.1.3	0,3	0,3	14,50	0,7	3,05
ΣΥΝΟΛΟ					3,76 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m		m	m ³
Φ7.5→T6	0,16	0,51	0,90	0,6	0,26
Φ7.6→T6	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Φ8.5→T6	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
T6.1→T1.4.1.3	0,16	0,51	14,50	0,7	4,88

ΣΥΝΟΛΟ 6,02 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m		m	m ³
Φ7.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ8.5	0	0,15	1,2	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
Φ7.5	1
Φ7.6	1
Φ8.5	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
Φ7.5→T6	0,90
Φ7.6→T6	1,00
Φ8.5→T6	2,05

ΣΥΝΟΛΟ 3,95 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
T6.1→1.4.1.3	14,50

ΣΥΝΟΛΟ 14,5 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5→T6	1
Φ7.6→T6	1
Φ8.5→T6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T6.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ7.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ8.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.5	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	1
Φ7.6	1
Φ8.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	3
Φ7.6	3
Φ8.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	1
Φ7.6	1
Φ8.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	2
Φ7.6	2
Φ8.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	1
Φ7.6	1
Φ8.5	1

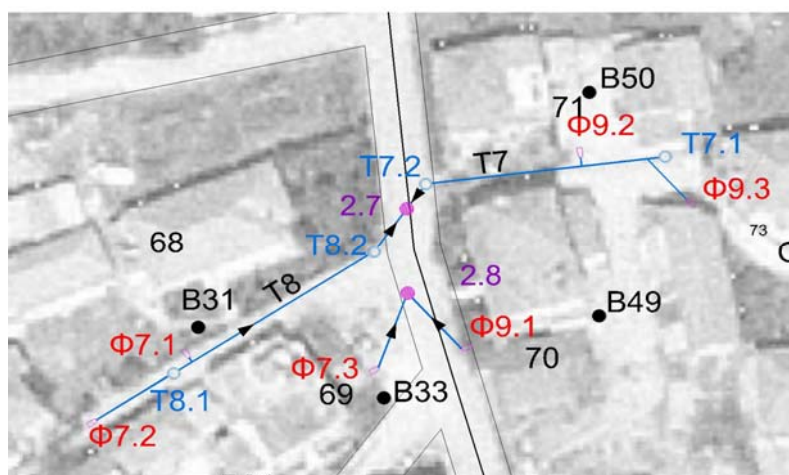
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.5	1
Φ7.6	1
Φ8.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ7.3	III	69	Αρβανίτης Παναγιώτης	2591041155	31
-	Φ9.1	III	70	Μαραγκός Βασίλειος	2591041518	45

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
Φ7.3→2.8	0,9	1,9	9,55	0,6	9,66
Φ9.1→2.8	0,9	1,9	9,05	0,6	9,24
ΣΥΝΟΛΟ					18,9 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.3→2.8	0,6	9,55	5,73
Φ9.1→2.8	0,6	9,05	5,43
ΣΥΝΟΛΟ			11,16 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ7.3→2.8	0	0,79	9,55	0,6	2,26
Φ9.1→2.8	0	0,79	9,05	0,6	2,14
ΣΥΝΟΛΟ					4,4 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
Φ7.3→2.8	0,3	0,3	9,55	0,6	1,72
Φ9.1→2.8	0,3	0,3	9,05	0,6	1,63
ΣΥΝΟΛΟ					3,35 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
Φ7.3→2.8	0,16	0,51	9,55	0,6	2,73
Φ9.1→2.8	0,16	0,51	9,05	0,6	2,59
ΣΥΝΟΛΟ					5,32 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
Φ7.3→2.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.1→2.8	0	0,15	1,2	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	
Φ7.3	1	
Φ9.1	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	
Φ7.3→2.8	9,55	
Φ9.1→2.8	9,05	
ΣΥΝΟΛΟ		18,6 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ7.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.1	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	1
Φ9.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	3
Φ9.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	1
Φ9.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	2
Φ9.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	1
Φ9.1	1

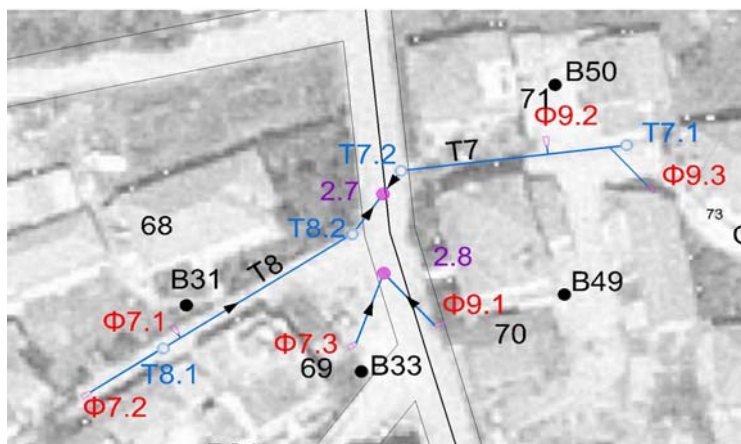
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.3	1
Φ9.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T7	Φ9.3	III	71	Αργυρέλης Δημήτριος	2591041932	47
	Φ9.2	II	73	Μπατέλης Αλέξανδρος	2591041911	48
T8	Φ7.2	II	67	Καλογερόπουλος Αντώνης (Μιχαήλ)	2591041651	30
	Φ7.1	II	68	Κοσμίδης Γρηγόριος	2591041949	29

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
Φ9.3→T7	0,90	1,53	6,60	0,6	6,45
Φ9.2→T7	0,90	1,62	1,10	0,6	2,47
T7.1→T7.2	1,50	1,85	26,85	0,7	34,06
T7.2→2.7	1,85	1,90	3,70	0,7	7,98
Φ7.2→T8.1	0,90	1,50	10,30	0,6	9,05
Φ7.1→T8	0,90	1,53	0,65	0,6	2,11
T8.1→T8.2	1,50	1,82	26,70	0,7	33,6
T8.2→2.7	1,82	1,90	6,40	0,7	11,41

ΣΥΝΟΛΟ 8,92 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ9.3→T7	0,6	6,60	3,96
Φ9.2→T7	0,6	1,10	0,66
T7.1→T7.2	0,7	26,85	18,8
T7.2→2.7	0,7	3,70	2,59
Φ7.2→T8.1	0,6	10,30	6,18
Φ7.1→T8	0,6	0,65	0,39
T8.1→T8.2	0,7	26,70	18,69
T8.2→2.7	0,7	6,40	4,48

ΣΥΝΟΛΟ 55,75 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T7	0	0,42	6,60	0,6	0,83
Φ9.2→T7	0	0,51	1,10	0,6	0,17
T7.1→T7.2	0,3	0,65	26,85	0,7	8,93
T7.2→2.7	0,3	0,7	3,70	0,7	1,3
Φ7.2→T8.1	0	0,39	10,30	0,6	1,21
Φ7.1→T8	0	0,42	0,65	0,6	0,08
T8.1→T8.2	0,3	0,62	26,70	0,7	8,6
T8.2→2.7	0,3	0,79	6,40	0,7	2,44
ΣΥΝΟΛΟ					23,56 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
Φ9.3→T7	0,3	0,3	6,60	0,6	1,19
Φ9.2→T7	0,3	0,3	1,10	0,6	0,2
T7.1→T7.2	0,3	0,3	26,85	0,7	5,64
T7.2→2.7	0,3	0,3	3,70	0,7	0,78
Φ7.2→T8.1	0,3	0,3	10,30	0,6	1,85
Φ7.1→T8	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
T8.1→T8.2	0,3	0,3	26,70	0,7	5,61
T8.2→2.7	0,3	0,3	6,40	0,7	1,34

ΣΥΝΟΛΟ 16,73 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
Φ9.3→T7	0,16	0,51	6,60	0,6	1,89
Φ9.2→T7	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T7.1→T7.2	0,20	0,60	26,85	0,7	10,43
T7.2→2.7	0,20	0,60	3,70	0,7	1,44
Φ7.2→T8.1	0,16	0,51	10,30	0,6	2,94
Φ7.1→T8	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
T8.1→T8.2	0,20	0,60	26,70	0,7	10,38
T8.2→2.7	0,20	0,60	6,40	0,7	2,49

ΣΥΝΟΛΟ 30,07 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
Φ9.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ9.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.2	0	0,15	1,2	0,7	0,13
Φ7.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,46 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
Φ9.3	1
Φ9.2	1
Φ7.2	1
Φ7.1	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
Φ9.3→T7	6,60
Φ9.2→T7	1,10
Φ7.2→T8.1	1,30
Φ7.1→T8	10,30

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
T7.1→T7.2	26,85
T7.2→2.7	3,70
T8.1→T8.2	26,70
T8.2→2.7	6,40

ΣΥΝΟΛΟ 63,65 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3→T7	1
Φ9.2→T7	1
Φ7.1→T8	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T7.1	1
T7.2	1
T8.1	1
T8.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 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
Φ9.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ9.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ9.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.1	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
Φ9.3	1
Φ9.2	1
Φ7.2	1
Φ7.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	3
Φ9.2	3
Φ7.2	3
Φ7.1	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ9.2	1
Φ7.2	1
Φ7.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	2
Φ9.2	2
Φ7.2	2
Φ7.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

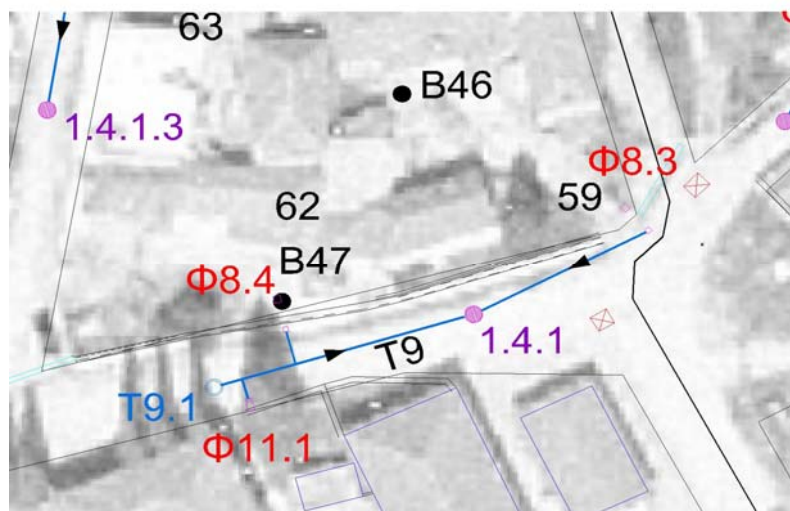
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ9.2	1
Φ7.2	1
Φ7.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ9.3	1
Φ9.2	1
Φ7.2	1
Φ7.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ8.3	VI	59	Κασκαμπανιώτης Ευάγ.	2591041419	43
T9	Φ8.4	V	62	Κασκαμπανιώτης Νικ.	-	44
	Φ11.1	II	-	Σχολείο	2591041161	66

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
Φ8.3→1.4.1	0,9	1,90	16,40	0,6	15,41
Φ8.4→T9	0,9	1,63	3,05	0,6	3,95
Φ11.1→T9	0,9	1,54	1,85	0,6	2,99
T9→1.4.1	1,5	1,90	22,80	0,7	29,71
ΣΥΝΟΛΟ					52,06 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ8.3→1.4.1	0,6	16,40	9,84
Φ8.4→T9	0,6	3,05	1,83
Φ11.1→T9	0,6	1,85	1,11
T9→1.4.1	0,7	22,80	15,96
ΣΥΝΟΛΟ			28,74 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ8.3→1.4.1	0	0,79	16,40	0,6	3,89
Φ8.4→T9	0	0,52	3,05	0,6	0,48
Φ11.1→T9	0	0,43	1,85	0,6	0,24
T9→1.4.1	0	0,70	22,80	0,7	5,59
ΣΥΝΟΛΟ					10,2 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
Φ8.3→1.4.1	0,3	0,3	16,40	0,6	2,95
Φ8.4→T9	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
Φ11.1→T9	0,3	0,3	1,85	0,6	0,33
T9→1.4.1	0,3	0,3	22,80	0,7	4,79
ΣΥΝΟΛΟ					8,62 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
Φ8.3→1.4.1	0,16	0,51	16,40	0,6	4,69
Φ8.4→T9	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
Φ11.1→T9	0,16	0,51	1,85	0,6	0,53
T9→1.4.1	0,20	0,60	22,80	0,7	8,86

ΣΥΝΟΛΟ 14,95 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
Φ8.3 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ8.3	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ8.4 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ8.4	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ11.1	0,00	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
Φ8.3	1
Φ8.4	1
Φ11.1	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
Φ8.3→1.4.1	16,40
Φ8.4→T9	3,05
Φ11.1→T9	1,85

ΣΥΝΟΛΟ 19,45 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
T9→1.4.1	22,80

ΣΥΝΟΛΟ 22,80 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.4→T9	1,00
Φ11.1→T9	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T9.1	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
Φ8.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ8.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ8.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.1	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
Φ8.3	1
Φ8.4	1
Φ11.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.3	4
Φ8.4	4
Φ11.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 11 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.3	1
Φ8.4	1
Φ11.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.3	3
Φ8.4	3
Φ11.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.3	1
Φ8.4	1
Φ11.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

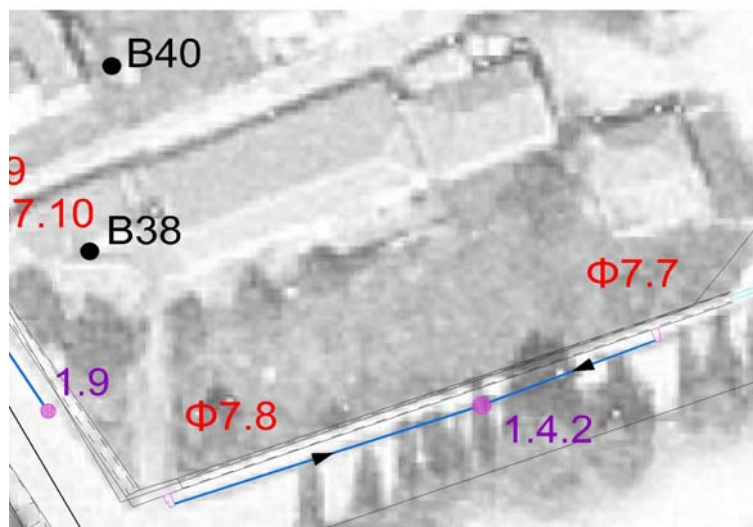
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ8.3	1
Φ8.4	1
Φ11.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ7.7	IV	279	Καρακάσης Δημήτριος	2591041186	34
-	Φ7.8	II	-	-	-	35

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
Φ7.7→1.4.2	0,9	1,90	14,45	0,6	13,78
Φ7.8→1.4.2	0,9	1,90	26,50	0,6	23,9

ΣΥΝΟΛΟ 37,68 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.7→1.4.2	0,6	14,45	8,67
Φ7.8→1.4.2	0,6	26,50	15,9

ΣΥΝΟΛΟ 24,57 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
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ7.7→1.4.2	0	0,79	14,45	0,6	3,42
Φ7.8→1.4.2	0	0,79	26,50	0,6	6,28
ΣΥΝΟΛΟ					9,7 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
Φ7.7→1.4.2	0,3	0,3	14,45	0,6	2,6
Φ7.8→1.4.2	0,3	0,3	26,50	0,6	4,77
ΣΥΝΟΛΟ					7,37 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ7.7→1.4.2	0,16	0,51	14,45	0,6	4,13
Φ7.8→1.4.2	0,16	0,51	26,50	0,6	7,58
ΣΥΝΟΛΟ					11,71 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ7.7	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.8	0	0,15	1,2	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	
Φ7.7	1	
Φ7.8	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	
Φ7.7→1.4.2	14,45	
Φ7.8→1.4.2	26,50	
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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
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
Φ7.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.8	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	1
Φ7.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	3
Φ7.8	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	1
Φ7.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	2
Φ7.8	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

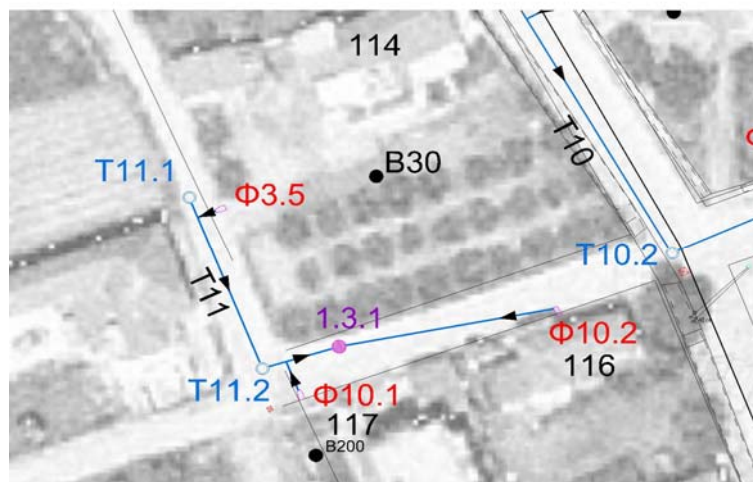
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	1
Φ7.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.7	1
Φ7.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T11	Φ3.5	II	114	Κουβαρδός Ευάγγελος	6977245510	-
	Φ10.1	II	117	Γερακίνη Στέλλα	2591041947	208
-	Φ10.2	IV	116	Παπάζογλου Νικόλαος	-	209

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
Φ3.5→T11	0,90	1,53	2,05	0,6	3,13
Φ10.1→T11	0,90	1,82	3,61	0,6	4,58
Φ10.2→1.3.1	0,90	1,90	23,45	0,6	21,34
T11.1→T11.2	1,50	1,79	21,50	0,7	27,33
T11.2→1.3.1	1,79	1,90	8,60	0,7	14,13

ΣΥΝΟΛΟ 70,51 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.5→T11	0,6	2,05	1,23
Φ10.1→T11	0,6	3,61	2,17
Φ10.2→1.3.1	0,6	23,45	14,07
T11.1→T11.2	0,7	21,50	15,05
T11.2→1.3.1	0,7	8,60	6,02

ΣΥΝΟΛΟ 38,54 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
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ3.5→T11	0,00	0,42	2,05	0,6	0,26
Φ10.1→T11	0,00	0,71	3,61	0,6	0,77
Φ10.2→1.3.1	0,00	0,79	23,45	0,6	5,56
T11.1→T11.2	0,30	0,59	21,50	0,7	6,70
T11.2→1.3.1	0,59	0,70	8,60	0,7	3,88
ΣΥΝΟΛΟ					17,17 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
Φ3.5→T11	0,3	0,3	2,05	0,6	0,37
Φ10.1→T11	0,3	0,3	3,61	0,6	0,65
Φ10.2→1.3.1	0,3	0,3	23,45	0,6	4,22
T11.1→T11.2	0,3	0,3	21,50	0,7	4,52
T11.2→1.3.1	0,3	0,3	8,60	0,7	1,81
ΣΥΝΟΛΟ					1,02 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ3.5→T11	0,16	0,51	2,05	0,6	0,59
Φ10.1→T11	0,16	0,51	3,61	0,6	1,03
Φ10.2→1.3.1	0,16	0,51	23,45	0,6	6,7
T11.1→T11.2	0,20	0,60	21,50	0,7	8,35
T11.2→1.3.1	0,20	0,60	8,60	0,7	3,34
ΣΥΝΟΛΟ					1,62 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ3.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.2	0	0,15	1,2	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	
Φ3.5	1	
Φ10.1	1	
Φ10.2	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	
Φ3.5→T11	2,05	
Φ10.1→T11	3,61	
Φ10.2→1.3.1	23,45	
ΣΥΝΟΛΟ		5,66 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	
T11.1→T11.2	21,50	
T11.2→1.3.2	8,60	
ΣΥΝΟΛΟ		30,1 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5→T11	1
Φ10.1→T11	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T11.1	1
T11.2	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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ3.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.2	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
Φ3.5	1
Φ10.1	1
Φ10.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5	3
Φ10.1	3
Φ10.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5	1
Φ10.1	1
Φ10.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5	2
Φ10.1	2
Φ10.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

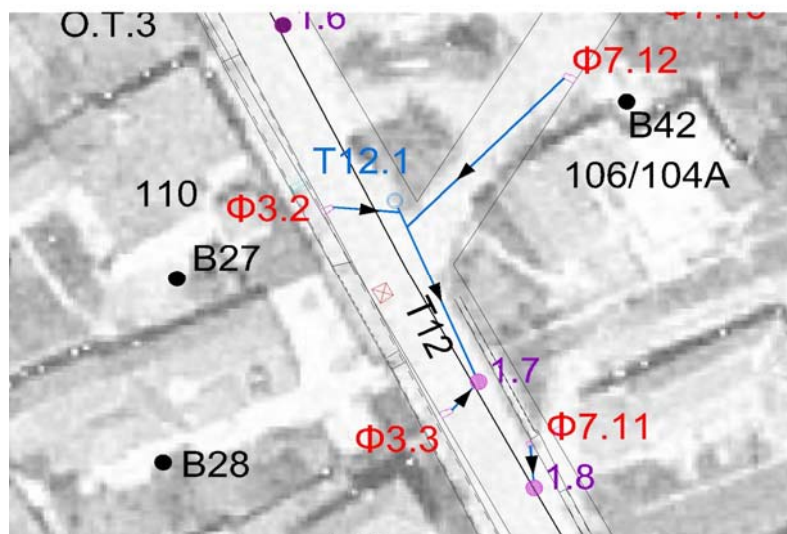
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5	1
Φ10.1	1
Φ10.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.5	1
Φ10.1	1
Φ10.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T12	Φ3.2	II	110	Σκαμάγκης Μιχάλης	2591041918	26
	Φ7.12	IV	106	Κοσμίδης Κοσμάς	2591300543	39
	Φ7.12	IV	104A	Σκαμαγκη Χριστίνα	-	39
-	Φ3.3	II	-	-	-	27

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→T12	0,9	1,53	6,10	0,6	6,08
Φ7.12→T12	0,9	1,56	20,15	0,6	16,51
T12.1→1.7	1,5	1,9	19,15	0,7	25,36
Φ3.3→1.7	0,9	1,9	3,65	0,6	4,70
ΣΥΝΟΛΟ					52,65 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ3.2→T12	0,6	6,10	3,66
Φ7.12→T12	0,6	20,15	12,09
T12.1→1.7	0,7	19,15	13,41
Φ3.3→1.7	0,6	3,65	2,19
ΣΥΝΟΛΟ			31,35 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T12	0	0,42	6,10	0,6	0,77
Φ7.12→T12	0	0,45	20,15	0,6	2,72
T12.1→1.7	0,3	0,70	19,15	0,7	6,70
Φ3.3→1.7	0	0,79	3,65	0,6	0,87
ΣΥΝΟΛΟ					11,06 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
Φ3.2→T12	0,3	0,3	6,10	0,6	1,1
Φ7.12→T12	0,3	0,3	20,15	0,6	3,63
T12.1→1.7	0,3	0,3	19,15	0,7	4,02
Φ3.3→1.7	0,3	0,3	3,65	0,6	0,66
ΣΥΝΟΛΟ					9,41 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
Φ3.2→Τ12	0,16	0,51	6,10	0,6	1,74
Φ7.12→Τ12	0,16	0,51	20,15	0,6	5,76
Τ12.1→1.7	0,20	0,60	19,15	0,7	7,44
Φ3.3→1.7	0,16	0,51	3,65	0,6	1,04
ΣΥΝΟΛΟ					15,98 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
Φ3.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.12	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ3.3	0	0,15	1,2	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	
Φ3.2	1	
Φ7.12	1	
Φ3.3	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	
Φ3.2→Τ12	6,10	
Φ7.12→Τ12	20,15	
Φ3.3→1.7	3,65	
ΣΥΝΟΛΟ		29,9 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	
Τ12.1→1.7	19,15	
ΣΥΝΟΛΟ		19,15 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2→T12	1
Φ7.12→T12	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T12.1	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
Φ3.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.3	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ7.12	1
Φ3.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	3
Φ7.12	3
Φ3.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ7.12	1
Φ3.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	2
Φ7.12	2
Φ3.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ7.12	1
Φ3.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

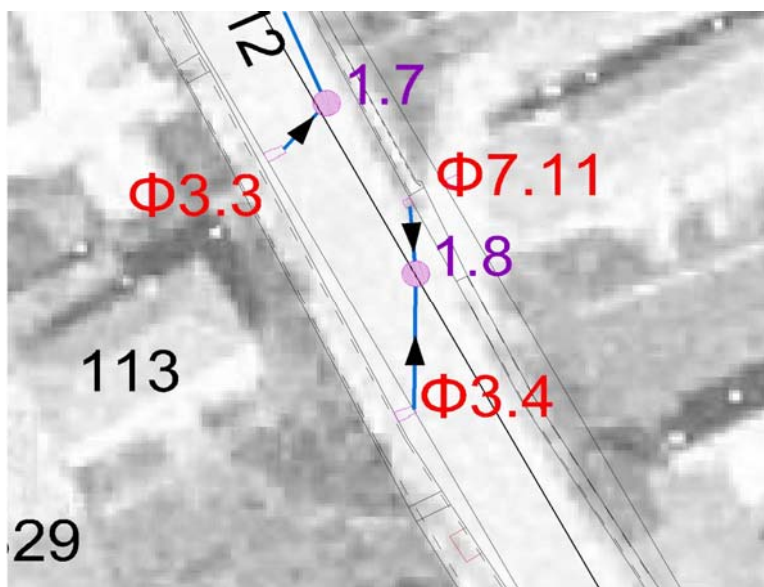
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ3.2	1
Φ7.12	1
Φ3.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ7.11	VI	-	Σακελαρίδης	-	38
-	Φ3.4	III	113	Αβραμόπουλος Βασίλειος	2591041232	28

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
Φ7.11→1.8	0,9	1,9	4,05	0,6	5,04
Φ3.4→1.8	0,9	1,9	8,20	0,6	8,53
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	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.11→1.8	0,6	4,05	2,43
Φ3.4→1.8	0,6	8,20	4,92
ΣΥΝΟΛΟ			7,35 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ7.11→1.8	0	0,79	4,05	0,6	0,96
Φ3.4→1.8	0	0,79	8,20	0,6	1,94
ΣΥΝΟΛΟ					2,9 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
Φ7.11→1.8	0,3	0,3	4,05	0,6	0,73
Φ3.4→1.8	0,3	0,3	8,20	0,6	1,48
ΣΥΝΟΛΟ					2,21 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
Φ7.11→1.8	0,16	0,51	4,05	0,6	1,16
Φ3.4→1.8	0,16	0,51	8,20	0,6	2,34
ΣΥΝΟΛΟ					3,5 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
Φ7.11→1.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ3.4→1.8	0	0,15	1,2	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	
Φ7.11	1	
Φ3.4	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	
Φ7.11→1.8	4,05	
Φ3.4→1.8	8,20	
ΣΥΝΟΛΟ		12,25 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ7.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ3.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ3.4	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
Φ7.11	0
Φ3.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.11	4
Φ3.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.11	1
Φ3.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.11	3
Φ3.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.11	1
Φ3.4	1

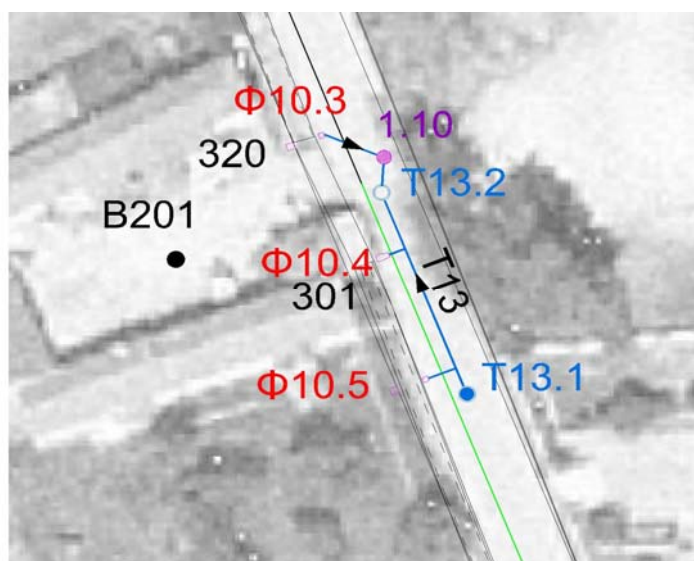
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.11	1
Φ3.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T13	Φ10.5	VI	320	Σιδεράς Φώτιος	6976126589	210
	Φ10.4	II	301	Καλογεροπούλου Καλι.	2591041651	211
-	Φ10.3	VI	-	-	-	212

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
Φ10.5→T13	0,90	1,55	2,50	0,6	3,48
Φ10.4→T13	0,90	1,76	1,50	0,6	2,84
Φ10.3→1.10	0,90	1,90	7,05	0,6	7,56
T13.1→T13.2	1,50	1,84	19,75	0,7	25,66
T13.2→1.10	1,84	1,90	2,50	0,7	6,38

ΣΥΝΟΛΟ 45,92 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.5→T13	0,6	2,50	1,50
Φ10.4→T13	0,6	1,50	0,90
Φ10.3→1.10	0,6	7,05	4,23
T13.1→T13.2	0,7	19,75	13,83
T13.2→1.10	0,7	2,50	1,75

ΣΥΝΟΛΟ 22,21 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.5→T13	0,00	0,44	2,50	0,6	0,33
Φ10.4→T13	0,00	0,65	1,50	0,6	0,29
Φ10.3→1.10	0,00	0,79	7,05	0,6	1,67
T13.1→T13.2	0,30	0,64	19,75	0,7	6,50
T13.2→1.10	0,65	0,70	3,50	0,7	1,65
ΣΥΝΟΛΟ					10,44 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
Φ10.5→T13	0,30	0,30	2,50	0,6	0,45
Φ10.4→T13	0,30	0,30	1,50	0,6	0,27
Φ10.3→1.10	0,30	0,30	7,05	0,6	1,27
T13.1→T13.2	0,30	0,30	19,75	0,7	4,15
T13.2→1.10	0,30	0,30	2,50	0,7	0,53
ΣΥΝΟΛΟ					0,72 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ10.5→Τ13	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ10.4→Τ13	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ10.3→1.10	0,16	0,51	7,05	0,6	2,02
Τ13.1→Τ13.2	0,20	0,60	19,75	0,7	7,67
Τ13.2→1.10	0,20	0,60	2,50	0,7	0,97

ΣΥΝΟΛΟ 1,14 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ10.5	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.5 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ10.4	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ10.3 βάση	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ10.3	0,00	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
Φ10.5	1
Φ10.4	1
Φ10.3	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
Φ10.5→Τ13	2,50
Φ10.4→Τ13	1,50
Φ10.3→1.10	7,05

ΣΥΝΟΛΟ 11,05 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
Τ13.1→Τ13.2	19,75
Τ13.2→1.10	2,50

ΣΥΝΟΛΟ 22,25 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5→T13	1
Φ10.4→T13	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T13.1	1
T13.2	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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ10.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.3	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	0
Φ10.4	1
Φ10.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	4
Φ10.4	3
Φ10.3	4

ΣΥΝΟΛΟ 11 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	1
Φ10.4	1
Φ10.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	3
Φ10.4	2
Φ10.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	1
Φ10.4	1
Φ10.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.5	1
Φ10.4	1
Φ10.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ11.7	IV	-	Εκκλησία	-	73

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
Φ11.7→1.11	0,9	1,9	2,70	0,6	3,91

ΣΥΝΟΛΟ 3,91 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.7→1.11	0,6	2,70	1,62

ΣΥΝΟΛΟ 1,62 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
-	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ11.7→1.11	0	0,79	2,70	0,6	0,64

ΣΥΝΟΛΟ 0,64 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
Φ11.7→1.11	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49

ΣΥΝΟΛΟ 0,49 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
Φ11.7→1.11	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77

ΣΥΝΟΛΟ 0,77 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
Φ11.7	0	0,15	1,2	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
Φ11.7	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
Φ11.7→1.11	2,70

ΣΥΝΟΛΟ 2,7 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
-	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ11.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.7	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
Φ11.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

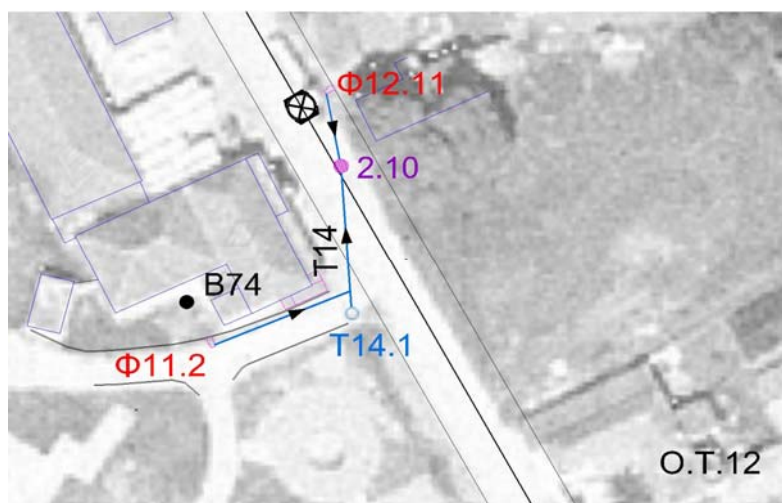
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ12.11	IV	-	Εγκαταλελειμμένο	-	67
T14	Φ11.2	IV	-	Ένωση	-	68

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
Φ12.11→2.10	0,90	1,90	8,30	0,6	8,61
Φ11.2→T14	1,50	1,56	15,65	0,6	16,94
T14.1→2.10	1,56	1,90	17,50	0,7	23,86
ΣΥΝΟΛΟ					49,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.11→2.10	0,6	8,30	4,98
T14.1→2.10	0,7	12,50	8,75
ΣΥΝΟΛΟ			13,73 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα
NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ11.2→T14	0,60	0,20	15,65	1,88
T14.1→2.10	0,70	0,20	5,00	0,70
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				2,58 m³

- 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
Φ12.11→2.10	0	0,79	8,30	0,6	1,97
Φ11.2→T14	0	1,55	15,65	0,6	7,28
T14.1→2.10	0,2	0,70	17,50	0,7	5,51
ΣΥΝΟΛΟ					14,76 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
Φ12.11→2.10	0,3	0,3	8,30	0,6	1,49
Φ11.2→T14	0,3	0,3	15,65	0,6	2,82
T14.1→2.10	0,3	0,3	17,50	0,7	3,68
ΣΥΝΟΛΟ					7,99 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ12.11→2.10	0,16	0,51	8,30	0,6	2,37
Φ11.2→T14	0,16	0,51	15,65	0,6	4,47
T14.1→2.10	0,20	0,60	17,50	0,7	6,8
ΣΥΝΟΛΟ					13,64 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ12.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ11.2	0	0,15	1,2	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	
Φ12.11	1	
Φ11.2	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	
Φ12.11→2.10	8,30	
Φ11.2→T14	15,65	
ΣΥΝΟΛΟ		23,95 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	
T14.1→2.10	17,50	
ΣΥΝΟΛΟ		17,5 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.2→T14	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T14.1	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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ12.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.2	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
Φ12.11	0
Φ11.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.11	3
Φ11.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.11	1
Φ11.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.11	2
Φ11.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

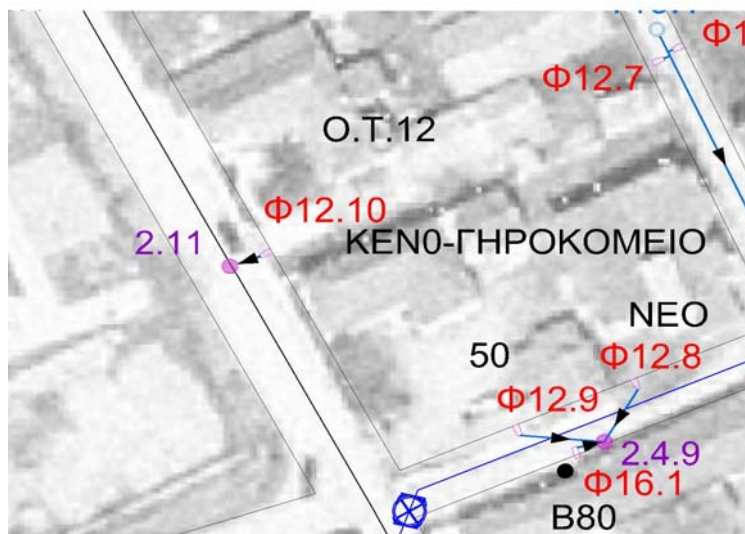
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.11	1
Φ11.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.11	1
Φ11.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ12.10	II	-	Γηροκομείο	-	65

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
Φ12.10→2.11	0,9	1,9	3,05	0,6	4,2
ΣΥΝΟΛΟ					4,2 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
Φ12.10→2.11	0,6	3,05	1,83
ΣΥΝΟΛΟ			1,83 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ12.10→2.11	0	0,79	3,05	0,6	0,72
ΣΥΝΟΛΟ					0,72 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
Φ12.10→2.11	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 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
Φ12.10→2.11	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
ΣΥΝΟΛΟ					0,87 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
Φ12.10	0	0,15	1,2	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	
Φ12.10	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	
Φ12.10→2.11	3,05	
ΣΥΝΟΛΟ		3,05 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ12.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.10	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Βασικό φρεάτιο

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

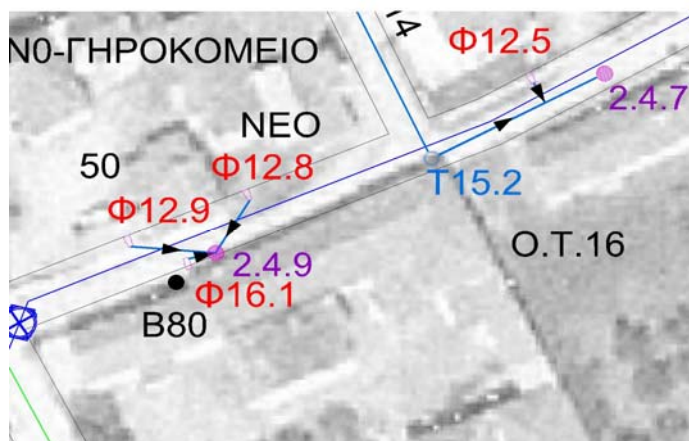
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ12.9	III	50	Κυρπόγλου Ανέστης	6973058455	64
-	Φ12.8	III	ΝΕΑ	Κυρπόγλου Ανέστης	6973058455	63
-	Φ16.1	IV	-	-	-	74

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
Φ12.9→2.4.9	0,9	1,9	7,90	0,6	8,27
Φ12.8→2.4.9	0,9	1,9	6,20	0,6	6,85
Φ16.1→2.4.9	0,9	1,9	2,70	0,6	3,91

19,03 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
Φ12.9→2.4.9	0,6	3,10	1,86
Φ12.8→2.4.9	0,6	1,65	0,99

ΣΥΝΟΛΟ 2,85 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
-	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ12.9→2.4.9	0	0,79	7,90	0,6	1,87
Φ12.8→2.4.9	0	0,79	6,20	0,6	1,47
Φ16.1→2.4.9	0	1,09	2,70	0,6	0,88
ΣΥΝΟΛΟ					4,22 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
Φ12.9→2.4.9	0,3	0,3	7,90	0,6	1,42
Φ12.8→2.4.9	0,3	0,3	6,20	0,6	1,12
Φ16.1→2.4.9	0,3	0,3	2,70	0,6	0,49
ΣΥΝΟΛΟ					3,03 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
Φ12.9→2.4.9	0,16	0,51	7,90	0,6	2,26
Φ12.8→2.4.9	0,16	0,51	6,20	0,6	1,77
Φ16.1→2.4.9	0,16	0,51	2,70	0,6	0,77
ΣΥΝΟΛΟ					4,80 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
Φ12.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ16.1	0	0,15	1,2	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	
Φ12.9	1	
Φ12.8	1	
Φ16.1	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
Φ12.9→2.4.9	7,90
Φ12.8→2.4.9	6,20
Φ16.1→2.4.9	2,70
ΣΥΝΟΛΟ	16,80 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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ12.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.1	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
Φ12.9	1
Φ12.8	1
Φ16.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.9	3
Φ12.8	3
Φ16.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.9	1
Φ12.8	1
Φ16.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.9	2
Φ12.8	2
Φ16.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.9	1
Φ12.8	1
Φ16.1	1

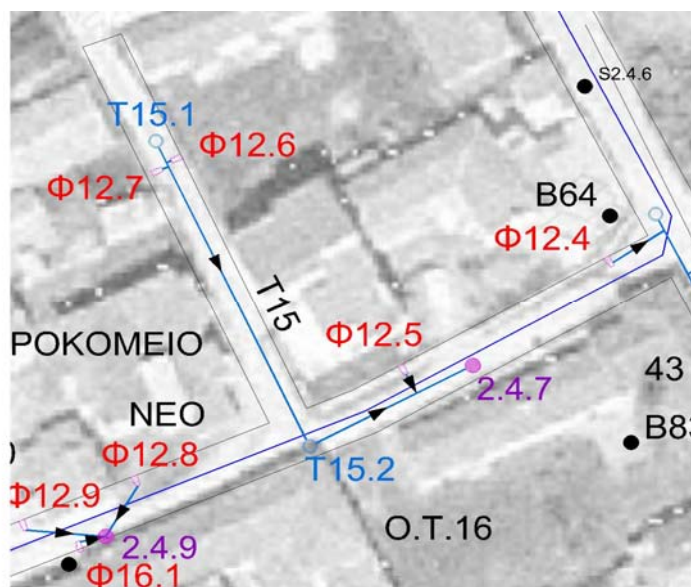
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.9	1
Φ12.8	1
Φ16.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T15	Φ12.5	II	-	-	-	61
	Φ12.6	II	-	-	-	62
	Φ12.7	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
Φ12.5→Τ6	0,9	1,85	2,25	0,6	3,49
Φ12.6→Τ6	0,9	1,52	0,50	0,6	2,00
Φ12.7→Τ6	0,9	1,52	0,70	0,6	2,15
Τ15.1→Τ15.2	1,5	1,77	35,64	0,7	43,36
Τ15.2→2.4.7	1,77	1,90	18,12	0,7	26,27

ΣΥΝΟΛΟ 77,27 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.5→Τ6	0,6	2,25	1,35
Φ12.6→Τ6	0,6	0,50	0,30
Φ12.7→Τ6	0,6	0,70	0,42
Τ15.1→Τ15.2	0,7	35,64	24,95
Τ15.2→2.4.7	0,7	18,12	12,68

ΣΥΝΟΛΟ 39,7 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ12.5→T6	0	0,74	2,25	0,6	0,50
Φ12.6→T6	0	0,41	0,50	0,6	0,06
Φ12.7→T6	0	0,41	0,70	0,6	0,09
T15.1→T15.2	0,30	0,57	35,64	0,7	10,85
T15.2→2.4.7	0,57	0,70	18,12	0,7	8,05
ΣΥΝΟΛΟ					19,55 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
Φ12.5→T6	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
Φ12.6→T6	0,3	0,3	0,50	0,6	0,09
Φ12.7→T6	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
T15.1→T15.2	0,3	0,3	35,64	0,7	7,48
T15.2→2.4.7	0,3	0,3	18,12	0,7	3,81
ΣΥΝΟΛΟ					11,92 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ12.5→Τ6	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ12.6→Τ6	0,16	0,51	0,50	0,6	0,14
Φ12.7→Τ6	0,16	0,51	0,70	0,6	0,2
Τ15.1→Τ15.2	0,20	0,60	35,64	0,7	13,85
Τ15.2→2.4.7	0,20	0,60	18,12	0,7	7,04

ΣΥΝΟΛΟ 21,87 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ12.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12.7	0	0,15	1,2	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
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	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
Φ12.5→Τ6	2,25
Φ12.6→Τ6	0,50
Φ12.7→Τ6	0,70

ΣΥΝΟΛΟ 3,45 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
Τ15.1→Τ15.2	35,64
Τ15.2→2.4.7	18,12

ΣΥΝΟΛΟ 53,76 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5→T6	1
Φ12.6→T6	1
Φ12.7→T6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T15.1	1
T15.2	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
Φ12.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.7	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	3
Φ12.6	3
Φ12.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	2
Φ12.6	2
Φ12.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

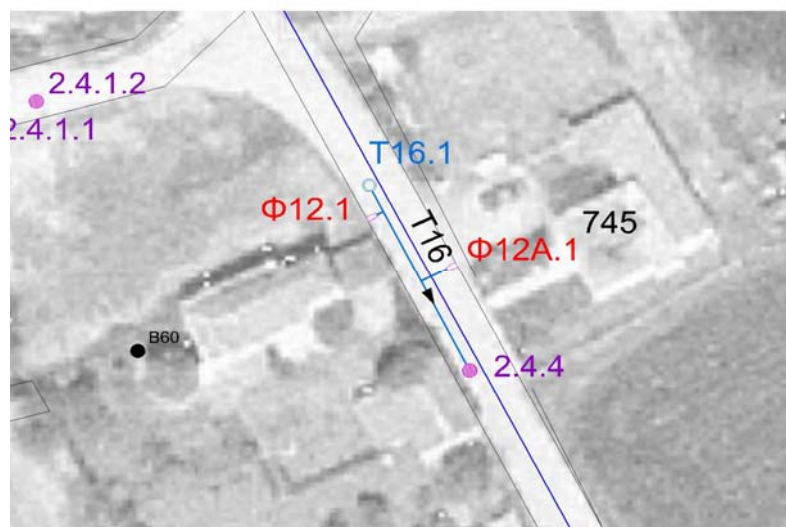
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T16	Φ12.1	II	-	Μαυρίδη Παναγιώτα	2591041931	56
	Φ12A.1	II	745	Μαραγκού Χρυσάνθη	2591041667	57

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→T16	0,9	1,56	0,80	0,6	2,23
Φ12Α.1→T16	0,9	1,70	3,00	0,6	3,98
T16.1→2.4.4	1,5	1,90	23,40	0,7	30,42
ΣΥΝΟΛΟ					36,63 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.1→T16	0,6	0,80	0,48
Φ12Α.1→T16	0,6	3,00	1,80
T16.1→2.4.4	0,7	23,40	16,38
ΣΥΝΟΛΟ			18,66 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T16	0	0,45	0,80	0,6	0,78
Φ12Α.1→T16	0	0,59	3,00	0,6	1,2
T16.1→2.4.4	0,3	0,70	23,40	0,7	8,86
ΣΥΝΟΛΟ					10,84 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
Φ12.1→T16	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
Φ12Α.1→T16	0,3	0,3	3,00	0,6	0,54
T16.1→2.4.4	0,3	0,3	23,40	0,7	4,91
ΣΥΝΟΛΟ					5,59 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1→Τ16	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Φ12Α.1→Τ16	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
Τ16.1→2.4.4	0,20	0,60	23,40	0,7	9,09
ΣΥΝΟΛΟ					10,18 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ12.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12Α.1	0	0,15	1,2	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	
Φ12Α.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→Τ16	0,80	
Φ12Α.1→Τ16	3,00	
ΣΥΝΟΛΟ		3,8 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	
Τ16.1→2.4.4	23,42	
ΣΥΝΟΛΟ		23,42 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1→T16	1
Φ12Α.1→T16	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T16.1	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
Φ12.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ12Α.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ12Α.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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ12Α.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	3
Φ12Α.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ12Α.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	2
Φ12Α.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ12Α.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.1	1
Φ12Α.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T17	Φ12.2	II	53A	Παπαθεοδώρου Απόστολ.	6948373489	58
	Φ12.3	II	53	Παπαθεοδώρου Βασίλειος	-	58

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
Φ12.2→Τ17	0,9	1,64	0,80	0,6	2,25
Φ12.3→Τ17	0,9	1,70	0,80	0,6	2,26
Τ17.1→2.4.5	1,5	1,90	7,40	0,7	11,38
ΣΥΝΟΛΟ					15,89 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.2→Τ17	0,6	0,80	0,48
Φ12.3→Τ17	0,6	0,80	0,48
Τ17.1→2.4.5	0,7	7,40	5,18
ΣΥΝΟΛΟ			6,14 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ12.2→T17	0	0,53	0,80	0,6	0,13
Φ12.3→T17	0	0,59	0,80	0,6	0,14
T17.1→2.4.5	0,3	0,70	7,40	0,7	2,59
ΣΥΝΟΛΟ					2,86 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
Φ12.2→T17	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
Φ12.3→T17	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
T17.1→2.4.5	0,3	0,3	7,40	0,7	1,55
ΣΥΝΟΛΟ					1,83 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
Φ12.2→Τ17	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Φ12.3→Τ17	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Τ17.1→2.4.5	0,20	0,60	7,40	0,7	2,88
ΣΥΝΟΛΟ					3,34 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
Φ12.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12.3	0	0,15	1,2	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	
Φ12.2	1	
Φ12.3	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	
Φ12.2→Τ17	0,80	
Φ12.3→Τ17	0,80	
ΣΥΝΟΛΟ		1,6 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	
Τ17.1→2.4.5	7,40	
ΣΥΝΟΛΟ		7,4 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2→T17	1
Φ12.3→T17	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T17.1	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
Φ12.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ12.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.3	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
Φ12.2	1
Φ12.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2	3
Φ12.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2	1
Φ12.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2	2
Φ12.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2	1
Φ12.3	1

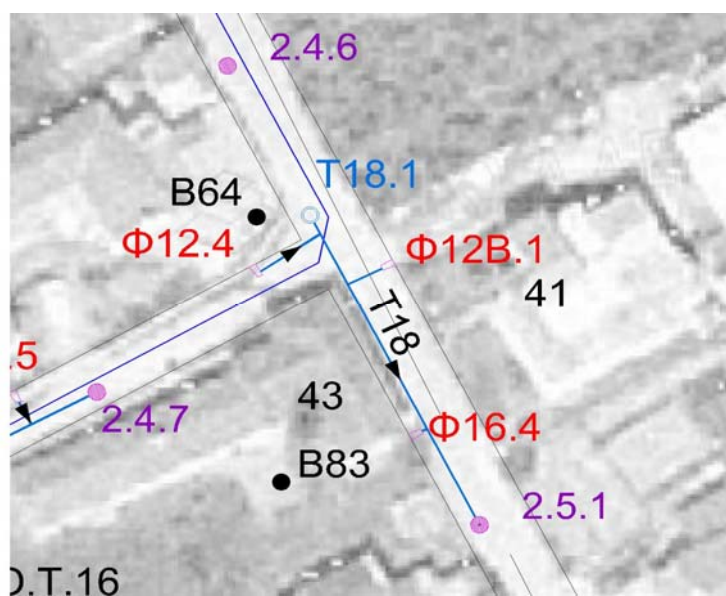
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.2	1
Φ12.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T15	Φ12.4	IV	-	-	-	59
	Φ12B.1	II	41	Μήτσος Θεόδωρος	-	60
	Φ16.4	II	43	Κασάπη Κυριακή	2109351600	77

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→T18	0,9	1,53	6,05	0,6	6,05
Φ12B.1→T18	0,9	1,59	3,25	0,6	4,07
Φ16.4→T18	0,9	1,78	0,50	0,6	2,04
T18.1→2.5.1	1,5	1,90	31,50	0,7	40,06

ΣΥΝΟΛΟ 52,22 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ12.4→T18	0,6	6,05	3,63
Φ12B.1→T18	0,6	3,25	1,95
Φ16.4→T18	0,6	0,50	0,30
T18.1→2.5.1	0,7	31,50	22,05

ΣΥΝΟΛΟ 27,93 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T18	0	0,42	6,05	0,6	0,76
Φ12B.1→T18	0	0,48	3,25	0,6	0,47
Φ16.4→T18	0	0,67	0,50	0,6	0,10
T18.1→2.5.1	0,30	0,70	31,50	0,7	11,03
ΣΥΝΟΛΟ					12,36 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
Φ12.4→T18	0,3	0,3	6,05	0,6	1,09
Φ12B.1→T18	0,3	0,3	3,25	0,6	0,59
Φ16.4→T18	0,3	0,3	0,50	0,6	0,09
T18.1→2.5.1	0,3	0,3	31,50	0,7	6,62
ΣΥΝΟΛΟ					8,39 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4→Τ18	0,16	0,51	6,05	0,6	1,73
Φ12Β.1→Τ18	0,16	0,51	3,25	0,6	0,93
Φ16.4→Τ18	0,16	0,51	0,50	0,6	0,14
Τ18.1→2.5.1	0,20	0,60	31,50	0,7	12,24

ΣΥΝΟΛΟ 15,04 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμο		
	D	h	γής		
	m	m	m	m	m ³
Φ12.4	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ12Β.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ16.4	0	0,15	1,2	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
Φ12.4	1
Φ12Β.1	1
Φ16.4	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
Φ12.4→Τ18	6,05
Φ12Β.1→Τ18	3,25
Φ16.4→Τ18	0,50

ΣΥΝΟΛΟ 9,8 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
Τ18.1→2.5.1	31,50

ΣΥΝΟΛΟ 31,50 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.4→T18	1
Φ12B.1→T18	1
Φ16.4→T18	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T18.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ12.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ12.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ12B.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ12B.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	3
Φ12.6	3
Φ12.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	2
Φ12.6	2
Φ12.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

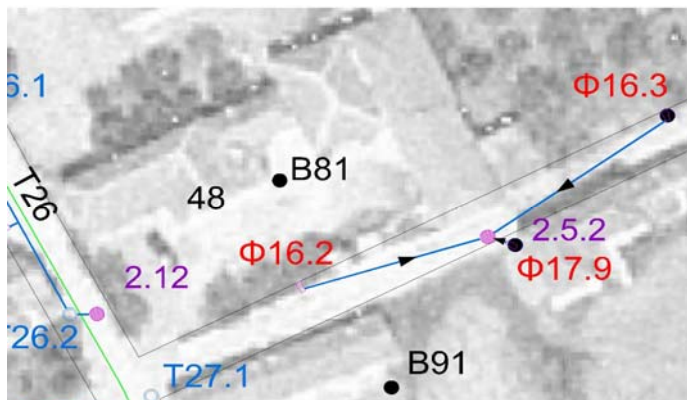
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ12.5	1
Φ12.6	1
Φ12.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ16.2	IV	48	Δημητρακές Νεράτζης	2591041265	75
-	Φ17.9	II	-	-	-	87
-	Φ16.3	IV	42	Κασάπη Ιωάννης	2591042392	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
Φ16.2→2.5.2	0,9	1,9	19,40	0,6	17,93
Φ17.9→2.5.2	0,9	1,9	2,00	0,6	3,32
Φ16.3→2.5.2	0,9	1,9	21,70	0,6	19,87

41,12 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
Φ16.2→2.5.2	0,6	19,40	11,64
Φ17.9→2.5.2	0,6	1,00	0,6
Φ16.3→2.5.2	0,6	21,70	13,02

ΣΥΝΟΛΟ 25,26 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

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 m²

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 m³

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
Φ16.2→2.5.2	0	0,79	19,40	0,6	4,60
Φ17.9→2.5.2	0	0,79	2,00	0,6	0,47
Φ16.3→2.5.2	0	0,79	21,70	0,6	5,14

ΣΥΝΟΛΟ 10,21 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
Φ16.2→2.5.2	0,3	0,3	19,40	0,6	3,49
Φ17.9→2.5.2	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ16.3→2.5.2	0,3	0,3	21,70	0,6	3,91

ΣΥΝΟΛΟ 7,76 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
Φ16.2→2.5.2	0,16	0,51	19,40	0,6	5,55
Φ17.9→2.5.2	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ16.3→2.5.2	0,16	0,51	21,70	0,6	6,2

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
Φ16.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ17.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ16.3	0	0,15	1,2	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
Φ16.2	1
Φ17.9	1
Φ16.3	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
Φ16.2→2.5.2	19,40
Φ17.9→2.5.2	2,00
Φ16.3→2.5.2	21,70

ΣΥΝΟΛΟ 43,10 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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ16.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ16.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ16.3	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
Φ16.2	0
Φ17.9	1
Φ16.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.2	3
Φ17.9	3
Φ16.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.2	1
Φ17.9	1
Φ16.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.2	2
Φ17.9	2
Φ16.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

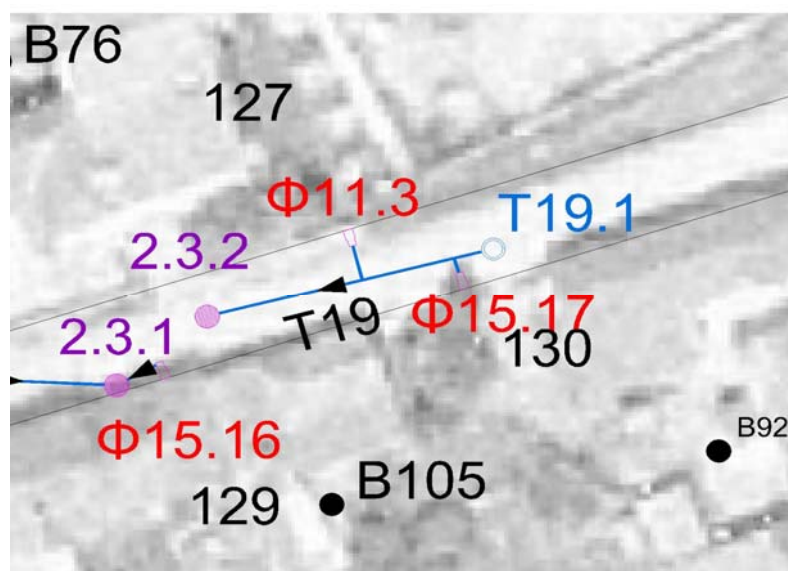
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.2	1
Φ17.9	1
Φ16.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ16.2	1
Φ17.9	1
Φ16.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T19	Φ15.17	II	130	Βασιλειάδης Μιχαήλ	2591042241	105
	Φ11.3	II	127	Μορφόπουλος Άγγελος	2591042249	69

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
Φ15.17→T19	0,9	1,55	1,00	0,6	2,37
Φ11.3→T19	0,9	1,68	2,35	0,6	3,46
T19.1→2.3.2	1,5	1,90	18,30	0,7	24,35
ΣΥΝΟΛΟ					30,18 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.17→T19	0,6	1,00	0,6
Φ11.3→T19	0,6	2,35	1,41
T19.1→2.3.2	0,7	18,30	12,81
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	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.17→T19	0	0,44	1,00	0,6	0,13
Φ11.3→T19	0	0,57	2,35	0,6	0,40
T19.1→2.3.2	0,3	0,70	18,30	0,7	6,41
ΣΥΝΟΛΟ					6,94 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
Φ15.17→T19	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18
Φ11.3→T19	0,3	0,3	2,35	0,6	0,42
T19.1→2.3.2	0,3	0,3	18,30	0,7	3,84
ΣΥΝΟΛΟ					4,44 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
Φ15.17→T19	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Φ11.3→T19	0,16	0,51	2,35	0,6	0,67
T19.1→2.3.2	0,20	0,60	18,30	0,7	7,11
ΣΥΝΟΛΟ					8,07 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδεμα 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
Φ15.17	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ11.3	0	0,15	1,2	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	
Φ15.17	1	
Φ11.3	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	
Φ15.17→T19	1,00	
Φ11.3→T19	2,35	
ΣΥΝΟΛΟ		3,35 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	
T19.1→2.3.2	18,30	
ΣΥΝΟΛΟ		18,3 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17→T19	1
Φ11.3→T19	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T19.1	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
Φ15.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.17	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.3	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
Φ15.17	1
Φ11.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17	3
Φ11.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17	1
Φ11.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17	2
Φ11.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 04

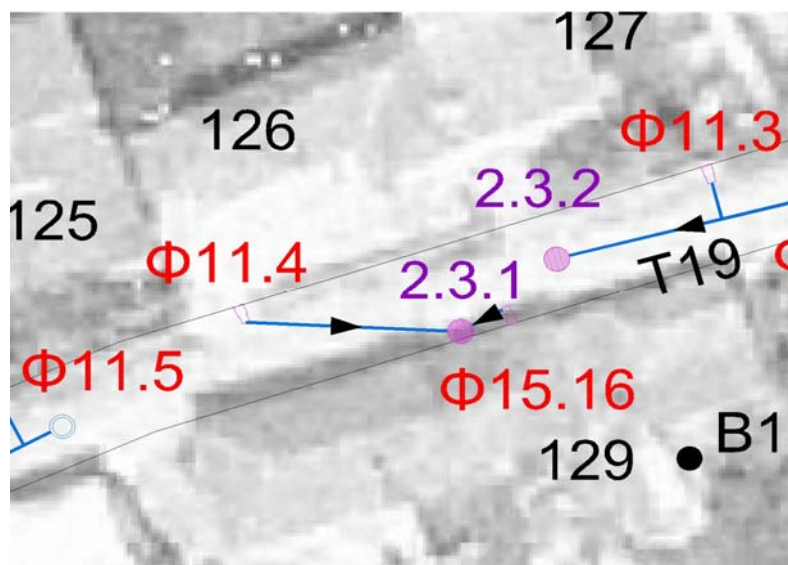
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17	1
Φ11.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.17	1
Φ11.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ15.16	IV	-	-	-	93
-	Φ11.4	III	126	Λάκης Γεώργιος	2591042249	70

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
Φ15.16→2.3.1	0,9	1,9	2,80	0,6	3,99
Φ11.4→2.3.1	0,9	1,9	12,50	0,6	12,14
ΣΥΝΟΛΟ					16,13 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.16→2.3.1	0,6	2,80	1,68
Φ11.4→2.3.1	0,6	12,50	7,5
ΣΥΝΟΛΟ			9,18 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.16→2.3.1	0	0,79	2,80	0,6	0,66
Φ11.4→2.3.1	0	0,79	12,50	0,6	2,96
ΣΥΝΟΛΟ					3,62 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
Φ15.16→2.3.1	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Φ11.4→2.3.1	0,3	0,3	12,50	0,6	2,25
ΣΥΝΟΛΟ					2,75 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ15.16→2.3.1	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Φ11.4→2.3.1	0,16	0,51	12,50	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					4,37 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ15.16	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ11.4	0	0,15	1,2	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	
Φ15.16	1	
Φ11.4	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	
Φ15.16→2.3.1	2,80	
Φ11.4→2.3.1	12,50	
ΣΥΝΟΛΟ		15,3 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ15.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.16	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	0
Φ11.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	3
Φ11.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	1
Φ11.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	2
Φ11.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

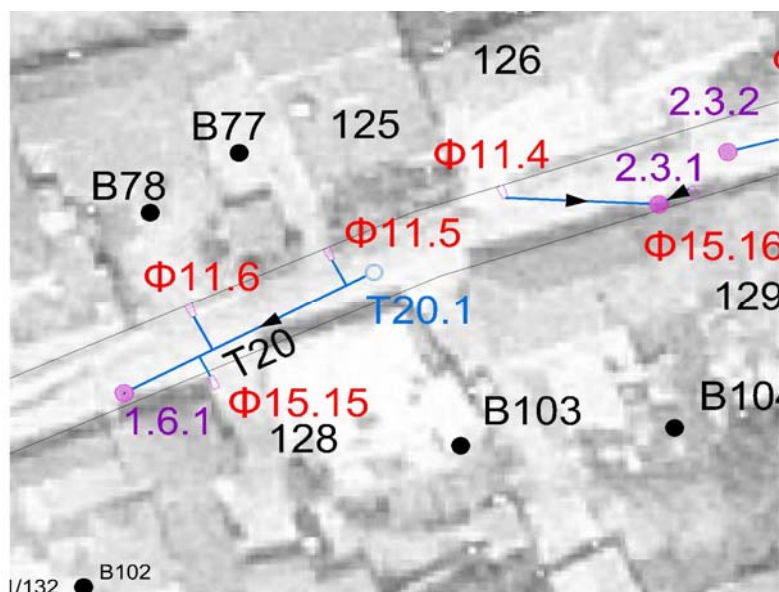
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	1
Φ11.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.16	1
Φ11.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T20	Φ11.5	II	125	Λάκης Κων/νος	2591041929	71
	Φ11.6	II	124	Λάκης Νικόλαος	2591041210	72
	Φ15.15	II	128	Παπάζογλου Στέλιος	2591042417	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
Φ11.5→T20	0,9	1,54	2,55	0,6	3,50
Φ11.6→T20	0,9	1,76	3,35	0,6	4,31
Φ15.15→T20	0,9	1,78	2,00	0,6	3,25
T20.1→1.6.1	1,5	1,90	22,95	0,7	29,88
ΣΥΝΟΛΟ					40,94 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ11.5→T20	0,6	2,55	1,53
Φ11.6→T20	0,6	3,35	2,01
Φ15.15→T20	0,6	2,00	1,20
T20.1→1.6.1	0,7	22,95	16,07
ΣΥΝΟΛΟ			20,81 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ11.5→T20	0	0,43	2,55	0,6	0,33
Φ11.6→T20	0	0,65	3,35	0,6	0,65
Φ15.15→T20	0	0,67	2,00	0,6	0,40
T20.1→1.6.1	0,30	0,70	22,95	0,7	8,03
ΣΥΝΟΛΟ					9,41 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
Φ11.5→T20	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ11.6→T20	0,3	0,3	3,35	0,6	0,6
Φ15.15→T20	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
T20.1→1.6.1	0,3	0,3	22,95	0,7	4,82
ΣΥΝΟΛΟ					6,24 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ11.5→Τ20	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ11.6→Τ20	0,16	0,51	3,35	0,6	0,96
Φ15.15→Τ20	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Τ20.1→1.6.1	0,20	0,60	22,95	0,7	8,92

ΣΥΝΟΛΟ 11,18 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ11.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ11.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.15	0	0,15	1,2	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
Φ11.5	1
Φ11.6	1
Φ15.15	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
Φ11.5→Τ20	2,55
Φ11.6→Τ20	3,35
Φ15.15→Τ20	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 7,9 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
Τ20.1→1.6.1	22,95

ΣΥΝΟΛΟ 22,95 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5→T20	1
Φ11.6→T20	1
Φ15.15→T20	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T20.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ11.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ11.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ11.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.15	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	1
Φ11.6	1
Φ15.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	3
Φ11.6	3
Φ15.15	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	1
Φ11.6	1
Φ15.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	2
Φ11.6	2
Φ15.15	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	1
Φ11.6	1
Φ15.15	1

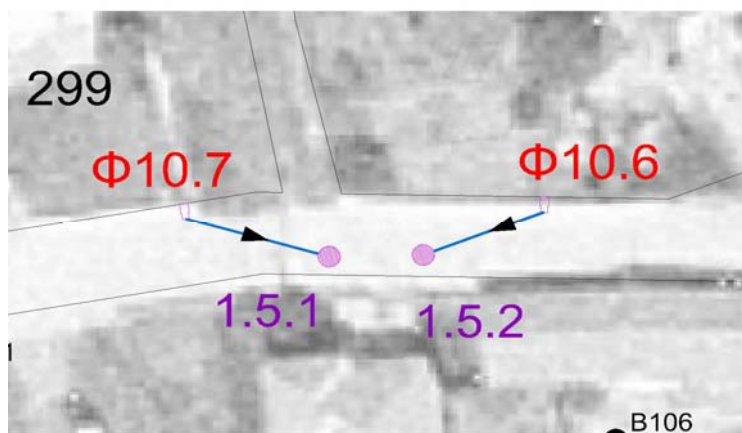
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ11.5	1
Φ11.6	1
Φ15.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.7	III	299	Παπατσιότσος Ανδρέας	2591041961	214

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
Φ10.7→1.5.1	0,9	1,9	10,05	0,6	10,08

ΣΥΝΟΛΟ 10,08 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
Φ10.7→1.5.1	0,6	10,05	6,03

ΣΥΝΟΛΟ 6,03 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

- 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
Φ10.7→1.5.1	0	0,79	10,05	0,6	2,38

ΣΥΝΟΛΟ 2,38 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
Φ10.7→1.5.1	0,3	0,3	10,05	0,6	1,81

ΣΥΝΟΛΟ 1,81 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
Φ10.7→1.5.1	0,16	0,51	10,05	0,6	2,87

ΣΥΝΟΛΟ 2,87 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
Φ10.7→1.5.1	0	0,15	1,2	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
Φ10.7	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
Φ10.7→1.5.1	10,05

ΣΥΝΟΛΟ 10,05 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

- 16 Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών
Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m

NET ΥΔΡ 16.14.01

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
Φ10.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.7	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
Φ10.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 04

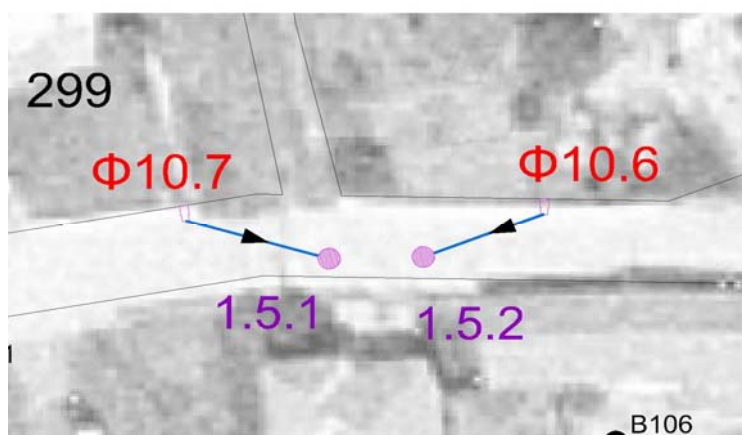
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.6	III	-	Λάκης Στυλιανός	-	213

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
Φ10.6→1.5.1	0,9	1,9	8,75	0,6	8,99

ΣΥΝΟΛΟ 8,99 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.6→1.5.1	0,6	8,75	5,25

ΣΥΝΟΛΟ 5,25 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ10.6→1.5.1	0	0,79	8,75	0,6	2,07
ΣΥΝΟΛΟ					2,07 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
Φ10.6→1.5.1	0,3	0,3	8,75	0,6	1,58
ΣΥΝΟΛΟ					1,58 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
Φ10.6→1.5.1	0,16	0,51	8,75	0,6	2,5
ΣΥΝΟΛΟ					2,5 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
Φ10.6→1.5.1	0	0,15	1,2	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	
Φ10.6	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	
Φ10.6→1.5.1	8,75	
ΣΥΝΟΛΟ		8,75 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ10.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.6	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

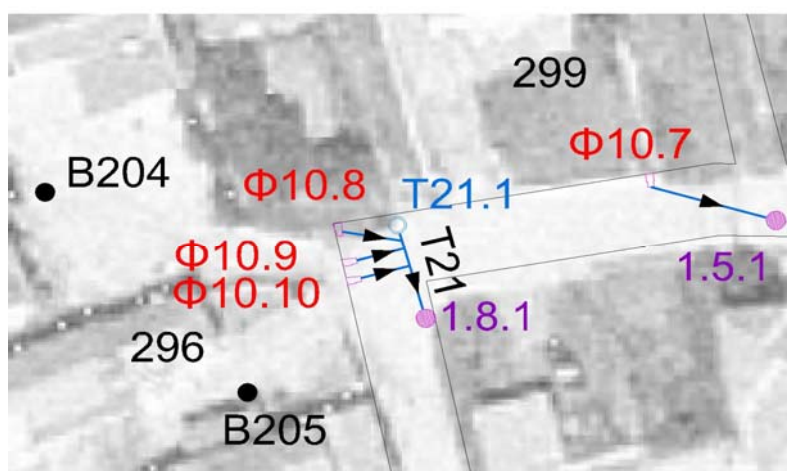
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T21	Φ10.8	IV	-	Ιπποκράτης Μιλτιάδης	2591041416	215
	Φ10.9	II	-	-	-	216
	Φ10.10	II	296	Καραντωνίου Αντώνιος	-	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
Φ10.8→T21	0,9	1,57	4,65	0,6	5,08
Φ10.9→T21	0,9	1,60	3,80	0,6	4,49
Φ10.10→T21	0,9	1,68	3,90	0,6	4,66
T21.1→1.8.1	1,5	1,90	8,20	0,7	12,33

ΣΥΝΟΛΟ 26,56 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.8→T21	0,6	4,65	2,79
Φ10.9→T21	0,6	3,80	2,28
Φ10.10→T21	0,6	3,90	2,34
T21.1→1.8.1	0,7	8,20	5,74

ΣΥΝΟΛΟ 13,15 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.8→T21	0	0,46	4,65	0,6	0,64
Φ10.9→T21	0	0,49	3,80	0,6	0,56
Φ10.10→T21	0	0,57	3,90	0,6	0,67
T21.1→1.8.1	0,30	0,70	8,20	0,7	2,87
ΣΥΝΟΛΟ					4,74 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
Φ10.8→T21	0,3	0,3	4,65	0,6	0,84
Φ10.9→T21	0,3	0,3	3,80	0,6	0,68
Φ10.10→T21	0,3	0,3	3,90	0,6	0,7
T21.1→1.8.1	0,3	0,3	8,20	0,7	1,72
ΣΥΝΟΛΟ					3,94 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m			V
					m ³
Φ10.8→Τ21	0,16	0,51	4,65	0,6	1,33
Φ10.9→Τ21	0,16	0,51	3,80	0,6	1,09
Φ10.10→Τ21	0,16	0,51	3,90	0,6	1,11
Τ21.1→1.8.1	0,20	0,60	8,20	0,7	3,19

ΣΥΝΟΛΟ 6,72 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμο γής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m			V
					m ³
Φ10.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.10	0	0,15	1,2	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
Φ10.8	1
Φ10.9	1
Φ10.10	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
Φ10.8→Τ21	4,65
Φ10.9→Τ21	3,80
Φ10.10→Τ21	3,90

ΣΥΝΟΛΟ 12,35 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
Τ21.1→1.8.1	8,20

ΣΥΝΟΛΟ 8,20 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8→T21	1
Φ10.9→T21	1
Φ10.10→T21	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T21.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ10.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.10	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	0
Φ10.9	1
Φ10.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	3
Φ10.9	3
Φ10.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	1
Φ10.9	1
Φ10.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	2
Φ10.9	2
Φ10.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	1
Φ10.9	1
Φ10.10	1

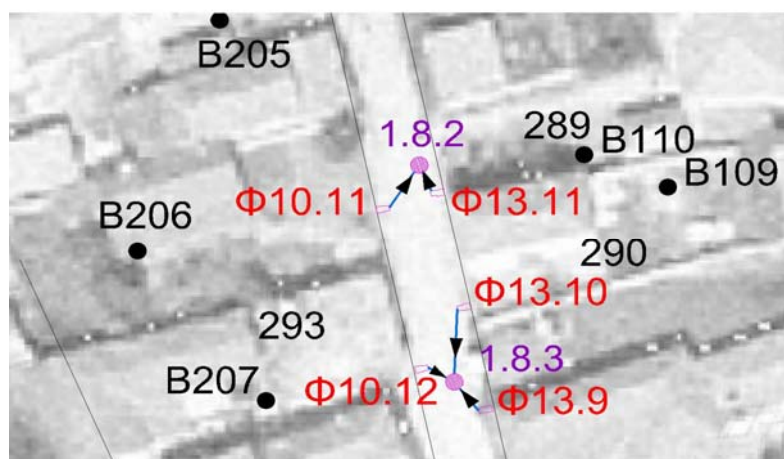
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.8	1
Φ10.9	1
Φ10.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.11	III	-	-	-	218
-	Φ13.11	IV	289	Καραντωνίου Χαράλαμπος	2591041883	114

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
Φ10.11→1.8.2	0,9	1,9	4,70	0,6	5,59
Φ13.11→1.8.2	0,9	1,9	2,60	0,6	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					9,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.11→1.8.2	0,6	4,70	2,82
Φ13.11→1.8.2	0,6	2,60	1,56
ΣΥΝΟΛΟ			4,38 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.11→1.8.2	0	0,79	4,70	0,6	1,11
Φ13.11→1.8.2	0	0,79	2,60	0,6	0,62
ΣΥΝΟΛΟ					1,73 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
Φ10.11→1.8.2	0,3	0,3	4,70	0,6	0,85
Φ13.11→1.8.2	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
ΣΥΝΟΛΟ					1,32 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ10.11→1.8.2	0,16	0,51	4,70	0,6	1,34
Φ13.11→1.8.2	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
ΣΥΝΟΛΟ					2,08 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ10.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.11	0	0,15	1,2	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	
Φ10.11	1	
Φ13.11	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	
Φ10.11→1.8.2	4,70	
Φ13.11→1.8.2	2,60	
ΣΥΝΟΛΟ		7,3 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ10.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.11	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	1
Φ13.11	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	3
Φ13.11	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	1
Φ13.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	2
Φ13.11	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

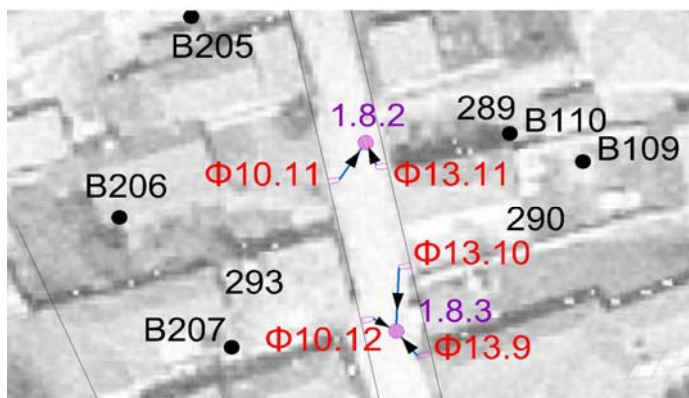
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	1
Φ13.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.11	1
Φ13.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.12	III	293	Καραντωνίου Μιχάλης	2591041267	219
-	Φ13.10	III	290	Μακροβασιλείου Δημητρίου	6974792632	113
-	Φ13.9	III	-	-	-	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
Φ10.12→1.8.3	0,9	1,9	2,60	0,6	3,82
Φ13.10→1.8.3	0,9	1,9	6,60	0,6	7,18
Φ13.9→1.8.3	0,9	1,9	3,40	0,6	4,49

15,49 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
Φ10.12→1.8.3	0,6	2,60	1,56
Φ13.10→1.8.3	0,6	6,60	3,96
Φ13.9→1.8.3	0,6	3,40	2,04

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
-	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

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 m²

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 m³

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
Φ10.12→1.8.3	0	0,79	2,60	0,6	0,62
Φ13.10→1.8.3	0	0,79	6,60	0,6	1,56
Φ13.9→1.8.3	0	0,79	3,40	0,6	0,81

ΣΥΝΟΛΟ 2,99 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
Φ10.12→1.8.3	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
Φ13.10→1.8.3	0,3	0,3	6,60	0,6	1,19
Φ13.9→1.8.3	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61

ΣΥΝΟΛΟ 2,27 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
Φ10.12→1.8.3	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
Φ13.10→1.8.3	0,16	0,51	6,60	0,6	1,89
Φ13.9→1.8.3	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97

ΣΥΝΟΛΟ 3,60 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
Φ10.12	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.9	0	0,15	1,2	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
Φ10.12	1
Φ13.10	1
Φ13.9	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
Φ10.12→1.8.3	2,60
Φ13.10→1.8.3	6,60
Φ13.9→1.8.3	3,40
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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ10.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.9	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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	1
Φ13.10	1
Φ13.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	3
Φ13.10	3
Φ13.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	1
Φ13.10	1
Φ13.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	2
Φ13.10	2
Φ13.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	1
Φ13.10	1
Φ13.9	1

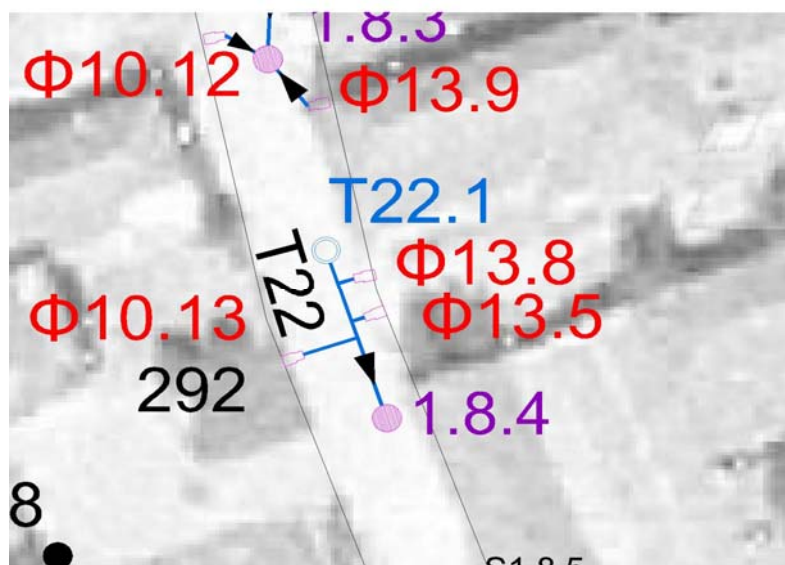
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.12	1
Φ13.10	1
Φ13.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T22	Φ13.8	IV	-	-	-	111
	Φ13.5	II	-	-	-	111
	Φ10.13	II	292	Πετρίδης Ιωάννης	2591041408	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
Φ13.8→T22	0,9	1,58	0,90	0,6	2,31
Φ13.5→T22	0,9	1,67	0,70	0,6	2,18
Φ10.13→T22	0,9	1,71	2,95	0,6	3,95
T22.1→1.8.4	1,5	1,90	10,05	0,7	14,53

ΣΥΝΟΛΟ 22,97 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.8→T22	0,6	0,90	0,54
Φ13.5→T22	0,6	0,70	0,42
Φ10.13→T22	0,6	2,95	1,77
T22.1→1.8.4	0,7	10,05	7,04

ΣΥΝΟΛΟ 9,77 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ13.8→T22	0	0,47	0,90	0,6	0,13
Φ13.5→T22	0	0,56	0,70	0,6	0,12
Φ10.13→T22	0	0,60	2,95	0,6	0,53
T22.1→1.8.4	0,30	0,70	10,05	0,7	3,52
ΣΥΝΟΛΟ					4,3 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
Φ13.8→T22	0,3	0,3	0,90	0,6	0,16
Φ13.5→T22	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
Φ10.13→T22	0,3	0,3	2,95	0,6	0,53
T22.1→1.8.4	0,3	0,3	10,05	0,7	2,11
ΣΥΝΟΛΟ					2,93 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ13.8→T22	0,16	0,51	0,90	0,6	0,26
Φ13.5→T22	0,16	0,51	0,70	0,6	0,2
Φ10.13→T22	0,16	0,51	2,95	0,6	0,84
T22.1→1.8.4	0,20	0,60	10,05	0,7	3,91

ΣΥΝΟΛΟ 5,21 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ13.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.13	0	0,15	1,2	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
Φ13.8	1
Φ13.5	1
Φ10.13	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
Φ13.8→T22	0,90
Φ13.5→T22	0,70
Φ10.13→T22	2,95

ΣΥΝΟΛΟ 4,55 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
T22.1→1.8.4	10,05

ΣΥΝΟΛΟ 10,05 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8→T22	1
Φ13.5→T22	1
Φ10.13→T22	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T22.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ13.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.13	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	1
Φ13.5	1
Φ10.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	3
Φ13.5	3
Φ10.13	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	1
Φ13.5	1
Φ10.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	2
Φ13.5	2
Φ10.13	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	1
Φ13.5	1
Φ10.13	1

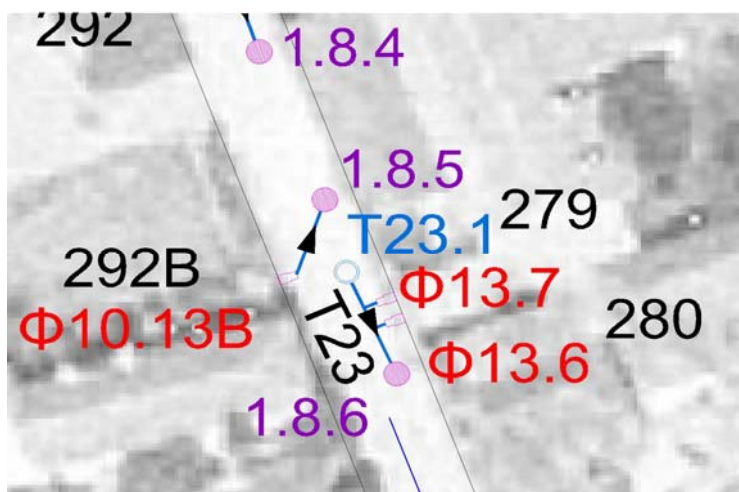
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.8	1
Φ13.5	1
Φ10.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.13B	III	292B	Πετρίδου Βασιλική	2591041408	228

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
Φ10.13B→1.8.5	0,9	1,9	5,10	0,6	5,92
ΣΥΝΟΛΟ					5,92 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
Φ10.13B→1.8.5	0,6	5,10	3,06
ΣΥΝΟΛΟ			3,06 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ10.13B→1.8.5	0	0,79	5,10	0,6	1,21
ΣΥΝΟΛΟ					1,21 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
Φ10.13B→1.8.5	0,3	0,3	5,10	0,6	0,92
ΣΥΝΟΛΟ					0,92 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
Φ10.13B→1.8.5	0,16	0,51	5,10	0,6	1,46
ΣΥΝΟΛΟ					1,46 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
Φ10.13B	0	0,15	1,2	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	
Φ10.13B	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	
Φ10.13B→1.8.5	5,10	
ΣΥΝΟΛΟ		5,1 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ10.13B	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.13B	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

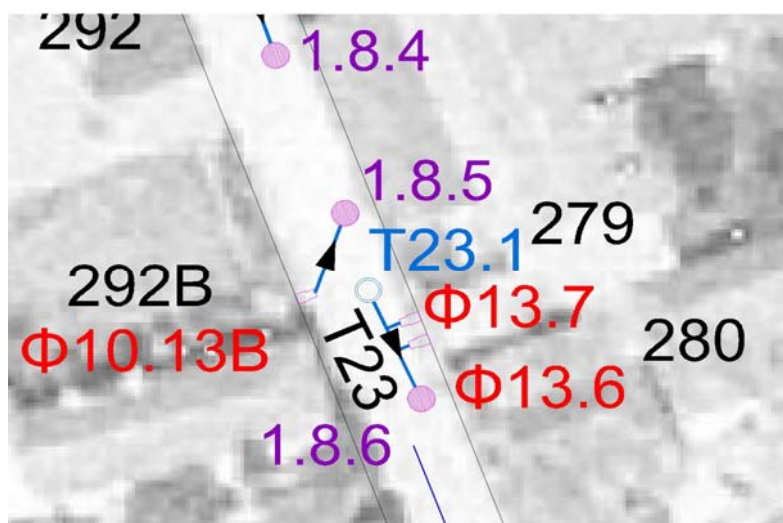
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.13B	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T23	Φ13.7	II	279	Καρακάσης Δημήτριος	2591041186	110
	Φ13.6	II	280	Καρακάσης Γεώργιος	2591041179	110

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
Φ13.7→T23	0,9	1,64	0,80	0,6	2,25
Φ13.6→T23	0,9	1,72	0,70	0,6	2,19
T23.1→1.8.6	1,5	1,90	7,10	0,7	11,02
ΣΥΝΟΛΟ					15,46 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.7→T23	0,6	0,80	0,48
Φ13.6→T23	0,6	0,70	0,42
T23.1→1.8.6	0,7	7,10	4,97
ΣΥΝΟΛΟ			5,87 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ13.7→T23	0	0,53	0,80	0,6	0,13
Φ13.6→T23	0	0,61	0,70	0,6	0,13
T23.1→1.8.6	0,3	0,70	7,10	0,7	2,49
ΣΥΝΟΛΟ					2,75 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
Φ13.7→T23	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
Φ13.6→T23	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
T23.1→1.8.6	0,3	0,3	7,10	0,7	1,49
ΣΥΝΟΛΟ					1,76 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
Φ13.7→Τ23	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Φ13.6→Τ23	0,16	0,51	0,70	0,6	0,2
Τ23.1→1.8.6	0,20	0,60	7,10	0,7	2,76
ΣΥΝΟΛΟ					3,19 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυροδεμα 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
Φ13.7	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.6	0	0,15	1,2	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	
Φ13.7	1	
Φ13.6	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	
Φ13.7→Τ23	0,80	
Φ13.6→Τ23	0,70	
ΣΥΝΟΛΟ		1,5 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	
Τ23.1→1.8.6	7,10	
ΣΥΝΟΛΟ		7,1 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7→T23	1
Φ13.6→T23	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T23.1	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
Φ13.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.6	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
Φ13.7	1
Φ13.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7	3
Φ13.6	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7	1
Φ13.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7	2
Φ13.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

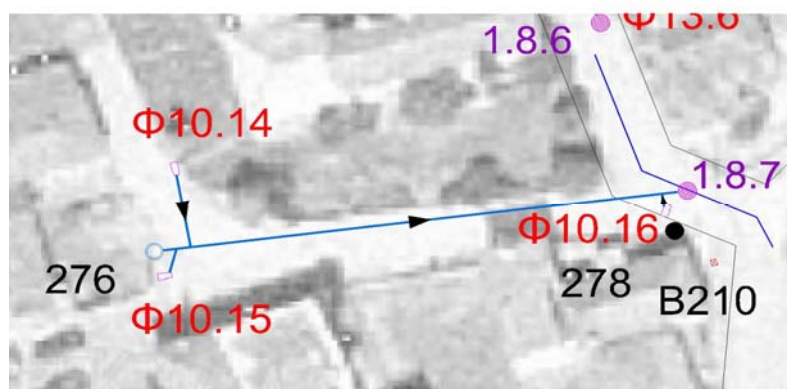
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7	1
Φ13.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.7	1
Φ13.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T24	Φ10.15	IV	276	Ζωγρέλης Ζώγρης	2591041392	222
	Φ10.14	II	-	Κατσιοτάς Αθανάσιος	-	221
	Φ10.16	IV	278	Μπαξεβάνης Νικόλαος	2591041267	223

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
Φ10.15→T24	0,9	1,52	2,15	0,6	3,20
Φ10.14→T22	0,9	1,53	6,50	0,6	6,38
Φ10.16→T24	0,9	1,88	1,20	0,6	2,64
T24.1→1.8.7	1,5	1,90	43,55	0,7	54,40

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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.15→T24	0,6	2,15	1,29
Φ10.14→T22	0,6	6,50	3,90
Φ10.16→T24	0,6	1,20	0,72
T24.1→1.8.7	0,7	43,55	30,49

ΣΥΝΟΛΟ 36,4 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.15→T24	0	0,41	2,15	0,6	0,26
Φ10.14→T22	0	0,42	6,50	0,6	0,82
Φ10.16→T24	0	1,77	1,20	0,6	0,64
T24.1→1.8.7	0,30	0,70	43,55	0,7	15,24
ΣΥΝΟΛΟ					16,96 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
Φ10.15→T24	0,3	0,3	2,15	0,6	0,39
Φ10.14→T22	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17
Φ10.16→T24	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
T24.1→1.8.7	0,3	0,3	43,55	0,7	9,15
ΣΥΝΟΛΟ					10,93 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ10.15→T24	0,16	0,51	2,15	0,6	0,61
Φ10.14→T22	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86
Φ10.16→T24	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
T24.1→1.8.7	0,20	0,60	43,55	0,7	16,92

ΣΥΝΟΛΟ 19,73 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ10.15	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.14	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.16	0	0,15	1,2	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
Φ10.15	1
Φ10.14	1
Φ10.16	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
Φ10.15→T24	2,15
Φ10.14→T22	6,50
Φ10.16→T24	1,20

ΣΥΝΟΛΟ 9,85 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
T24.1→1.8.7	43,55

ΣΥΝΟΛΟ 43,55 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15→T24	1
Φ10.14→T22	1
Φ10.16→T24	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T24.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ10.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.15	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.14	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.16	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	0
Φ10.14	1
Φ10.16	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	3
Φ10.14	3
Φ10.16	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	1
Φ10.14	1
Φ10.16	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	2
Φ10.14	2
Φ10.16	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	1
Φ10.14	1
Φ10.16	1

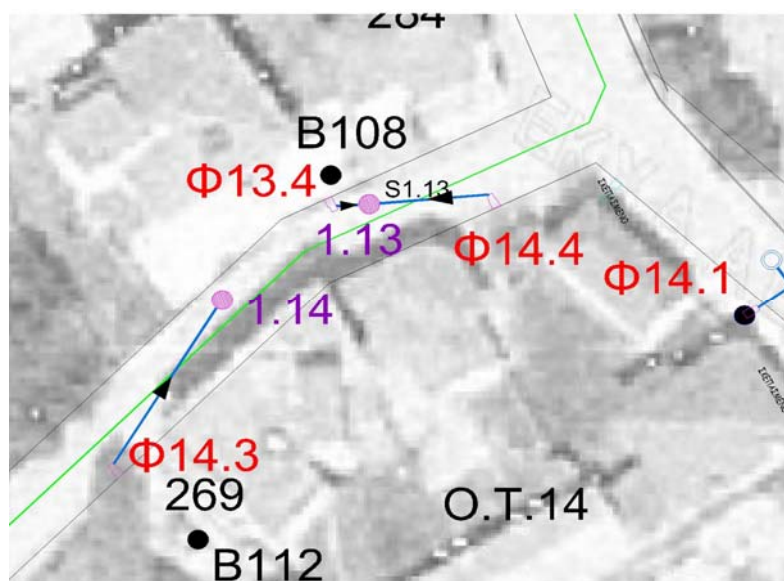
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.15	1
Φ10.14	1
Φ10.16	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ13.4	IV	-	Καραμάτσος Α.	-	109
-	Φ14.4	III	-	Παντοπωλείο/Οπωροπωλ.	-	117

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→1.13	0,9	1,9	2,40	0,6	3,65
Φ14.4→1.13	0,9	1,9	8,75	0,6	8,99
ΣΥΝΟΛΟ					12,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.4→1.13	0,6	2,40	1,44
Φ14.4→1.13	0,6	8,75	5,25
ΣΥΝΟΛΟ			6,69 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→1.13	0	0,79	2,40	0,6	0,57
Φ14.4→1.13	0	0,79	8,75	0,6	2,07
ΣΥΝΟΛΟ					2,64 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
Φ13.4→1.13	0,3	0,3	2,40	0,6	0,43
Φ14.4→1.13	0,3	0,3	8,75	0,6	1,58
ΣΥΝΟΛΟ					2,01 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4→1.13	0,16	0,51	2,40	0,6	0,69
Φ14.4→1.13	0,16	0,51	8,75	0,6	2,5
ΣΥΝΟΛΟ					3,19 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ13.4	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ14.4	0	0,15	1,2	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	
Φ13.4	1	
Φ14.4	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	
Φ13.4→1.13	2,40	
Φ14.4→1.13	8,75	
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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	
ΣΥΝΟΛΟ	0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
ΣΥΝΟΛΟ	0 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
Φ13.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ14.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.4	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ				64 kg	64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	0
Φ14.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	3
Φ14.4	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ14.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	2
Φ14.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

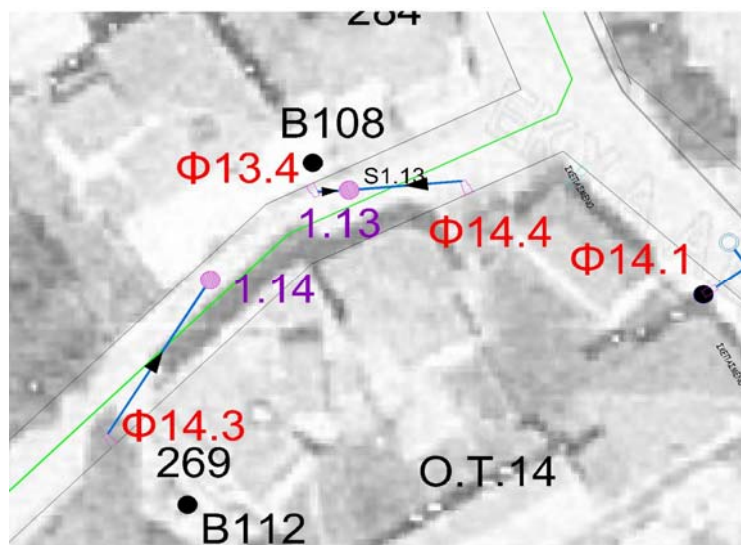
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ14.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.4	1
Φ14.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ14.3	IV	269	Κριμάτζης Παράσχος	2591041136	116

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
Φ14.3→1.14	0,9	1,9	15,05	0,6	14,28
ΣΥΝΟΛΟ					14,28 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.3→1.14	0,6	15,05	9,03
ΣΥΝΟΛΟ			9,03 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ14.3→1.14	0	0,79	15,05	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					3,57 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
Φ14.3→1.14	0,3	0,3	15,05	0,6	2,71
ΣΥΝΟΛΟ					2,71 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
Φ14.3→1.14	0,16	0,51	15,05	0,6	4,3
ΣΥΝΟΛΟ					4,3 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
Φ14.3	0	0,15	1,2	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	
Φ14.3	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	
Φ14.3→1.14	15,05	
ΣΥΝΟΛΟ		15,05 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ14.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.3	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

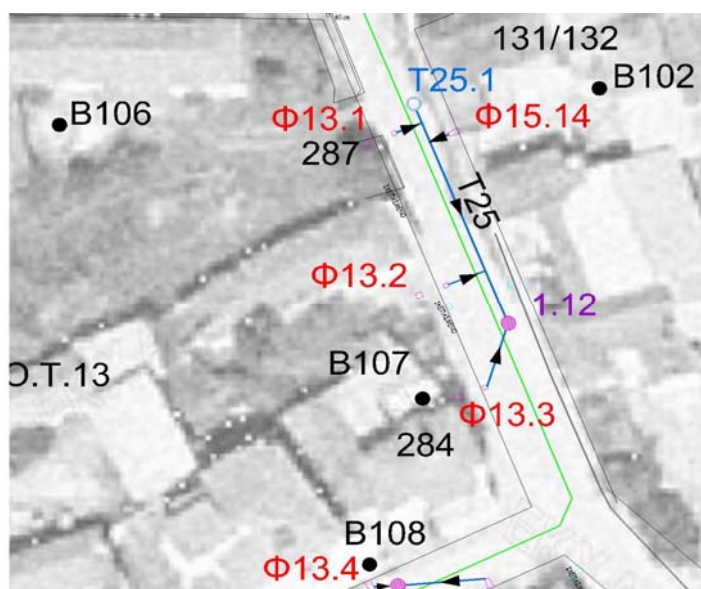
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T25	Φ13.1	V	287	Ποτόλια Ευδοκία	2591041076	106
	Φ15.14	II	131&132	Παναός Ιωσήφ	2591041160	102
	Φ13.2	V	-	Εγκαταλελειμένο	-	107
-	Φ13.3	V	284	Χατζίδης Θεοπούλης	6988482065	108

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
Φ13.1→Τ25	0,90	1,54	2,75	0,6	3,65
Φ15.14→Τ25	0,90	1,57	2,00	0,6	3,12
Φ13.2→Τ25	0,90	1,81	3,95	0,6	4,85
Τ25.1→1.12	1,50	1,90	24,60	0,7	31,85
Φ13.3→1.12	0,90	1,90	7,05	0,6	7,56
ΣΥΝΟΛΟ					51,03 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ13.1→Τ25	0,6	2,75	1,65
Φ15.14→Τ25	0,6	2,00	1,20
Φ13.2→Τ25	0,6	3,95	2,37
Τ25.1→1.12	0,7	24,60	17,22
Φ13.3→1.12	0,6	7,05	4,23
ΣΥΝΟΛΟ			26,67 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ13.1→T25	0	0,43	2,75	0,6	0,35
Φ15.14→T25	0	0,46	2,00	0,6	0,28
Φ13.2→T25	0	0,70	3,95	0,6	0,83
T25.1→1.12	0,3	0,70	24,60	0,7	8,61
Φ13.3→1.12	0	0,79	7,05	0,6	1,67
ΣΥΝΟΛΟ					11,74 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
Φ13.1→T25	0,3	0,3	2,75	0,6	0,50
Φ15.14→T25	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ13.2→T25	0,3	0,3	3,95	0,6	0,71
T25.1→1.12	0,3	0,3	24,60	0,7	5,17
Φ13.3→1.12	0,3	0,3	7,05	0,6	1,27
ΣΥΝΟΛΟ					8,01 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
Φ13.1→Τ25	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ15.14→Τ25	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ13.2→Τ25	0,16	0,51	3,95	0,6	1,13
Τ25.1→1.12	0,20	0,60	24,60	0,7	9,56
Φ13.3→1.12	0,16	0,51	7,05	0,6	2,02
ΣΥΝΟΛΟ					14,07 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
Φ13.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.14	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ13.3	0	0,15	1,2	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	
Φ13.1	1	
Φ15.14	1	
Φ13.2	1	
Φ13.3	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	
Φ13.1→Τ25	2,75	
Φ15.14→Τ25	2,00	
Φ13.2→Τ25	3,95	
Φ13.3→1.12	7,05	
ΣΥΝΟΛΟ		15,75 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	
Τ25.1→1.12	24,60	
ΣΥΝΟΛΟ		24,6 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1→T25	1
Φ15.14→T25	1
Φ13.2→T25	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T25.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ13.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.14	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ13.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ13.3	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 128 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	1
Φ15.14	1
Φ13.2	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	4
Φ15.14	3
Φ13.2	4
Φ13.3	4

ΣΥΝΟΛΟ 15 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	1
Φ15.14	1
Φ13.2	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	3
Φ15.14	2
Φ13.2	3
Φ13.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 11 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	1
Φ15.14	1
Φ13.2	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

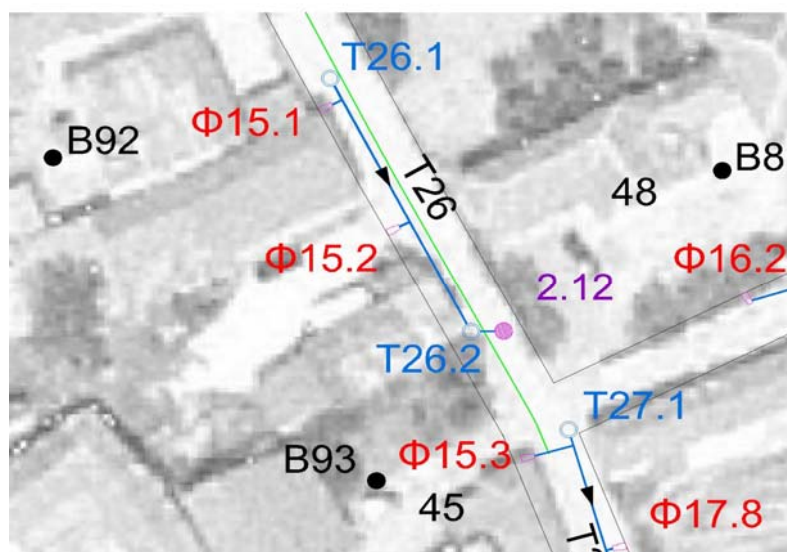
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ13.1	1
Φ15.14	1
Φ13.2	1
Φ13.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T26	Φ15.1	II	49	Βασιλειάδης Θεοφάνης	-	88
	Φ15.2	II	-	Καρακάσης Γεώργιος	-	89

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
Φ15.1→Τ26	0,9	1,53	0,95	0,6	2,33
Φ15.2→Τ26	0,9	1,70	1,00	0,6	2,42
Τ26.1→Τ26.2	1,5	1,86	25,85	0,7	32,97
Τ26.2→2.12	1,86	1,90	2,70	0,7	6,69
ΣΥΝΟΛΟ					44,41 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.1→Τ26	0,6	0,95	0,57
Φ15.2→Τ26	0,6	1,00	0,60
Τ26.1→Τ26.2	0,7	25,85	18,10
Τ26.2→2.12	0,7	2,70	1,89
ΣΥΝΟΛΟ			21,16 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.1→T26	0	0,42	0,95	0,6	0,12
Φ15.2→T26	0	0,59	1,00	0,6	0,18
T26.1→T26.2	0,3	0,66	25,85	0,7	8,69
T26.2→2.12	0,66	0,70	2,70	0,7	1,29
ΣΥΝΟΛΟ					10,28 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
Φ15.1→T26	0,3	0,3	0,95	0,6	0,17
Φ15.2→T26	0,3	0,3	1,00	0,6	0,18
T26.1→T26.2	0,3	0,3	25,85	0,7	5,43
T26.2→2.12	0,3	0,3	2,70	0,7	0,57
ΣΥΝΟΛΟ					6,35 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
Φ15.1→Τ26	0,16	0,51	0,95	0,6	0,27
Φ15.2→Τ26	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
Τ26.1→Τ26.2	0,20	0,60	25,85	0,7	10,04
Τ26.2→2.12	0,20	0,60	2,70	0,7	1,05
ΣΥΝΟΛΟ					11,65 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
Φ15.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.2	0	0,15	1,2	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	
Φ15.1	1	
Φ15.2	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	
Φ15.1→Τ26	0,95	
Φ15.2→Τ26	1,00	
ΣΥΝΟΛΟ		1,95 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	
Τ26.1→Τ26.2	25,85	
Τ26.2→2.12	2,70	
ΣΥΝΟΛΟ		25,85 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1→T26	1
Φ15.2→T26	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T26.1	1
T26.1	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
Φ15.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	1
Φ15.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	3
Φ15.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	1
Φ15.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	2
Φ15.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 04

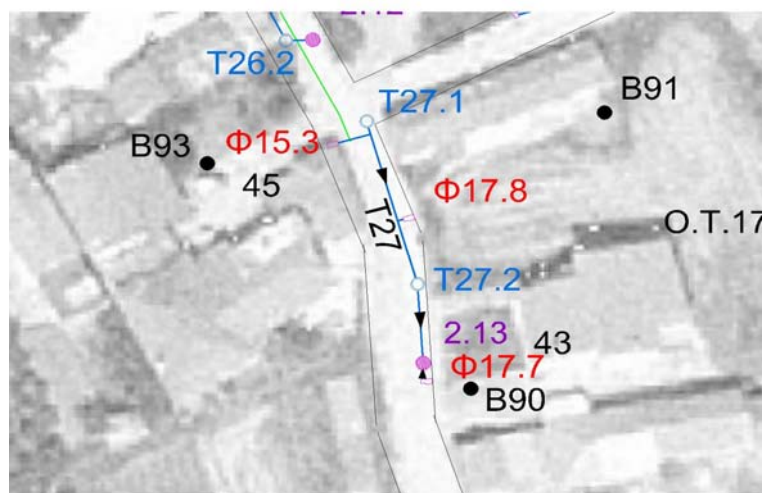
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	1
Φ15.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.1	1
Φ15.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T27	Φ15.3	II	45	Δημητρακές Θεοφάνης	2591041969	90
	Φ17.8	II	-	-	-	86
-	Φ17.7	IV	43	Χονίδου Σταυρούλα	-	85

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
Φ15.3→T27	0,90	1,52	3,40	0,6	4,11
Φ17.8→T27	0,90	1,67	0,60	0,6	2,10
Φ17.7→2.13	0,90	1,90	1,80	0,6	3,15
T27.1→T27.2	1,50	1,77	18,70	0,7	23,98
T27.2→2.13	1,77	1,90	8,65	0,7	14,11

ΣΥΝΟΛΟ 47,45 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.3→T27	0,6	3,40	2,04
Φ17.8→T27	0,6	0,60	0,36
Φ17.7→2.13	0,6	1,80	1,08
T27.1→T27.2	0,7	18,70	13,09
T27.2→2.13	0,7	8,65	6,06

ΣΥΝΟΛΟ 22,63 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.3→T27	0,00	0,41	3,40	0,6	0,42
Φ17.8→T27	0,00	0,56	0,60	0,6	0,10
Φ17.7→2.13	0,00	0,79	1,80	0,6	0,43
T27.1→T27.2	0,30	0,57	18,70	0,7	5,69
T27.2→2.13	0,57	0,70	8,65	0,7	3,84
ΣΥΝΟΛΟ					10,48 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
Φ15.3→T27	0,30	0,30	3,40	0,6	0,61
Φ17.8→T27	0,30	0,30	0,60	0,6	0,11
Φ17.7→2.13	0,30	0,30	1,80	0,6	0,32
T27.1→T27.2	0,30	0,30	18,70	0,7	3,93
T27.2→2.13	0,30	0,30	8,65	0,7	1,82
ΣΥΝΟΛΟ					0,72 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ15.3→T27	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
Φ17.8→T27	0,16	0,51	0,60	0,6	0,17
Φ17.7→2.13	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
T27.1→T27.2	0,20	0,60	18,70	0,7	7,27
T27.2→2.13	0,20	0,60	8,65	0,7	3,36

ΣΥΝΟΛΟ 1,14 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ15.3	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.8	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ17.7	0,00	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
Φ15.3	1
Φ17.8	1
Φ17.7	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
Φ15.3→T27	3,40
Φ17.8→T27	0,60
Φ17.7→2.13	1,80

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
T27.1→T27.2	18,70
T27.2→2.13	8,65

ΣΥΝΟΛΟ 27,35 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3→T27	1
Φ17.8→T27	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T27.1	1
T27.2	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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ15.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.3	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

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
Φ15.3	1
Φ17.8	1
Φ17.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3	3
Φ17.8	3
Φ17.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3	2
Φ17.8	2
Φ17.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

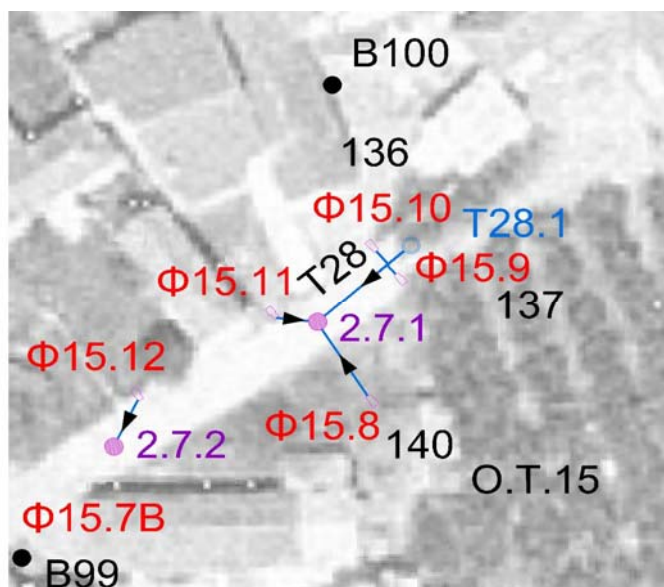
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.3	1
Φ17.8	1
Φ17.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T28	Φ15.10	II	136	Καραλιάς Αναστάσιος	2591042270	98
	Φ15.9	II	137	Αλεξανδρίδης Νικόλαος	-	97
-	Φ15.11	III	136A	Καραλιάς Ανδρέας	2591042270	99
-	Φ15.8	II	140	Χαραλαμπίδης Νικ. του Χα	-	96

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
Φ15.10→Τ28	0,90	1,60	1,50	0,6	2,76
Φ15.9→Τ28	0,90	1,60	1,10	0,6	2,46
Τ28.1→2.7.1	1,50	1,90	10,30	0,7	14,83
Φ15.11→2.7.1	0,90	1,90	3,40	0,6	4,49
Φ15.8→2.7.1	0,90	1,90	7,75	0,6	8,15

ΣΥΝΟΛΟ 32,69 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.10→Τ28	0,6	1,50	0,90
Φ15.9→Τ28	0,6	1,10	0,66
Τ28.1→2.7.1	0,7	10,30	7,21
Φ15.11→2.7.1	0,6	3,40	2,04
Φ15.8→2.7.1	0,6	7,75	4,65

ΣΥΝΟΛΟ 15,46 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.10→T28	0	0,49	1,50	0,6	0,22
Φ15.9→T28	0	0,49	1,10	0,6	0,16
T28.1→2.7.1	0,3	0,70	10,30	0,6	3,09
Φ15.11→2.7.1	0	0,79	3,40	0,7	0,94
Φ15.8→2.7.1	0	0,79	7,75	0,6	1,84
ΣΥΝΟΛΟ					6,25 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
Φ15.10→T28	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
Φ15.9→T28	0,3	0,3	1,10	0,6	0,20
T28.1→2.7.1	0,3	0,3	10,30	0,7	2,16
Φ15.11→2.7.1	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
Φ15.8→2.7.1	0,3	0,3	7,75	0,6	1,40
ΣΥΝΟΛΟ					4,64 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ15.10→T28	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ15.9→T28	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T28.1→2.7.1	0,20	0,60	10,30	0,7	4,00
Φ15.11→2.7.1	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
Φ15.8→2.7.1	0,16	0,51	7,75	0,6	2,22

ΣΥΝΟΛΟ 7,93 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ15.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.11	0	0,15	1,2	0,7	0,13
Φ15.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11

ΣΥΝΟΛΟ 0,46 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
Φ15.10	1
Φ15.9	1
Φ15.11	1
Φ15.8	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
Φ15.10→T28	1,50
Φ15.9→T28	1,10
Φ15.11→2.7.1	3,40
Φ15.8→2.7.1	7,75

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
T28.1→2.7.1	10,30

ΣΥΝΟΛΟ 10,3 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10→T28	1
Φ15.9→T28	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T28.1	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
Φ15.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.8	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
Φ15.10	1
Φ15.9	1
Φ15.11	1
Φ15.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10	3
Φ15.9	3
Φ15.11	3
Φ15.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10	1
Φ15.9	1
Φ15.11	1
Φ15.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10	2
Φ15.9	2
Φ15.11	2
Φ15.8	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

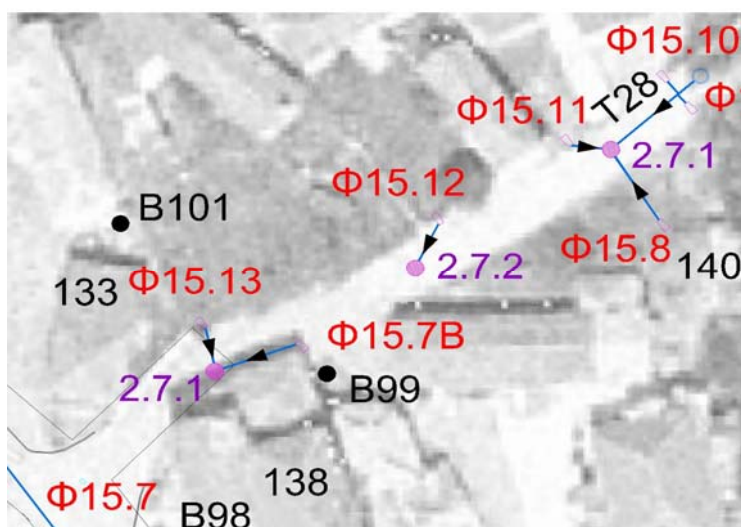
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10	1
Φ15.9	1
Φ15.11	1
Φ15.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.10	1
Φ15.9	1
Φ15.11	1
Φ15.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ15.12	IV	-	-	-	100

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
Φ15.12→2.7.2	0,9	1,9	4,60	0,6	5,5
ΣΥΝΟΛΟ					5,5 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
Φ15.12→2.7.2	0,6	4,60	2,76
ΣΥΝΟΛΟ			2,76 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ15.12→2.7.2	0	0,79	4,60	0,6	1,09
ΣΥΝΟΛΟ					1,09 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
Φ15.12→2.7.2	0,3	0,3	4,60	0,6	0,83
ΣΥΝΟΛΟ					0,83 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
Φ15.12→2.7.2	0,16	0,51	4,60	0,6	1,32
ΣΥΝΟΛΟ					1,32 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
Φ15.12	0	0,15	1,2	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
Φ15.12	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
Φ15.12→2.7.2	4,60
ΣΥΝΟΛΟ	
	4,6 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
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ15.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.12	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

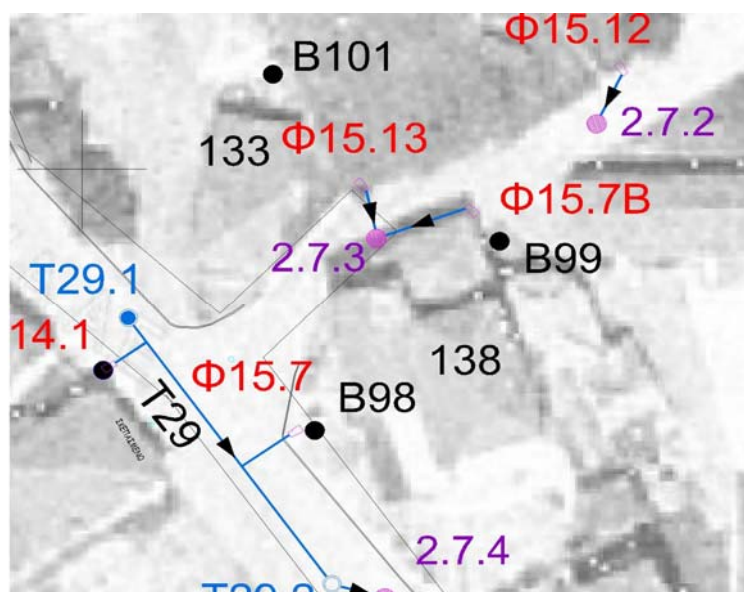
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ15.7B	IV	138B	Οικονομίδης Νικόλαος	2591041522	95
-	Φ15.13	III	133	Μπούρτζος Γεώργιος	2591041238	101

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
Φ15.7B→2.7.3	0,9	1,9	7,40	0,6	7,85
Φ15.13→2.7.3	0,9	1,9	4,10	0,6	5,08
ΣΥΝΟΛΟ					12,93 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.7B→2.7.3	0,6	7,40	4,44
Φ15.13→2.7.3	0,6	4,10	2,46
ΣΥΝΟΛΟ			6,9 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.7B→2.7.3	0	0,79	7,40	0,6	1,75
Φ15.13→2.7.3	0	0,79	4,10	0,6	0,97
ΣΥΝΟΛΟ					2,72 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
Φ15.7B→2.7.3	0,3	0,3	7,40	0,6	1,33
Φ15.13→2.7.3	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
ΣΥΝΟΛΟ					2,07 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
Φ15.7B→2.7.3	0,16	0,51	7,40	0,6	2,12
Φ15.13→2.7.3	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
ΣΥΝΟΛΟ					3,29 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
Φ15.7B	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.13	0	0,15	1,2	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	
Φ15.7B	1	
Φ15.13	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	
Φ15.7B→2.7.3	7,40	
Φ15.13→2.7.3	4,10	
ΣΥΝΟΛΟ		11,5 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ15.7B	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.7B	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.13	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
Φ15.7B	0
Φ15.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.7B	3
Φ15.13	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.7B	1
Φ15.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.7B	2
Φ15.13	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

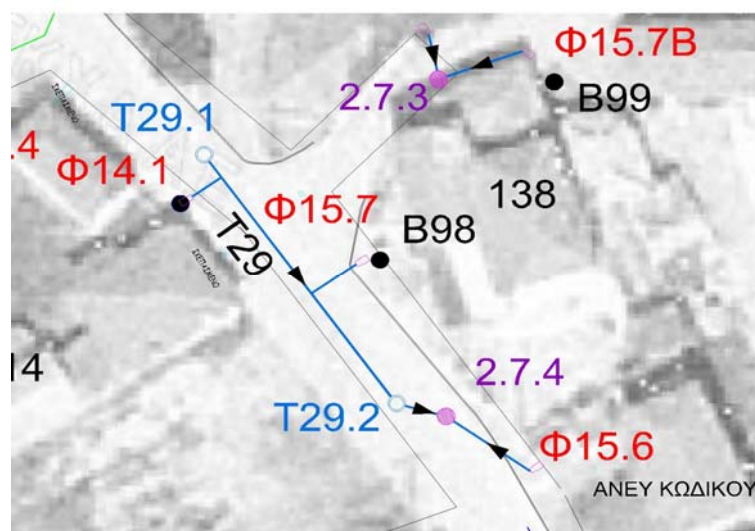
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.7B	1
Φ15.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.7B	1
Φ15.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T29	Φ14.1	II	-	-	-	118
	Φ15.7	II	138	Οικονομίδης Νικόλαος	2591041522	94
-	Φ15.6	III	-	-	-	93

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
Φ14.1→T29	0,90	1,53	3,00	0,6	3,83
Φ15.7→T29	0,90	1,70	4,55	0,6	5,19
T29.1→T29.2	1,50	1,85	26,95	0,6	29,66
T29.2→2.7.4	1,85	1,90	4,25	0,7	8,70
Φ15.6→2.7.4	0,90	1,90	8,75	0,7	10,21
ΣΥΝΟΛΟ					57,59 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.1→T29	0,6	3,00	1,80
Φ15.7→T29	0,6	4,55	2,73
T29.1→T29.2	0,7	26,95	18,87
T29.2→2.7.4	0,7	4,25	2,98
Φ15.6→2.7.4	0,6	8,75	5,25
ΣΥΝΟΛΟ			31,63 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ14.1→T29	0,00	0,42	3,00	0,6	0,38
Φ15.7→T29	0,00	0,59	4,55	0,6	0,81
T29.1→T29.2	0,30	0,65	26,95	0,7	8,96
T29.2→2.7.4	0,65	0,70	4,25	0,7	2,01
Φ15.6→2.7.4	0,00	0,79	8,75	0,6	2,07
ΣΥΝΟΛΟ					14,23 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
Φ14.1→T29	0,30	0,30	3,00	0,6	0,54
Φ15.7→T29	0,30	0,30	4,55	0,6	0,82
T29.1→T29.2	0,30	0,30	26,95	0,7	5,66
T29.2→2.7.4	0,30	0,30	4,25	0,7	0,89
Φ15.6→2.7.4	0,30	0,30	8,75	0,6	1,58
ΣΥΝΟΛΟ					1,36 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ14.1→T29	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
Φ15.7→T29	0,16	0,51	4,55	0,6	1,3
T29.1→T29.2	0,20	0,60	26,95	0,7	10,47
T29.2→2.7.4	0,20	0,60	4,25	0,7	1,65
Φ15.6→2.7.4	0,16	0,51	8,75	0,6	2,5

ΣΥΝΟΛΟ 2,16 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ14.1	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ15.7	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ15.6	0,00	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
Φ14.1	1
Φ15.7	1
Φ15.6	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
Φ14.1→T29	3,00
Φ15.7→T29	4,55
Φ15.6→2.7.4	8,75

ΣΥΝΟΛΟ 16,30 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
T29.1→T29.2	26,95
T29.2→2.7.4	4,25

ΣΥΝΟΛΟ 31,2 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1→T29	1
Φ15.7→T29	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ14.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.6	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	1
Φ15.7	1
Φ15.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	3
Φ15.7	3
Φ15.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	1
Φ15.7	1
Φ15.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	2
Φ15.7	2
Φ15.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

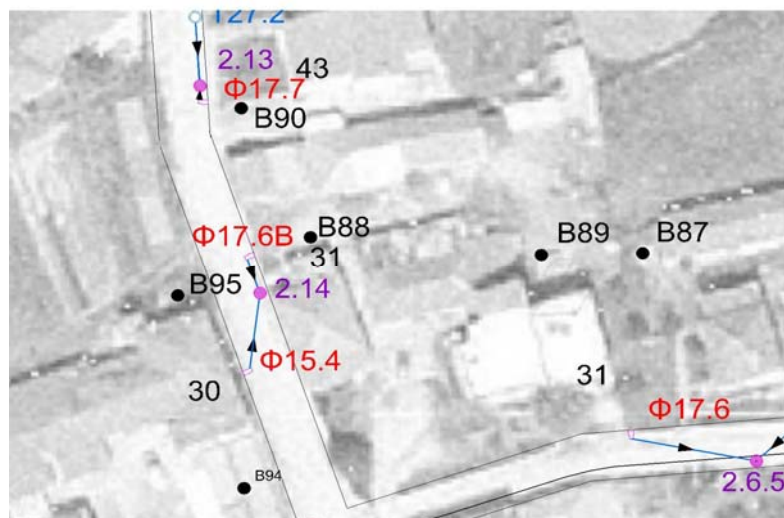
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	1
Φ15.7	1
Φ15.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.1	1
Φ15.7	1
Φ15.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.6B	IV	31	Τσομπάνης Χαράλαμπος	6932318474	84
-	Φ15.4	IV	30	Παπάζογλου Αναστάσιος	2591041562	91

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
Φ17.6B→2.14	0,9	1,9	4,60	0,6	5,5
Φ15.4→2.14	0,9	1,9	9,60	0,6	9,7
ΣΥΝΟΛΟ					15,2 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.6B→2.14	0,6	4,60	2,76
Φ15.4→2.14	0,6	9,60	5,76
ΣΥΝΟΛΟ			8,52 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ17.6B→2.14	0	0,79	4,60	0,6	1,09
Φ15.4→2.14	0	0,79	9,60	0,6	2,28
ΣΥΝΟΛΟ					3,37 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
Φ17.6B→2.14	0,3	0,3	4,60	0,6	0,83
Φ15.4→2.14	0,3	0,3	9,60	0,6	1,73
ΣΥΝΟΛΟ					2,56 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
Φ17.6B→2.14	0,16	0,51	4,60	0,6	1,32
Φ15.4→2.14	0,16	0,51	9,60	0,6	2,74
ΣΥΝΟΛΟ					4,06 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
Φ17.6B	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ15.4	0	0,15	1,2	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	
Φ17.6B	1	
Φ15.4	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	
Φ17.6B→2.14	4,60	
Φ15.4→2.14	9,60	
ΣΥΝΟΛΟ		14,2 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ17.6B	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.6B	400x400	B 125	1	12	12
Φ15.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	0
Φ15.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	3
Φ15.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	1
Φ15.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	2
Φ15.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

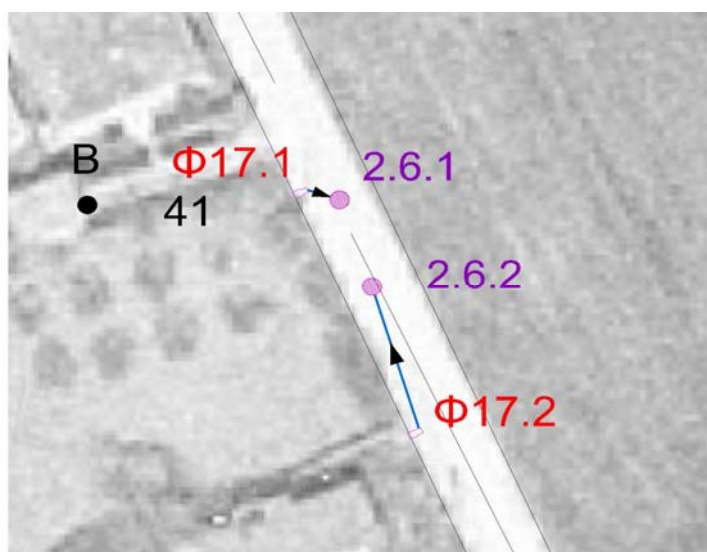
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	1
Φ15.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.6B	1
Φ15.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.1	III	41	Δημητρακός Νεράτζης	6939254007	78

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
Φ17.1→2.6.1	0,9	1,9	2,60	0,6	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					3,82 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.1→2.6.1	0,6	2,60	1,56
ΣΥΝΟΛΟ			1,56 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ17.1→2.6.1	0	0,79	2,60	0,6	0,62
ΣΥΝΟΛΟ					0,62 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
Φ17.1→2.6.1	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
ΣΥΝΟΛΟ					0,47 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
Φ17.1→2.6.1	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
ΣΥΝΟΛΟ					0,74 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
Φ17.1	0	0,15	1,2	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	
Φ17.1	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	
Φ17.1→2.6.1	2,60	
ΣΥΝΟΛΟ		2,6 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ17.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.1	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

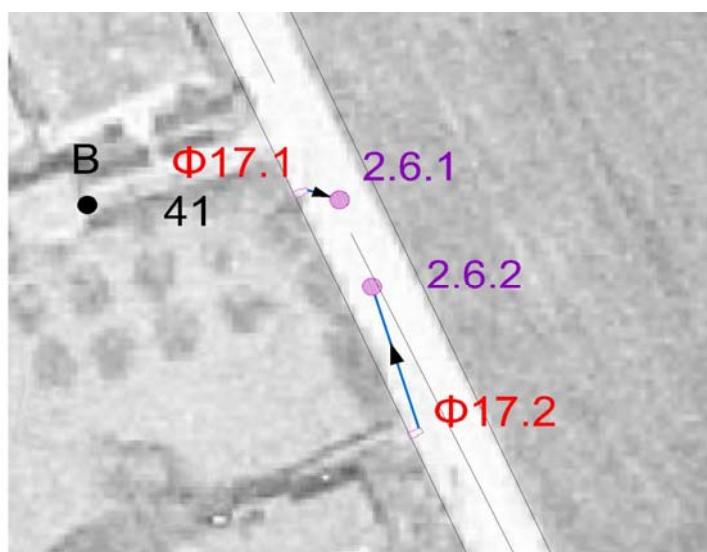
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.2	IV	-	-	-	79

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
Φ17.2→2.6.2	0,9	1,9	12,50	0,6	12,14
ΣΥΝΟΛΟ					12,14 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
Φ17.2→2.6.2	0,6	12,50	7,5
ΣΥΝΟΛΟ			7,5 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ17.2→2.6.2	0	0,79	12,50	0,6	2,96
ΣΥΝΟΛΟ					2,96 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
Φ17.2→2.6.2	0,3	0,3	12,50	0,6	2,25
ΣΥΝΟΛΟ					2,25 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
Φ17.2→2.6.2	0,16	0,51	12,50	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					3,57 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
Φ17.2	0	0,15	1,2	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	
Φ17.2	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	
Φ17.2→2.6.2	12,50	
ΣΥΝΟΛΟ		12,5 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ17.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

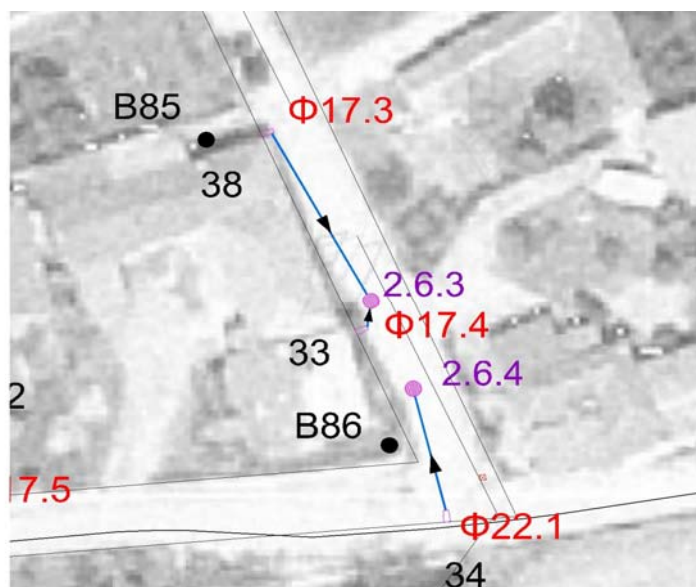
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.3	IV	80	Δημητρακές Γεώργιος	2591041978	38
-	Φ17.4	III	81	Δημητρακές Γεώργιος	2591041978	33

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
Φ17.3→2.6.3	0,9	1,9	18,60	0,6	17,26
Φ17.4→2.6.3	0,9	1,9	2,65	0,6	3,86
ΣΥΝΟΛΟ					21,12 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
	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.3→2.6.3	0,6	18,60	11,16
Φ17.4→2.6.3	0,6	2,65	1,59
ΣΥΝΟΛΟ			12,75 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ17.3→2.6.3	0	0,79	18,60	0,6	4,41
Φ17.4→2.6.3	0	0,79	2,65	0,6	0,63
ΣΥΝΟΛΟ					5,04 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
Φ17.3→2.6.3	0,3	0,3	18,60	0,6	3,35
Φ17.4→2.6.3	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48
ΣΥΝΟΛΟ					3,83 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
Φ17.3→2.6.3	0,16	0,51	18,60	0,6	5,32
Φ17.4→2.6.3	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
ΣΥΝΟΛΟ					6,08 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
Φ17.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ17.4	0	0,15	1,2	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	
Φ17.3	1	
Φ17.4	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	
Φ17.3→2.6.3	18,60	
Φ17.4→2.6.3	2,65	
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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ17.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	0
Φ17.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	3
Φ17.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	1
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	2
Φ17.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

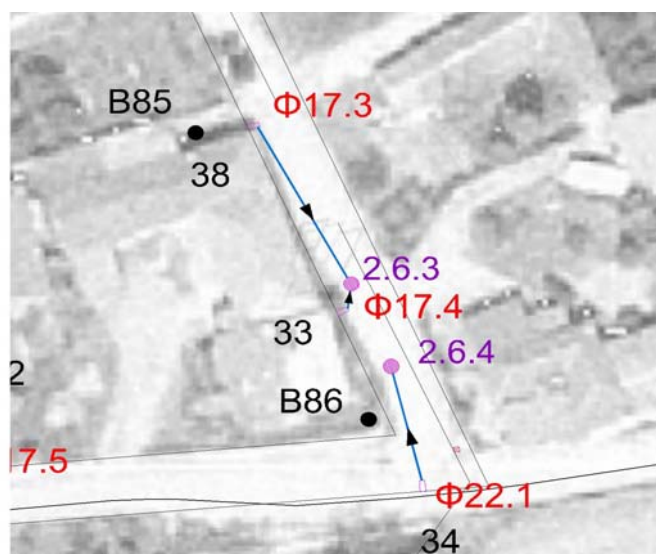
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	1
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.3	1
Φ17.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ22.1	II	34	Κοτσαγκιόζης Γεώργιος	2591041560	153

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
Φ22.1→2.6.4	0,9	1,9	12,20	0,6	11,89

ΣΥΝΟΛΟ 11,89 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
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.1→2.6.4	0,6	12,20	7,32

ΣΥΝΟΛΟ 7,32 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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→2.6.4	0	0,79	12,20	0,6	2,89
ΣΥΝΟΛΟ					2,89 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
Φ22.1→2.6.4	0,3	0,3	12,20	0,6	2,2
ΣΥΝΟΛΟ					2,2 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
Φ22.1→2.6.4	0,16	0,51	12,20	0,6	3,49
ΣΥΝΟΛΟ					3,49 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
Φ22.1	0	0,15	1,2	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	
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→2.6.4	12,20	
ΣΥΝΟΛΟ		12,2 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ22.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.1	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, 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 φρεατίου

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

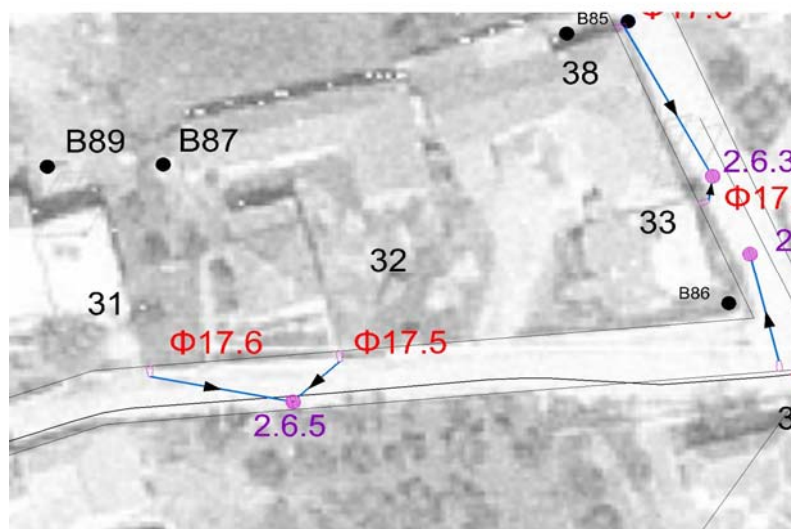
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ17.5	III	32	Δημητρακός Γεώργιος	2591041978	82
-	Φ17.6	III	31	Δημητρακέ Μαρία	2310905921(Αννο	83

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→2.6.5	0,9	1,9	14,80	0,6	14,07
Φ17.6→2.6.5	0,9	1,9	6,55	0,6	7,14
ΣΥΝΟΛΟ					21,21 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ17.5→2.6.5	0,6	14,80	8,88
Φ17.6→2.6.5	0,6	6,55	3,93
ΣΥΝΟΛΟ			12,81 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→2.6.5	0	0,79	14,80	0,6	3,51
Φ17.6→2.6.5	0	0,79	6,55	0,6	1,55
ΣΥΝΟΛΟ					5,06 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
Φ17.5→2.6.5	0,3	0,3	14,80	0,6	2,66
Φ17.6→2.6.5	0,3	0,3	6,55	0,6	1,18
ΣΥΝΟΛΟ					3,84 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
Φ17.5→2.6.5	0,16	0,51	14,80	0,6	4,23
Φ17.6→2.6.5	0,16	0,51	6,55	0,6	1,87
ΣΥΝΟΛΟ					6,1 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
Φ17.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ17.6	0	0,15	1,2	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	
Φ17.5	1	
Φ17.6	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	
Φ17.5→2.6.5	14,80	
Φ17.6→2.6.5	6,55	
ΣΥΝΟΛΟ		21,35 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ17.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ17.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ17.6	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
Φ17.5	1
Φ17.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	3
Φ17.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1
Φ17.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	2
Φ17.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

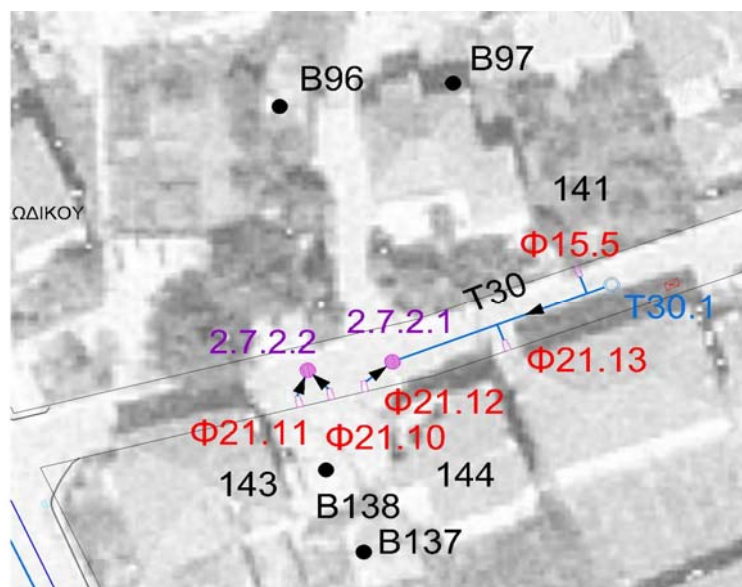
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1
Φ17.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ17.5	1
Φ17.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ21.10	III	144	Μπαμπαλιάς Ιωάννης	6973431661	150
-	Φ21.11	III	143	Μπαμπαλιάς Γεώργιος	2591041503	150

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
Φ21.10→2.7.2.2	0,9	1,9	2,80	0,6	3,99
Φ21.11→2.7.2.2	0,9	1,9	2,85	0,6	4,03
ΣΥΝΟΛΟ					8,02 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.10→2.7.2.2	0,6	2,80	1,68
Φ21.11→2.7.2.2	0,6	2,85	1,71
ΣΥΝΟΛΟ			3,39 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ21.10→2.7.2.2	0	0,79	2,80	0,6	0,66
Φ21.11→2.7.2.2	0	0,79	2,85	0,6	0,68
ΣΥΝΟΛΟ					1,34 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
Φ21.10→2.7.2.2	0,3	0,3	2,80	0,6	0,5
Φ21.11→2.7.2.2	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
ΣΥΝΟΛΟ					1,01 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ21.10→2.7.2.2	0,16	0,51	2,80	0,6	0,8
Φ21.11→2.7.2.2	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
ΣΥΝΟΛΟ					1,61 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ21.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ21.11	0	0,15	1,2	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	
Φ21.10	1	
Φ21.11	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	
Φ21.10→2.7.2.2	2,80	
Φ21.11→2.7.2.2	2,85	
ΣΥΝΟΛΟ		5,65 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ21.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.11	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	1
Φ21.11	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	3
Φ21.11	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	1
Φ21.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	2
Φ21.11	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

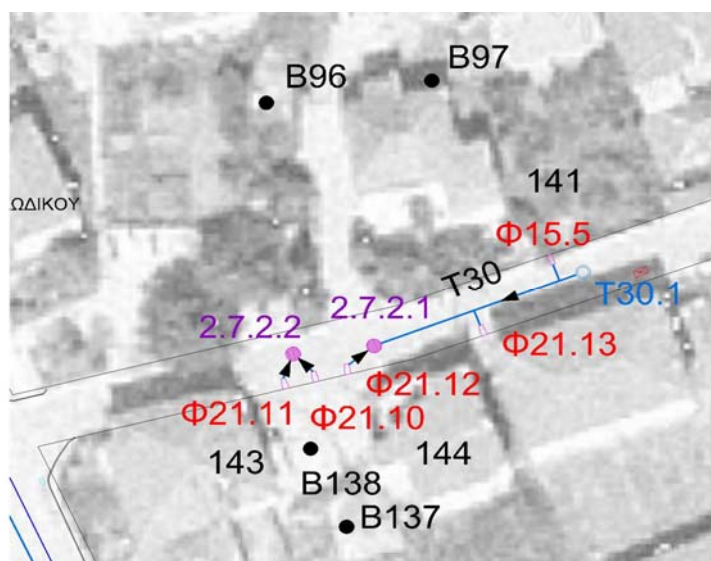
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	1
Φ21.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.10	1
Φ21.11	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T30	Φ15.5	II	141	Ευθυκράτης Αχιλλέας	2591041619	92
	Φ21.13	II	-	-	-	152
-	Φ21.12	IV	-	-	-	151

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
Φ15.5→T30	0,90	1,54	1,90	0,6	3,03
Φ21.13→T30	0,90	1,71	1,75	0,6	3,01
T30.1→2.7.2.1	1,85	1,90	22,35	0,7	32,45
Φ21.12→2.7.2.1	0,90	1,90	3,25	0,6	4,37
ΣΥΝΟΛΟ					42,86 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.13	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,69 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ15.5→T30	0,6	1,90	1,14
Φ21.13→T30	0,6	1,75	1,05
T30.1→2.7.2.1	0,7	22,35	15,65
Φ21.12→2.7.2.1	0,6	3,25	1,95
ΣΥΝΟΛΟ			19,79 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ15.5→T30	0,00	0,43	1,90	0,6	0,25
Φ21.13→T30	0,00	0,60	1,75	0,6	0,32
T30.1→2.7.2.1	0,30	0,70	22,35	0,7	7,82
Φ21.12→2.7.2.1	0,00	0,79	3,25	0,6	0,77
ΣΥΝΟΛΟ					9,16 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
Φ15.5→T30	0,30	0,30	1,90	0,6	0,34
Φ21.13→T30	0,30	0,30	1,75	0,6	0,32
T30.1→2.7.2.1	0,30	0,30	22,35	0,7	4,69
Φ21.12→2.7.2.1	0,30	0,30	3,25	0,6	0,59
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ15.5→Τ30	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
Φ21.13→Τ30	0,16	0,51	1,75	0,6	0,5
Τ30.1→2.7.2.1	0,20	0,60	22,35	0,7	8,68
Φ21.12→2.7.2.1	0,16	0,51	3,25	0,6	0,93
ΣΥΝΟΛΟ					1,04 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ15.5	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.13	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.12	0,00	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	
Φ15.5	1	
Φ21.13	1	
Φ21.12	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	
Φ15.5→Τ30	1,90	
Φ21.13→Τ30	1,75	
Φ21.12→2.7.2.1	3,25	
ΣΥΝΟΛΟ		6,90 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	
Τ30.1→2.7.2.1	22,35	
ΣΥΝΟΛΟ		22,35 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5→T30	1
Φ21.13→T30	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T30.1	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
Φ15.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ15.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.12	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
Φ15.5	1
Φ21.13	1
Φ21.12	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5	3
Φ21.13	3
Φ21.12	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5	1
Φ21.13	1
Φ21.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5	2
Φ21.13	2
Φ21.12	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

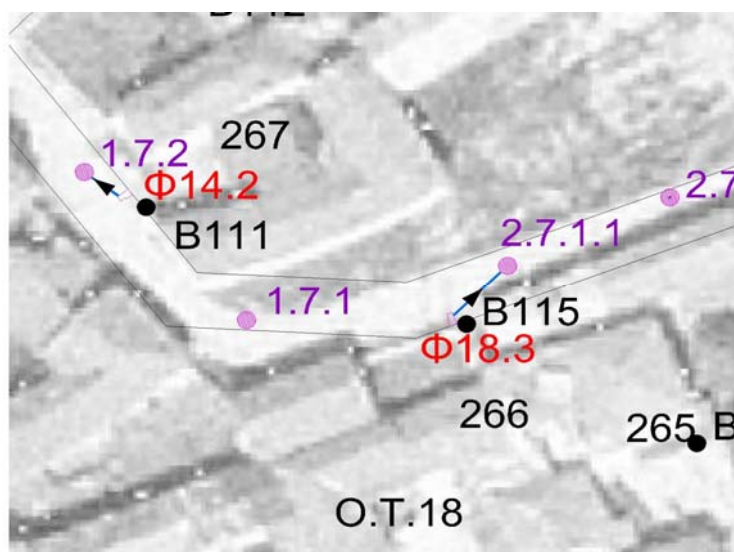
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5	1
Φ21.13	1
Φ21.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ15.5	1
Φ21.13	1
Φ21.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ14.2	IV	267	Κουτσαγγέλας Γεώργιος	6971910297	115

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
Φ14.2→1.7.2	0,9	1,9	3,55	0,6	4,62
ΣΥΝΟΛΟ					4,62 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ14.2→1.7.2	0,6	3,55	2,13
ΣΥΝΟΛΟ			2,13 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
-	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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→1.7.2	0	0,79	3,55	0,6	0,84
ΣΥΝΟΛΟ					0,84 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→1.7.2	0,3	0,3	3,55	0,6	0,64
ΣΥΝΟΛΟ					0,64 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
Φ14.2→1.7.2	0,16	0,51	3,55	0,6	1,01
ΣΥΝΟΛΟ					1,01 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
Φ14.2	0	0,15	1,2	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	
Φ14.2	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	
Φ14.2→1.7.2	3,55	
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	
-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ		0 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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ14.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ14.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

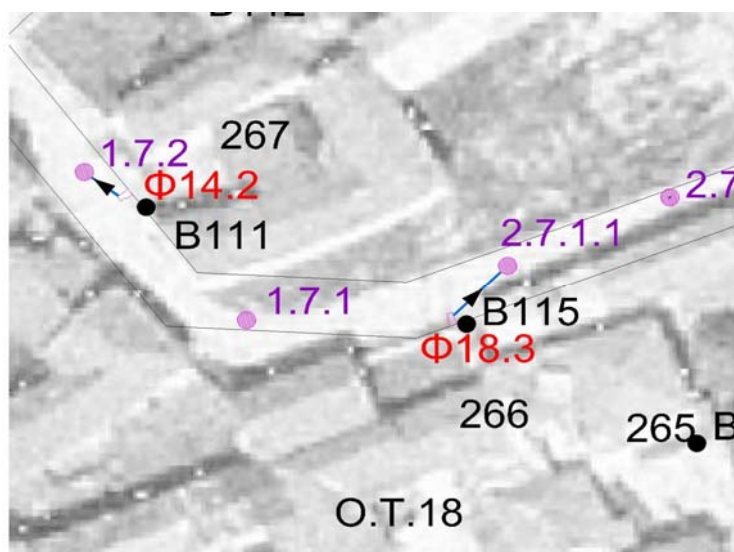
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ14.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.3	IV	266	Μαλθακός Γεώργιος	2591041910	119

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
Φ18.3→2.7.1.1	0,9	1,9	6,30	0,6	6,93
ΣΥΝΟΛΟ					6,93 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
Φ18.3→2.7.1.1	0,6	6,30	3,78
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
-	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ18.3→2.7.1.1	0	0,79	6,30	0,6	1,49
ΣΥΝΟΛΟ					1,49 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
Φ18.3→2.7.1.1	0,3	0,3	6,30	0,6	1,13
ΣΥΝΟΛΟ					1,13 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
Φ18.3→2.7.1.1	0,16	0,51	6,30	0,6	1,8
ΣΥΝΟΛΟ					1,8 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
Φ18.3	0	0,15	1,2	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	
Φ18.3	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	
Φ18.3→2.7.1.1	6,30	
ΣΥΝΟΛΟ		6,3 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ18.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.3	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

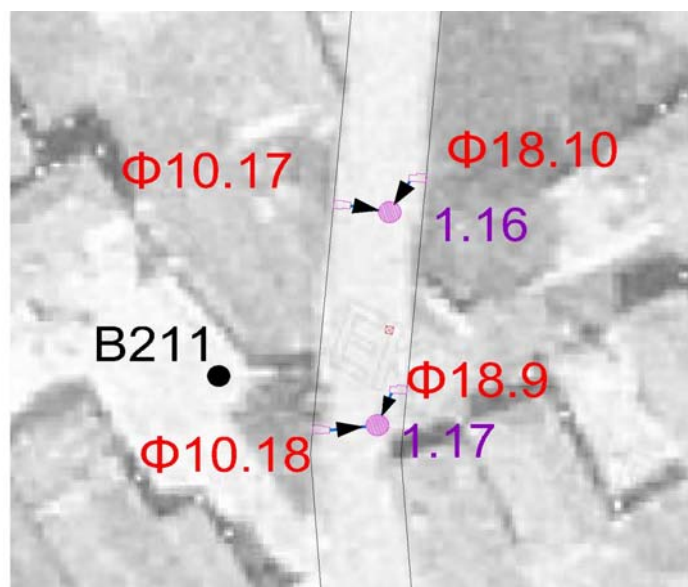
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.10	IV	-	-	-	128
-	Φ10.17	II	-	Ακαδημία Ποδοσφαίρου	-	224

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
Φ18.10→1.16	0,9	1,9	2,65	0,6	3,86
Φ10.17→1.16	0,9	1,9	2,60	0,6	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					7,68 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
	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.10→1.16	0,6	2,65	1,59
Φ10.17→1.16	0,6	2,60	1,56
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	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ18.10→1.16	0	0,79	2,65	0,6	0,63
Φ10.17→1.16	0	0,79	2,60	0,6	0,62
ΣΥΝΟΛΟ					1,25 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
Φ18.10→1.16	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48
Φ10.17→1.16	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
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
Φ18.10→1.16	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
Φ10.17→1.16	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
ΣΥΝΟΛΟ					1,5 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
Φ18.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.17	0	0,15	1,2	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	
Φ18.10	1	
Φ10.17	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	
Φ18.10→1.16	2,65	
Φ10.17→1.16	2,60	
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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ18.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.17	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	0
Φ10.17	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	3
Φ10.17	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	1
Φ10.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	2
Φ10.17	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

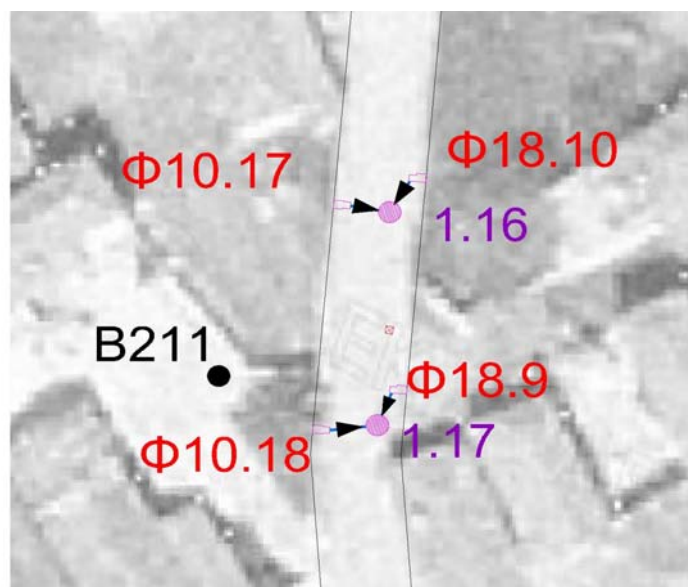
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	1
Φ10.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.10	1
Φ10.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.9	IV	-	Εγκαταλελειμμένο	-	127
-	Φ10.18	II	-	Μαλλίδης Ιωάννης	2591041959	225

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
Φ18.9→1.17	0,9	1,9	2,50	0,6	3,74
Φ10.18→1.17	0,9	1,9	3,20	0,6	4,33
ΣΥΝΟΛΟ					8,07 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.9→1.17	0,6	2,50	1,5
Φ10.18→1.17	0,6	3,20	1,92
ΣΥΝΟΛΟ			3,42 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ18.9→1.17	0	0,79	2,50	0,6	0,59
Φ10.18→1.17	0	0,79	3,20	0,6	0,76
ΣΥΝΟΛΟ					1,35 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
Φ18.9→1.17	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
Φ10.18→1.17	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
ΣΥΝΟΛΟ					1,03 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
Φ18.9→1.17	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
Φ10.18→1.17	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					1,62 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
Φ18.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.18	0	0,15	1,2	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	
Φ18.9	1	
Φ10.18	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	
Φ18.9→1.17	2,50	
Φ10.18→1.17	3,20	
ΣΥΝΟΛΟ		5,7 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ18.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.18	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.18	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
Φ18.9	0
Φ10.18	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.9	3
Φ10.18	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.9	1
Φ10.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.9	2
Φ10.18	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.9	1
Φ10.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.9	1
Φ10.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T31	Φ18.2	II	265	Κατσαντούρης Δημήτριος	2591042291	121
	Φ18.1	II	-	Γκαβούνη Ελένη	-	120
	Φ21.9	II	-	-	-	149
-	Φ20.7	II	-	-	-	140

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→T31	0,90	1,51	1,50	0,6	2,72
Φ18.1→T31	0,90	1,63	1,50	0,6	2,78
Φ21.9→T31	0,90	1,79	5,10	0,6	5,75
T31.1→T31.2	1,50	1,66	33,40	0,7	39,51
T31.2→T31.3	1,66	1,86	41,35	0,7	53,77
T31.3→2.7.5	1,86	1,90	8,95	0,7	14,91
Φ20.7→2.7.5	0,90	1,90	8,30	0,6	8,61

ΣΥΝΟΛΟ 128,05 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.2→T31	0,6	1,50	0,90
Φ18.1→T31	0,6	1,50	0,90
Φ21.9→T31	0,6	5,10	3,06
T31.1→T31.2	0,7	33,40	23,38
T31.2→T31.3	0,7	41,35	28,95
T31.3→2.7.5	0,7	8,95	6,27
Φ20.7→2.7.5	0,6	8,30	4,98

ΣΥΝΟΛΟ 68,44 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m³	

- 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
Φ18.2→T31	0	0,40	1,50	0,6	0,18
Φ18.1→T31	0	0,52	1,50	0,6	0,23
Φ21.9→T31	0	0,68	5,10	0,6	1,04
T31.1→T31.2	0,3	0,46	33,40	0,7	8,88
T31.2→T31.3	0,46	0,66	41,35	0,7	16,21
T31.3→2.7.5	0,66	0,70	8,95	0,7	4,26
Φ20.7→2.7.5	0	0,79	8,30	0,6	1,97
ΣΥΝΟΛΟ				32,77 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
Φ18.2→T31	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
Φ18.1→T31	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
Φ21.9→T31	0,3	0,3	5,10	0,6	0,92
T31.1→T31.2	0,3	0,3	33,40	0,7	7,01
T31.2→T31.3	0,3	0,3	41,35	0,7	8,68
T31.3→2.7.5	0,3	0,3	8,95	0,7	1,88
Φ20.7→2.7.5	0,3	0,3	8,30	0,6	1,49
ΣΥΝΟΛΟ				20,52 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
Φ18.2→T31	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ18.1→T31	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
Φ21.9→T31	0,16	0,51	5,10	0,6	1,46
T31.1→T31.2	0,20	0,60	33,40	0,7	12,98
T31.2→T31.3	0,20	0,60	41,35	0,7	16,07
T31.3→2.7.5	0,20	0,60	8,95	0,7	3,48
Φ20.7→2.7.5	0,16	0,51	8,30	0,6	2,37
ΣΥΝΟΛΟ					37,22 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
Φ18.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ18.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ21.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.7	0	0,15	1,2	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
Φ18.1	1
Φ21.9	1
Φ20.7	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→T31	1,50
Φ18.1→T31	1,50
Φ21.9→T31	5,10
Φ20.7→2.7.5	8,30
ΣΥΝΟΛΟ 16,4 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
T31.1→T31.2	33,40
T31.2→T31.3	41,35
T31.3→2.7.5	8,95

ΣΥΝΟΛΟ 83,70 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2→T31	1
Φ18.1→T31	1
Φ21.9→T31	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T31.1	1
T31.2	1
T31.3	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
Φ18.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ18.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.7	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
Φ18.2	1
Φ18.1	1
Φ21.9	1
Φ20.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	3
Φ18.1	3
Φ21.9	3
Φ20.7	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
Φ18.1	1
Φ21.9	1
Φ20.7	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
Φ18.1	2
Φ21.9	2
Φ20.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.1	1
Φ21.9	1
Φ20.7	1

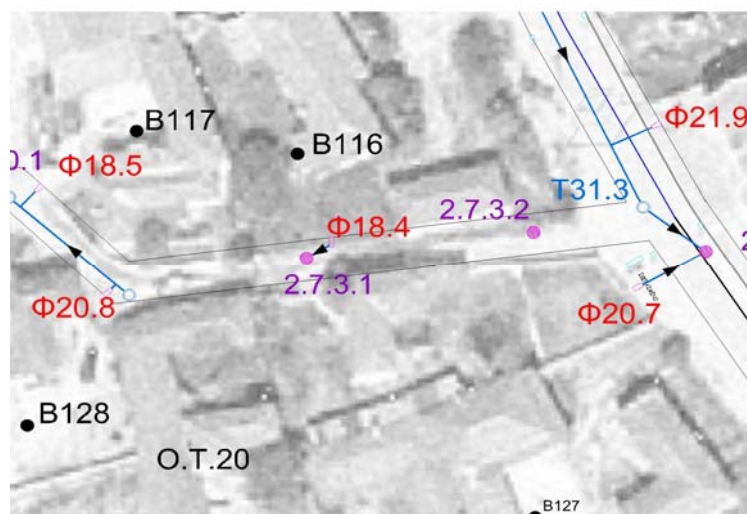
ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.2	1
Φ18.1	1
Φ21.9	1
Φ20.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.4	IV	263	Χαλκίδου Ζωή/Μαρία	-	122

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
Φ18.4→2.7.3.1	0,9	1,9	3,05	0,6	4,2
ΣΥΝΟΛΟ					4,2 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
Φ18.4→2.7.3.1	0,6	3,05	1,83
ΣΥΝΟΛΟ			1,83 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ18.4→2.7.3.1	0	0,79	3,05	0,6	0,72
ΣΥΝΟΛΟ					0,72 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
Φ18.4→2.7.3.1	0,3	0,3	3,05	0,6	0,55
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 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
Φ18.4→2.7.3.1	0,16	0,51	3,05	0,6	0,87
ΣΥΝΟΛΟ					0,87 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
Φ18.4	0	0,15	1,2	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	
Φ18.4	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	
Φ18.4→2.7.3.1	3,05	
ΣΥΝΟΛΟ		3,05 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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ18.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.4	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

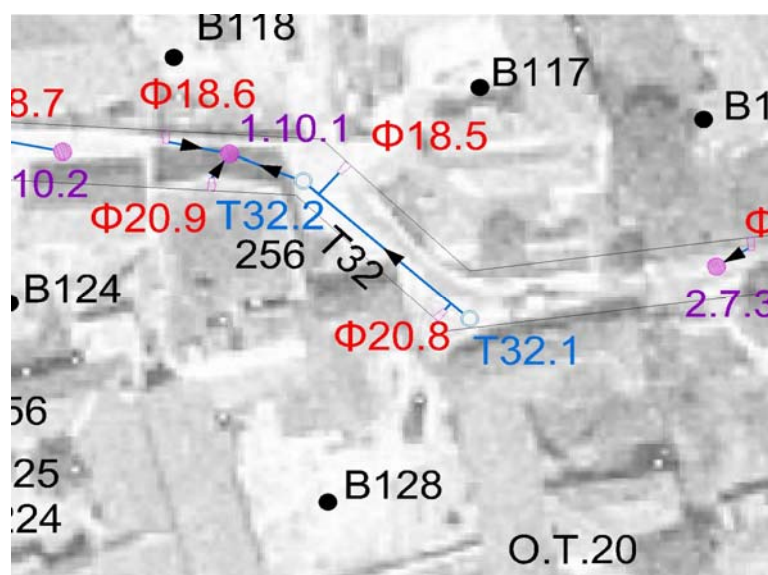
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T32	Φ20.8	II	-	-	-	141
	Φ18.5	II	-	-	-	123
-	Φ20.9	III	256	Αγοραστού Δήμητρα	6936698516	-
-	Φ18.6	IV	258	Ποντικός Κων/νος	2591041968	124

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
Φ20.8→T32	0,90	1,53	0,75	0,6	2,18
Φ18.5→T32	0,90	1,78	2,50	0,6	3,65
T32.1→T32.2	1,50	1,80	18,20	0,7	23,60
T32.2→1.10.1	1,80	1,90	6,45	0,7	11,39
Φ20.9→1.10.1	0,90	1,90	2,55	0,6	3,78
Φ18.6→1.10.1	0,90	1,90	5,05	0,6	5,88

ΣΥΝΟΛΟ 50,48 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.8→T32	0,6	0,75	0,45
Φ18.5→T32	0,6	2,50	1,50
T32.1→T32.2	0,7	18,20	12,74
T32.2→1.10.1	0,7	6,45	4,52
Φ20.9→1.10.1	0,6	2,55	1,53
Φ18.6→1.10.1	0,6	5,05	3,03

ΣΥΝΟΛΟ 23,77 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ20.8→T32	0	0,42	0,75	0,6	0,09
Φ18.5→T32	0	0,67	2,50	0,6	0,50
T32.1→T32.2	0,3	0,60	18,20	0,7	5,73
T32.2→1.10.1	0,6	0,70	6,45	0,7	2,93
Φ20.9→1.10.1	0	0,79	2,55	0,6	0,60
Φ18.6→1.10.1	0	0,79	5,05	0,6	1,20
ΣΥΝΟΛΟ					11,05 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
Φ20.8→T32	0,3	0,3	0,75	0,6	0,14
Φ18.5→T32	0,3	0,3	2,50	0,6	0,45
T32.1→T32.2	0,3	0,3	18,20	0,7	3,82
T32.2→1.10.1	0,3	0,3	6,45	0,7	1,35
Φ20.9→1.10.1	0,3	0,3	2,55	0,6	0,46
Φ18.6→1.10.1	0,3	0,3	5,05	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					7,13 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ20.8→T32	0,16	0,51	0,75	0,6	0,21
Φ18.5→T32	0,16	0,51	2,50	0,6	0,71
T32.1→T32.2	0,20	0,60	18,20	0,7	7,07
T32.2→1.10.1	0,20	0,60	6,45	0,7	2,51
Φ20.9→1.10.1	0,16	0,51	2,55	0,6	0,73
Φ18.6→1.10.1	0,16	0,51	5,05	0,6	1,44
ΣΥΝΟΛΟ					12,67 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ20.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ18.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ18.6	0	0,15	1,2	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	
Φ20.8	1	
Φ18.5	1	
Φ20.9	1	
Φ18.6	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	
Φ20.8→T32	0,75	
Φ18.5→T32	2,50	
Φ20.9→1.10.1	2,55	
Φ18.6→1.10.1	5,05	
ΣΥΝΟΛΟ		10,85 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	
T32.1→T32.2	18,20	
T32.2→1.10.1	6,45	
ΣΥΝΟΛΟ		24,65 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8→T32	1
Φ18.5→T32	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T32.1	1
T32.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ20.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ18.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ18.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.6	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 128 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	1
Φ18.5	1
Φ20.9	1
Φ18.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	3
Φ18.5	3
Φ20.9	3
Φ18.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	1
Φ18.5	1
Φ20.9	1
Φ18.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	2
Φ18.5	2
Φ20.9	2
Φ18.6	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

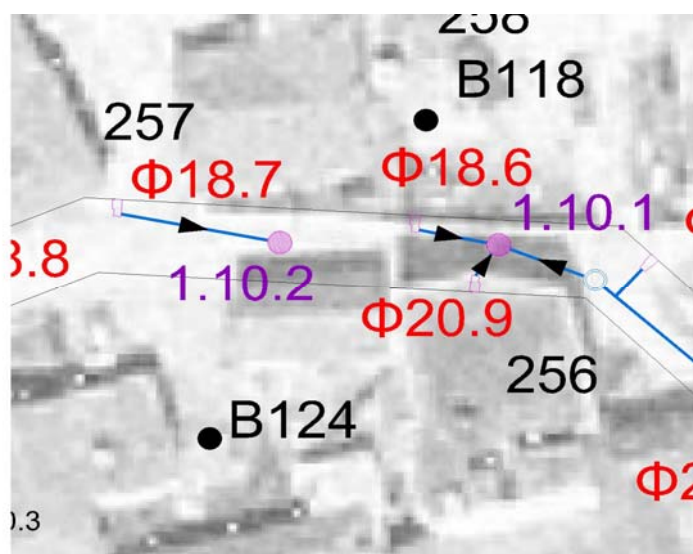
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	1
Φ18.5	1
Φ20.9	1
Φ18.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.8	1
Φ18.5	1
Φ20.9	1
Φ18.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ18.7	IV	257	Μπαντάνης Αθανάσιος	2591041669	125

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
Φ18.7→1.10.2	0,9	1,9	10,05	0,6	10,08
ΣΥΝΟΛΟ					10,08 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
Φ18.7→1.10.2	0,6	10,05	6,03
ΣΥΝΟΛΟ			6,03 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ18.7→1.10.2	0	0,79	10,05	0,6	2,38
ΣΥΝΟΛΟ					2,38 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
Φ18.7→1.10.2	0,3	0,3	10,05	0,6	1,81
ΣΥΝΟΛΟ					1,81 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
Φ18.7→1.10.2	0,16	0,51	10,05	0,6	2,87
ΣΥΝΟΛΟ					2,87 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
Φ18.7	0	0,15	1,2	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
Φ18.7	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
Φ18.7→1.10.2	10,05
ΣΥΝΟΛΟ	
	10,05 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
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

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
Φ18.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.7	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
Φ18.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

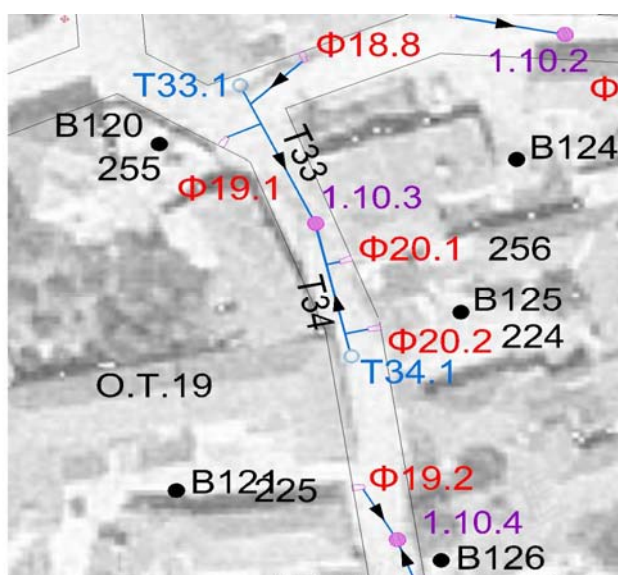
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T33	Φ18.8	IV	-	-	-	126
	Φ19.1	III	255	Αργυρέλης Ευάγγελος	2591042205	129
T34	Φ20.2	II	224	Πόντικας Χρήστος	2591025200	135
	Φ20.1	II	256	Καπετάνιος Γεώργιος	-	134

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
Φ18.8→T33	0,90	1,56	6,50	0,6	6,44
Φ19.1→T33	0,90	1,61	3,40	0,6	4,20
T33.1→1.10.3	1,50	1,90	16,20	0,7	21,85
Φ20.2→T34	0,90	1,57	2,10	0,6	3,19
Φ20.1→T34	0,90	1,78	1,20	0,6	2,60
T34.1→1.10.3	1,50	1,90	14,60	0,7	19,95

ΣΥΝΟΛΟ 58,23 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ18.8→T33	0,6	6,50	3,90
Φ19.1→T33	0,6	3,40	2,04
T33.1→1.10.3	0,7	16,20	11,34
Φ20.2→T34	0,6	2,10	1,26
Φ20.1→T34	0,6	1,20	0,72
T34.1→1.10.3	0,7	14,60	10,22

ΣΥΝΟΛΟ 29,48 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ18.8→T33	0	0,45	6,50	0,6	0,88
Φ19.1→T33	0	0,50	3,40	0,6	0,51
T33.1→1.10.3	0,3	0,70	16,20	0,7	5,67
Φ20.2→T34	0	0,46	2,10	0,6	0,29
Φ20.1→T34	0	0,67	1,20	0,6	0,24
T34.1→1.10.3	0,3	0,70	14,60	0,7	5,11
ΣΥΝΟΛΟ					12,7 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
Φ18.8→T33	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17
Φ19.1→T33	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
T33.1→1.10.3	0,3	0,3	16,20	0,7	3,40
Φ20.2→T34	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
Φ20.1→T34	0,3	0,3	1,20	0,6	0,22
T34.1→1.10.3	0,3	0,3	14,60	0,7	3,07
ΣΥΝΟΛΟ					8,85 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ18.8→T33	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86
Φ19.1→T33	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
T33.1→1.10.3	0,20	0,60	16,20	0,7	6,30
Φ20.2→T34	0,16	0,51	2,10	0,6	0,60
Φ20.1→T34	0,16	0,51	1,20	0,6	0,34
T34.1→1.10.3	0,20	0,60	14,60	0,7	5,67

ΣΥΝΟΛΟ 15,74 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ18.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ19.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.1	0	0,15	1,2	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
Φ18.8	1
Φ19.1	1
Φ20.2	1
Φ20.1	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
Φ18.8→T33	6,50
Φ19.1→T33	3,40
Φ20.2→T34	2,10
Φ20.1→T34	1,20

ΣΥΝΟΛΟ 13,2 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→1.10.3	16,20
T34.1→1.10.3	14,60

ΣΥΝΟΛΟ 30,80 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8→T33	1
Φ19.1→T33	1
Φ20.2→T34	1
Φ20.1→T34	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T33.1	1
T34.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ18.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ18.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.1	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 128 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	0
Φ19.1	1
Φ20.2	1
Φ20.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	3
Φ19.1	3
Φ20.2	3
Φ20.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	1
Φ19.1	1
Φ20.2	1
Φ20.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	2
Φ19.1	2
Φ20.2	2
Φ20.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

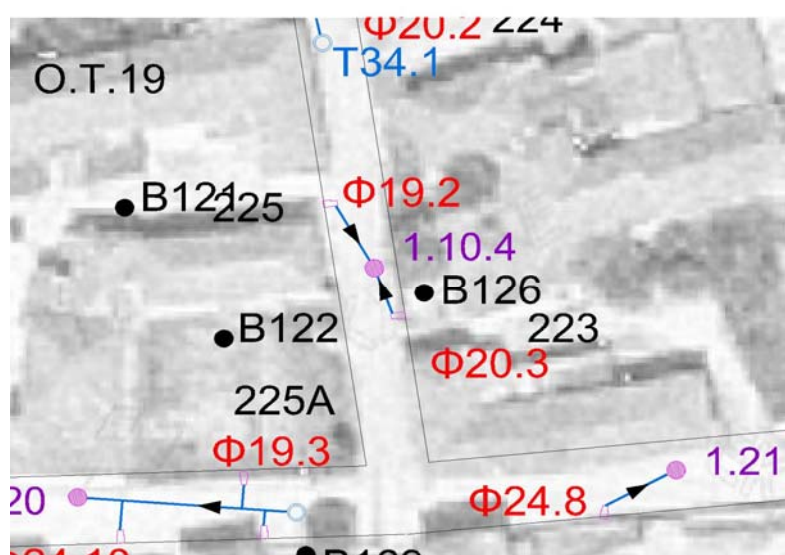
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	1
Φ19.1	1
Φ20.2	1
Φ20.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ18.8	1
Φ19.1	1
Φ20.2	1
Φ20.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ19.2	IV	225	Αργυρέλης Νικόλαος	2591041224	130
-	Φ20.3	IV	223	Μακρογιάννης Ευάγγελος	-	136

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
Φ19.2→1.10.4	0,9	1,9	6,20	0,6	6,85
Φ20.3→1.10.4	0,9	1,9	4,25	0,6	5,21
ΣΥΝΟΛΟ					12,06 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ19.2→1.10.4	0,6	6,20	3,72
Φ20.3→1.10.4	0,6	4,25	2,55
ΣΥΝΟΛΟ			6,27 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ19.2→1.10.4	0	0,79	6,20	0,6	1,47
Φ20.3→1.10.4	0	0,79	4,25	0,6	1,01
ΣΥΝΟΛΟ					2,48 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
Φ19.2→1.10.4	0,3	0,3	6,20	0,6	1,12
Φ20.3→1.10.4	0,3	0,3	4,25	0,6	0,77
ΣΥΝΟΛΟ					1,89 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
Φ19.2→1.10.4	0,16	0,51	6,20	0,6	1,77
Φ20.3→1.10.4	0,16	0,51	4,25	0,6	1,22
ΣΥΝΟΛΟ					2,99 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
Φ19.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.3	0	0,15	1,2	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	
Φ19.2	1	
Φ20.3	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	
Φ19.2→1.10.4	6,20	
Φ20.3→1.10.4	4,25	
ΣΥΝΟΛΟ		10,45 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ19.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.3	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	0
Φ20.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	3
Φ20.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	1
Φ20.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	2
Φ20.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

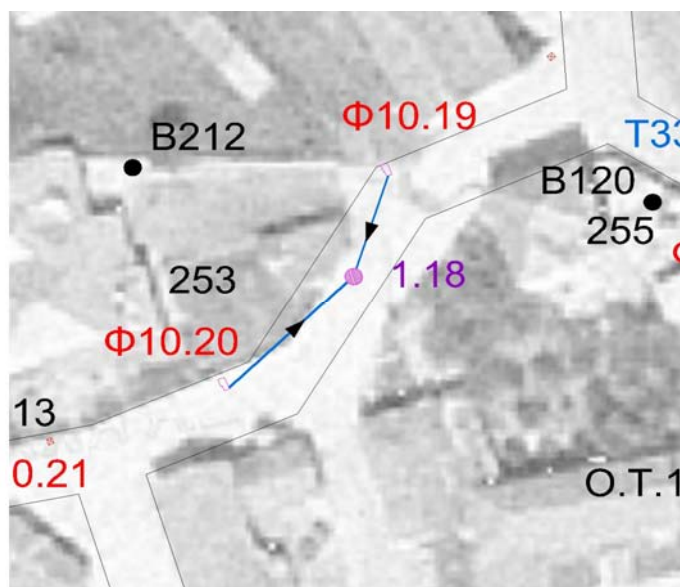
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	1
Φ20.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ19.2	1
Φ20.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ10.19	III	-	Μουλάς	-	226
-	Φ10.20	IV	253	Καραμιγάλης Απόστολος	2591041214	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
Φ10.19→1.18	0,9	1,9	9,75	0,6	9,83
Φ10.20→1.18	0,9	1,9	14,70	0,6	13,99
ΣΥΝΟΛΟ					23,82 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.19→1.18	0,6	9,75	5,85
Φ10.20→1.18	0,6	14,70	8,82
ΣΥΝΟΛΟ			14,67 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.19→1.18	0	0,79	9,75	0,6	2,31
Φ10.20→1.18	0	0,79	14,70	0,6	3,48
ΣΥΝΟΛΟ					5,79 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
Φ10.19→1.18	0,3	0,3	9,75	0,6	1,76
Φ10.20→1.18	0,3	0,3	14,70	0,6	2,65
ΣΥΝΟΛΟ					4,41 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
Φ10.19→1.18	0,16	0,51	9,75	0,6	2,79
Φ10.20→1.18	0,16	0,51	14,70	0,6	4,2
ΣΥΝΟΛΟ					6,99 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
Φ10.19	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.20	0	0,15	1,2	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	
Φ10.19	1	
Φ10.20	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	
Φ10.19→1.18	9,75	
Φ10.20→1.18	14,70	
ΣΥΝΟΛΟ		24,45 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ10.19	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.19	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.20	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.20	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	1
Φ10.20	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	3
Φ10.20	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	1
Φ10.20	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	2
Φ10.20	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

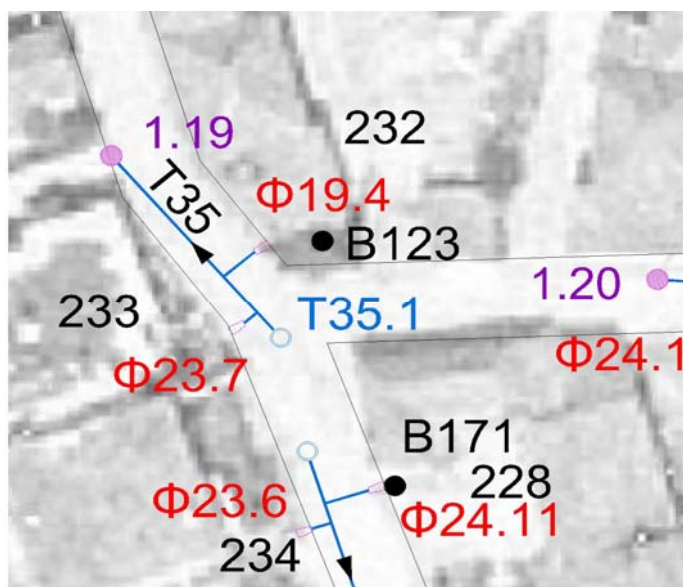
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	1
Φ10.20	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.19	1
Φ10.20	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T35	Φ23.7	II	233	Τζάμπος Νικόλαος	6974792863	205
	Φ19.4	II	232	Μπαντάνης Θεοφάνης	2591041180	132

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
Φ23.7→T35	0,90	1,55	1,25	0,6	2,56
Φ19.4→T35	0,90	1,64	2,90	0,6	3,85
T35.1→1.19	1,50	1,90	18,20	0,7	24,23
ΣΥΝΟΛΟ					30,64 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.7→T35	0,6	1,25	0,75
Φ19.4→T35	0,6	2,90	1,74
T35.1→1.19	0,7	18,20	12,74
ΣΥΝΟΛΟ			15,23 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ23.7→T35	0	0,44	1,25	0,6	0,17
Φ19.4→T35	0	0,53	2,90	0,6	0,46
T35.1→1.19	0,3	0,66	18,20	0,7	6,12
ΣΥΝΟΛΟ					6,75 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
Φ23.7→T35	0,3	0,3	1,25	0,6	0,23
Φ19.4→T35	0,3	0,3	2,90	0,6	0,52
T35.1→1.19	0,3	0,3	18,20	0,7	3,82
ΣΥΝΟΛΟ					4,57 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
Φ23.7→T35	0,16	0,51	1,25	0,6	0,36
Φ19.4→T35	0,16	0,51	2,90	0,6	0,83
T35.1→1.19	0,20	0,60	18,20	0,7	7,07
ΣΥΝΟΛΟ					8,26 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
Φ23.7	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ19.4	0	0,15	1,2	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	
Φ23.7	1	
Φ19.4	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	
Φ23.7→T35	1,25	
Φ19.4→T35	2,90	
ΣΥΝΟΛΟ		4,15 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	
T35.1→1.19	18,20	
ΣΥΝΟΛΟ		18,2 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7→T35	1
Φ19.4→T35	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T35.1	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
Φ23.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.4	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
Φ23.7	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7	3
Φ19.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7	2
Φ19.4	2

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7	1
Φ19.4	1

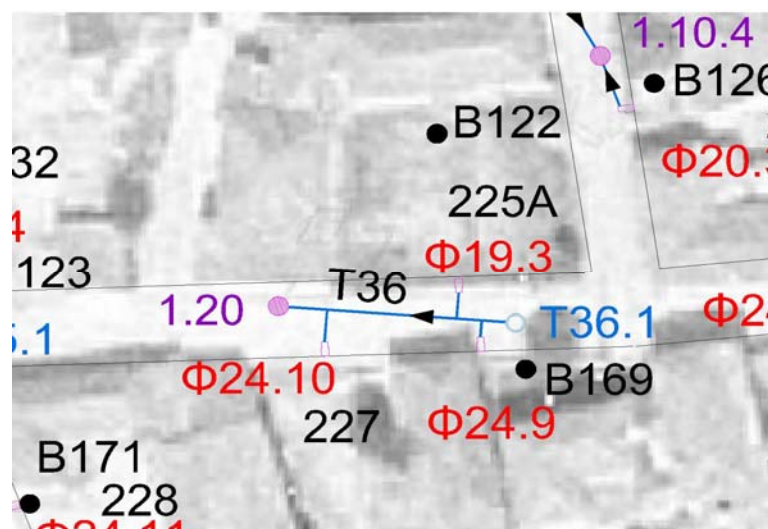
ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.7	1
Φ19.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T36	Φ24.9	II	-	-	-	190
	Φ19.3	II	225A	Κοτζαγιαννίδου Άννα	6970314373	131
	Φ24.10	II	227	Τζάτζος Δημητριος	2591041585	191

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
Φ24.9→T36	0,90	1,56	1,30	0,6	2,60
Φ19.3→T36	0,90	1,60	2,10	0,6	3,21
Φ24.10→T36	0,90	1,82	2,60	0,6	3,76
T36.1→1.20	1,50	1,90	17,60	0,7	23,52
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
	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.9→T36	0,6	1,30	0,78
Φ19.3→T36	0,6	2,10	1,26
Φ24.10→T36	0,6	2,60	1,56
T36.1→1.20	0,7	17,60	12,32
ΣΥΝΟΛΟ			15,92 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ24.9→T36	0	0,45	1,30	0,6	0,18
Φ19.3→T36	0	0,49	2,10	0,6	0,31
Φ24.10→T36	0	0,71	2,60	0,6	0,55
T36.1→1.20	0,3	0,90	17,60	0,7	7,39
ΣΥΝΟΛΟ					8,43 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
Φ24.9→T36	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ19.3→T36	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
Φ24.10→T36	0,3	0,3	2,60	0,6	0,47
T36.1→1.20	0,3	0,3	17,60	0,7	3,70
ΣΥΝΟΛΟ					4,78 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
Φ24.9→T36	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ19.3→T36	0,16	0,51	2,10	0,6	0,60
Φ24.10→T36	0,16	0,51	2,60	0,6	0,74
T36.1→1.20	0,20	0,60	17,60	0,7	6,84
ΣΥΝΟΛΟ					8,55 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
Φ24.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ19.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.10	0	0,15	1,2	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	
Φ24.9	1	
Φ19.3	1	
Φ24.10	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	
Φ24.9→T36	1,30	
Φ19.3→T36	2,10	
Φ24.10→T36	2,60	
ΣΥΝΟΛΟ		6 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→1.20	17,60	
ΣΥΝΟΛΟ		17,60 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9→T36	1
Φ19.3→T36	1
Φ24.10→T36	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T36.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ24.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ19.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ19.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.10	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	1
Φ19.3	1
Φ24.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	3
Φ19.3	3
Φ24.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	1
Φ19.3	1
Φ24.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	2
Φ19.3	2
Φ24.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	1
Φ19.3	1
Φ24.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

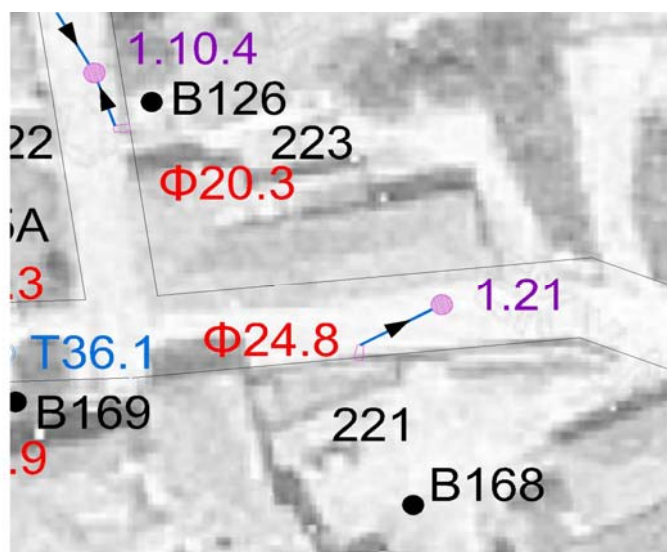
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.9	1
Φ19.3	1
Φ24.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.8	III	221	Θεοδωρίδης Γεώργιος	-	189

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
Φ24.8→1.21	0,9	1,9	6,45	0,6	7,06
ΣΥΝΟΛΟ					7,06 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.8→1.21	0,6	6,45	3,87
ΣΥΝΟΛΟ			3,87 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ24.8→1.21	0	0,79	6,45	0,6	1,53
ΣΥΝΟΛΟ					1,53 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
Φ24.8→1.21	0,3	0,3	6,45	0,6	1,16
ΣΥΝΟΛΟ					1,16 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
Φ24.8→1.21	0,16	0,51	6,45	0,6	1,84
ΣΥΝΟΛΟ					1,84 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
Φ24.8	0	0,15	1,2	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	
Φ24.8	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	
Φ24.8→1.21	6,45	
ΣΥΝΟΛΟ		6,45 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 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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ24.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.8	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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
Φ24.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

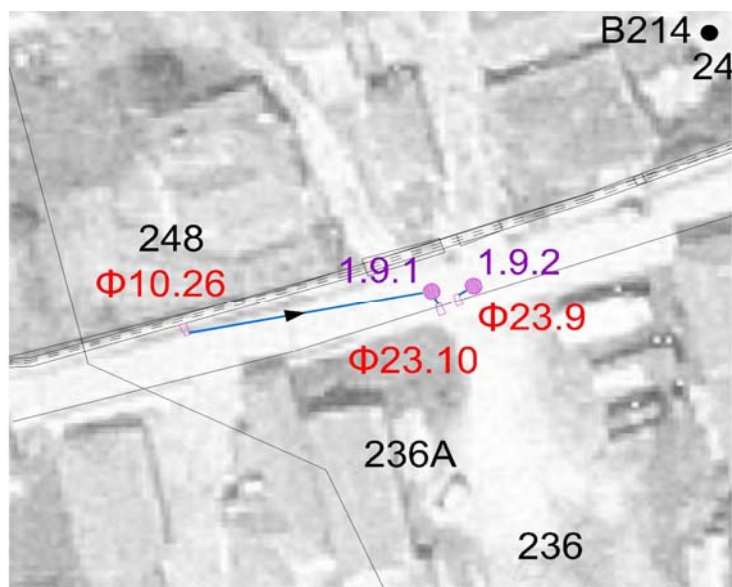
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ23.10	II	236A	Τσαλόπουλος	-	207
-	Φ10.26	IV	-	-	-	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
Φ23.10→1.9.1	0,9	1,9	1,35	0,6	2,77
Φ10.26→1.9.1	0,9	1,9	21,65	0,6	19,82
ΣΥΝΟΛΟ					22,59 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.10→1.9.1	0,6	1,35	0,81
Φ10.26→1.9.1	0,6	21,65	12,99
ΣΥΝΟΛΟ			13,8 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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ23.10→1.9.1	0	0,79	1,35	0,6	0,32
Φ10.26→1.9.1	0	0,79	21,65	0,6	5,13
ΣΥΝΟΛΟ					5,45 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
Φ23.10→1.9.1	0,3	0,3	1,35	0,6	0,24
Φ10.26→1.9.1	0,3	0,3	21,65	0,6	3,9
ΣΥΝΟΛΟ					4,14 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
Φ23.10→1.9.1	0,16	0,51	1,35	0,6	0,39
Φ10.26→1.9.1	0,16	0,51	21,65	0,6	6,19
ΣΥΝΟΛΟ					6,58 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
Φ23.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.26	0	0,15	1,2	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	
Φ23.10	1	
Φ10.26	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	
Φ23.10→1.9.1	1,35	
Φ10.26→1.9.1	21,65	
ΣΥΝΟΛΟ		23 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ23.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.26	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.26	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	1
Φ10.26	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	3
Φ10.26	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	1
Φ10.26	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	2
Φ10.26	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

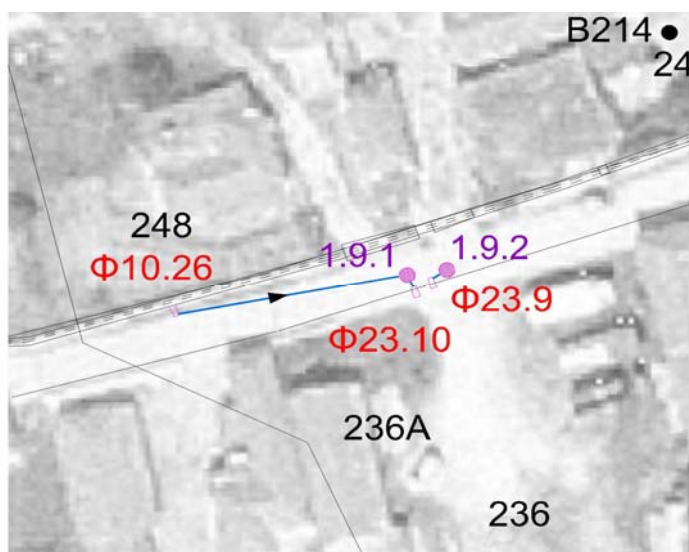
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	1
Φ10.26	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.10	1
Φ10.26	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ23.9	IV	236	Τσαλόπουλος κων/νος	6972807094	207

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
Φ23.9→1.9.2	0,9	1,9	1,55	0,6	2,94
ΣΥΝΟΛΟ					2,94 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.9→1.9.2	0,6	1,55	0,93
ΣΥΝΟΛΟ			0,93 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ23.9→1.9.2	0	0,79	1,55	0,6	0,37
ΣΥΝΟΛΟ					0,37 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
Φ23.9→1.9.2	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
ΣΥΝΟΛΟ					0,28 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
Φ23.9→1.9.2	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
ΣΥΝΟΛΟ					0,44 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
Φ23.9	0	0,15	1,2	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	
Φ23.9	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	
Φ23.9→1.9.2	1,55	
ΣΥΝΟΛΟ		1,55 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ23.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.9	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

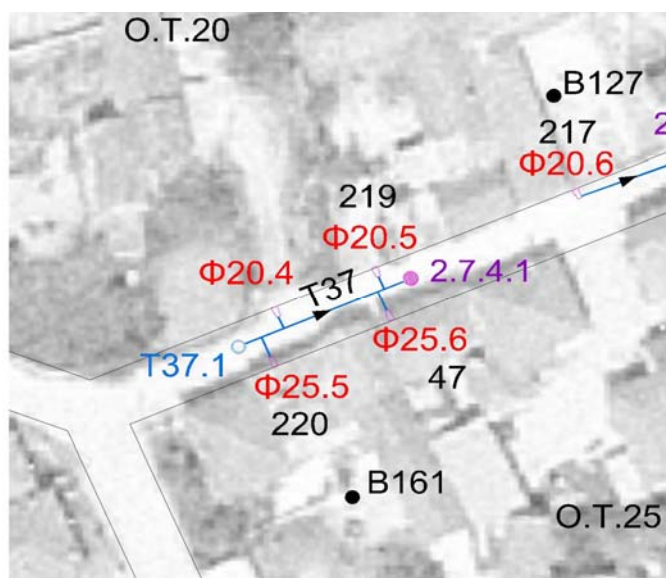
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T37	Φ25.5	II	220	Χουίδης Νικόλαος του Στυλ	2591041258	178
	Φ20.4	II	-	-	-	137
	Φ25.6	II	47	Χουίδης Κλεάνθης	2591041166	179
	Φ20.5	II	219	Λιουχάρης Αλέξανδρος	2591041608	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
T37.1→2.7.4.1	1,5	1,9	18,75	0,7	24,89
Φ25.5→T37	0,9	1,55	2,30	0,6	3,33
Φ20.4→T37	0,9	1,61	1,40	0,6	2,69
Φ25.6→T37	0,9	1,82	2,25	0,6	3,47
Φ20.5→T37	0,9	1,84	1,50	0,6	2,87
ΣΥΝΟΛΟ					37,25 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
T37.1→2.7.4.1	0,7	18,75	13,13
Φ25.5→T37	0,6	2,30	1,38
Φ20.4→T37	0,6	1,40	0,84
Φ25.6→T37	0,6	2,25	1,35
Φ20.5→T37	0,6	1,50	0,9
ΣΥΝΟΛΟ			17,6 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
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
T37.1→2.7.4.1	0,3	0,70	18,75	0,7	6,56
Φ25.5→T37	0	0,44	2,30	0,6	0,3
Φ20.4→T37	0	0,50	1,40	0,6	0,21
Φ25.6→T37	0	0,71	2,25	0,6	0,48
Φ20.5→T37	0	0,73	1,50	0,6	0,33
ΣΥΝΟΛΟ					7,88 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
T37.1→2.7.4.1	0,3	0,3	18,75	0,7	3,94
Φ25.5→T37	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ20.4→T37	0,3	0,3	1,40	0,6	0,25
Φ25.6→T37	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
Φ20.5→T37	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
ΣΥΝΟΛΟ					5,28 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
T37.1→2.7.4.1	0,20	0,60	18,75	0,7	7,29
Φ25.5→T37	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ20.4→T37	0,16	0,51	1,40	0,6	0,4
Φ25.6→T37	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ20.5→T37	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
ΣΥΝΟΛΟ					9,42 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
Φ25.5	0	0,15	1,2	0,7	0,13
Φ20.4	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ25.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ20.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
ΣΥΝΟΛΟ					0,46 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	
Φ25.5	1	
Φ20.4	1	
Φ25.6	1	
Φ20.5	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	
Φ25.5→T37	2,30	
Φ20.4→T37	1,40	
Φ25.6→T37	2,25	
Φ20.5→T37	1,50	
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	
T37.1→2.7.4.1	18,75	
ΣΥΝΟΛΟ		18,75 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5→T37	1
Φ20.4→T37	1
Φ25.6→T37	1
Φ20.5→T37	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 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
Φ25.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ25.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ20.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.5	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	1
Φ20.4	1
Φ25.6	1
Φ20.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	3
Φ20.4	3
Φ25.6	3
Φ20.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	1
Φ20.4	1
Φ25.6	1
Φ20.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	2
Φ20.4	2
Φ25.6	2
Φ20.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

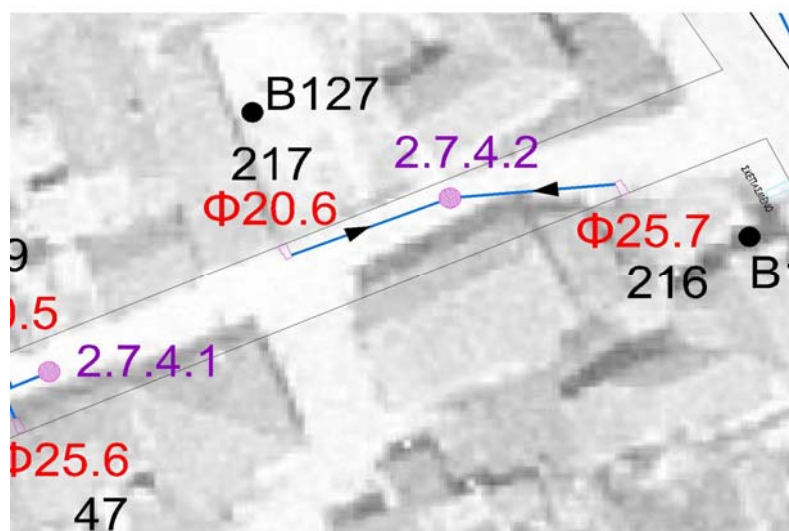
- 22 Μηχανοσφίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	1
Φ20.4	1
Φ25.6	1
Φ20.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.5	1
Φ20.4	1
Φ25.6	1
Φ20.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ20.6	IV	217	Πετρίδης Πολυζώης	-	139
-	Φ25.7	IV	216	Μάλιος Νικόλαος	2591041913	180

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
Φ20.6→2.7.4.2	0,9	1,9	11,95	0,6	11,68
Φ25.7→2.7.4.2	0,9	1,9	11,70	0,6	11,47

ΣΥΝΟΛΟ 23,15 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ20.6→2.7.4.2	0,6	11,95	7,17
Φ25.7→2.7.4.2	0,6	11,70	7,02

ΣΥΝΟΛΟ 14,19 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ20.6→2.7.4.2	0	0,79	11,95	0,6	2,83
Φ25.7→2.7.4.2	0	0,79	11,70	0,6	2,77
ΣΥΝΟΛΟ					5,6 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
Φ20.6→2.7.4.2	0,3	0,3	11,95	0,6	2,15
Φ25.7→2.7.4.2	0,3	0,3	11,70	0,6	2,11
ΣΥΝΟΛΟ					4,26 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
Φ20.6→2.7.4.2	0,16	0,51	11,95	0,6	3,42
Φ25.7→2.7.4.2	0,16	0,51	11,70	0,6	3,34

ΣΥΝΟΛΟ 6,76 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
Φ20.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ25.7	0	0,15	1,2	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
Φ20.6	1
Φ25.7	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
Φ20.6→2.7.4.2	11,95
Φ25.7→2.7.4.2	11,70

ΣΥΝΟΛΟ 23,65 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
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ20.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ20.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ25.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.7	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	0
Φ25.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	3
Φ25.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	1
Φ25.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	2
Φ25.7	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

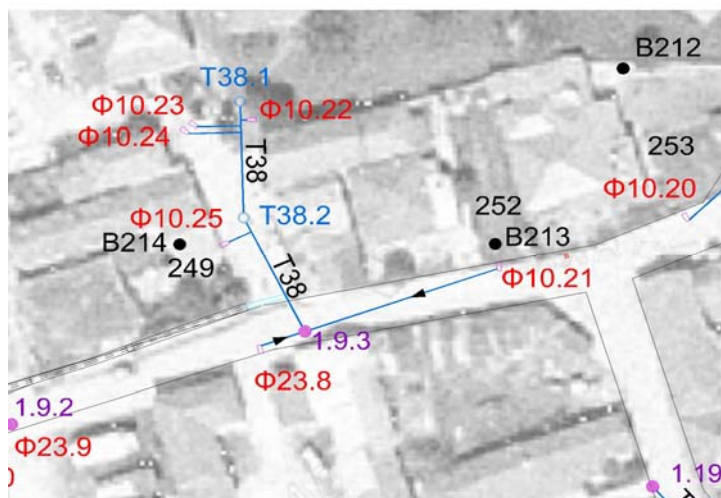
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	1
Φ25.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ20.6	1
Φ25.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T38	Φ10.22	II	-	-	-	231
	Φ10.23	III	-	-	-	232
	Φ10.24	III	-	-	-	232
	Φ10.25	II	249	Τσομπάνης Νικόλαος	6979035811	230
-	Φ10.21	IV	252	Καραμιχάλης Δημήτριος	6946424769	229
-	Φ23.8	IV	-	-	-	206

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
Φ10.22→T38	0,90	1,53	0,75	0,6	2,18
Φ10.23→T38	0,90	1,54	5,45	0,6	5,63
Φ10.24→T38	0,90	1,55	6,50	0,6	6,42
Φ10.25→T38	0,90	1,72	3,10	0,6	4,07
T38.1→T38.2	1,50	1,69	15,50	0,7	19,88
T38.2→1.9.3	1,69	1,90	17,05	0,7	24,29
Φ10.21→1.9.3	0,90	1,90	25,25	0,6	22,85
Φ23.8→1.9.3	0,90	1,90	5,60	0,6	6,34

ΣΥΝΟΛΟ 91,66 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ10.22→T38	0,6	0,75	0,45
Φ10.23→T38	0,6	5,45	3,27
Φ10.24→T38	0,6	6,50	3,90
Φ10.25→T38	0,6	3,10	1,86
T38.1→T38.2	0,7	15,50	10,85
T38.2→1.9.3	0,7	17,05	11,94
Φ10.21→1.9.3	0,6	25,25	15,15
Φ23.8→1.9.3	0,6	5,60	3,36

ΣΥΝΟΛΟ 50,78 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ10.22→T38	0,00	0,42	0,75	0,6	0,09
Φ10.23→T38	0,00	0,43	5,45	0,6	0,70
Φ10.24→T38	0,00	0,44	6,50	0,6	0,86
Φ10.25→T38	0,00	0,61	3,10	0,6	0,57
T38.1→T38.2	0,30	0,49	15,50	0,7	4,29
T38.2→1.9.3	0,49	0,70	17,05	0,7	7,10
Φ10.21→1.9.3	0,00	0,79	25,25	0,6	5,98
Φ23.8→1.9.3	0,00	0,79	5,60	0,6	1,33
ΣΥΝΟΛΟ				20,92 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
Φ10.22→T38	0,3	0,3	0,75	0,6	0,14
Φ10.23→T38	0,3	0,3	5,45	0,6	0,98
Φ10.24→T38	0,3	0,3	6,50	0,6	1,17
Φ10.25→T38	0,3	0,3	3,10	0,6	0,56
T38.1→T38.2	0,3	0,3	15,50	0,7	3,26
T38.2→1.9.3	0,3	0,3	17,05	0,7	3,58
Φ10.21→1.9.3	0,3	0,3	25,25	0,6	4,55
Φ23.8→1.9.3	0,3	0,3	5,60	0,6	1,01
ΣΥΝΟΛΟ				15,25 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
Φ10.22→T38	0,16	0,51	0,75	0,6	0,21
Φ10.23→T38	0,16	0,51	5,45	0,6	1,56
Φ10.24→T38	0,16	0,51	6,50	0,6	1,86
Φ10.25→T38	0,16	0,51	3,10	0,6	0,89
T38.1→T38.2	0,20	0,60	15,50	0,7	6,02
T38.2→1.9.3	0,20	0,60	17,05	0,7	6,63
Φ10.21→1.9.3	0,16	0,51	25,25	0,6	7,22
Φ23.8→1.9.3	0,16	0,51	5,60	0,6	1,60

ΣΥΝΟΛΟ 25,99 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
Φ10.22	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.23	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.24	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.25	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ10.21	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ23.8	0	0,15	1,2	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
Φ10.22	1
Φ10.23	1
Φ10.24	1
Φ10.25	1
Φ10.21	1
Φ23.8	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
Φ10.22→T38	0,75
Φ10.23→T38	5,45
Φ10.24→T38	6,50
Φ10.25→T38	3,10
Φ10.21→1.9.3	25,25
Φ23.8→1.9.3	5,60

ΣΥΝΟΛΟ 46,65 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
T38.1→T38.2	15,50
T38.2→1.9.3	17,05
ΣΥΝΟΛΟ	32,55 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22→T38	1
Φ10.23→T38	1
Φ10.24→T38	1
Φ10.25→T38	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T38.1	1
T38.2	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	Συνολικό βάρος
				kg	kg
Φ10.22	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.22	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.23	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.23	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.24	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.24	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.25	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.25	400x400	B 125	1	12	12
Φ10.21	500x600	B 125	1	20	20
Φ10.21	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.8	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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	1
Φ10.23	1
Φ10.24	1
Φ10.25	1
Φ10.21	0
Φ23.8	0
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 19 Προκατασκευασμένα φρεάτια από ινοπλιμένο σκυρόδεμα C30/37, διαστάσεων 665mmx590mm
Επέκταση φρεατίου **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	3
Φ10.23	3
Φ10.24	3
Φ10.25	3
Φ10.21	3
Φ23.8	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	1
Φ10.23	1
Φ10.24	1
Φ10.25	1
Φ10.21	1
Φ23.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	2
Φ10.23	2
Φ10.24	2
Φ10.25	2
Φ10.21	2
Φ23.8	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

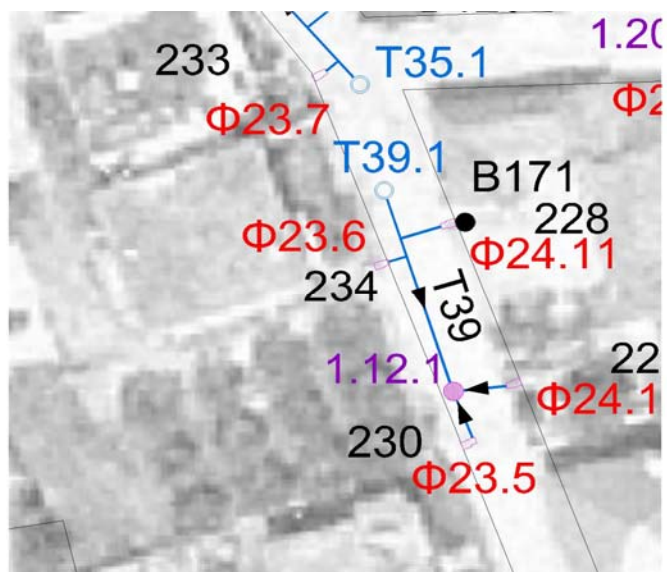
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	1
Φ10.23	1
Φ10.24	1
Φ10.25	1
Φ10.21	1
Φ23.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ10.22	1
Φ10.23	1
Φ10.24	1
Φ10.25	1
Φ10.21	1
Φ23.8	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
T39	Φ24.11	II	228	Σερμπέζης Κων/νος	-	192
	Φ23.6	II	234	Μπουτρούδης Αλεξ.	-	204
-	Φ24.12	III	229A	Γκαρβάνος Συμεών	-	193
-	Φ23.5	IV	230	Αργυρόπουλος Κων/νος	-	203

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
Φ24.11→T39	0,90	1,60	3,20	0,6	4,04
Φ23.6→T39	0,90	1,63	1,45	0,6	2,74
T39.1→1.12.1	1,50	1,90	17,30	0,7	23,16
Φ24.12→1.12.1	0,90	1,90	4,10	0,6	5,08
Φ23.5→1.12.1	0,90	1,90	4,10	0,6	5,08

ΣΥΝΟΛΟ 40,1 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.11→T39	0,6	3,20	1,92
Φ23.6→T39	0,6	1,45	0,87
T39.1→1.12.1	0,7	17,30	12,11
Φ24.12→1.12.1	0,6	4,10	2,46
Φ23.5→1.12.1	0,6	4,10	2,46

ΣΥΝΟΛΟ 19,82 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ24.11→T39	0	0,49	3,20	0,6	0,47
Φ23.6→T39	0	0,52	1,45	0,6	0,23
T39.1→1.12.1	0,6	0,70	17,30	0,7	7,87
Φ24.12→1.12.1	0	0,79	4,10	0,6	0,97
Φ23.5→1.12.1	0	0,79	4,10	0,6	0,97
ΣΥΝΟΛΟ					10,51 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
Φ24.11→T39	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
Φ23.6→T39	0,3	0,3	1,45	0,6	0,26
T39.1→1.12.1	0,3	0,3	17,30	0,7	3,63
Φ24.12→1.12.1	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
Φ23.5→1.12.1	0,3	0,3	4,10	0,6	0,74
ΣΥΝΟΛΟ					5,95 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ24.11→T39	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
Φ23.6→T39	0,16	0,51	1,45	0,6	0,41
T39.1→1.12.1	0,20	0,60	17,30	0,7	6,72
Φ24.12→1.12.1	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
Φ23.5→1.12.1	0,16	0,51	4,10	0,6	1,17
ΣΥΝΟΛΟ					10,38 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ24.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ23.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.12	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ23.5	0	0,15	1,2	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	
Φ24.11	1	
Φ23.6	1	
Φ24.12	1	
Φ23.5	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	
Φ24.11→T39	3,20	
Φ23.6→T39	1,45	
Φ24.12→1.12.1	4,10	
Φ23.5→1.12.1	4,10	
ΣΥΝΟΛΟ		12,85 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	
T39.1→1.12.1	17,30	
ΣΥΝΟΛΟ		17,30 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11→T39	1
Φ23.6→T39	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T39.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 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
Φ24.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.5	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 128 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	1
Φ23.6	1
Φ24.12	1
Φ23.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	3
Φ23.6	3
Φ24.12	3
Φ23.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	1
Φ23.6	1
Φ24.12	1
Φ23.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	2
Φ23.6	2
Φ24.12	2
Φ23.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

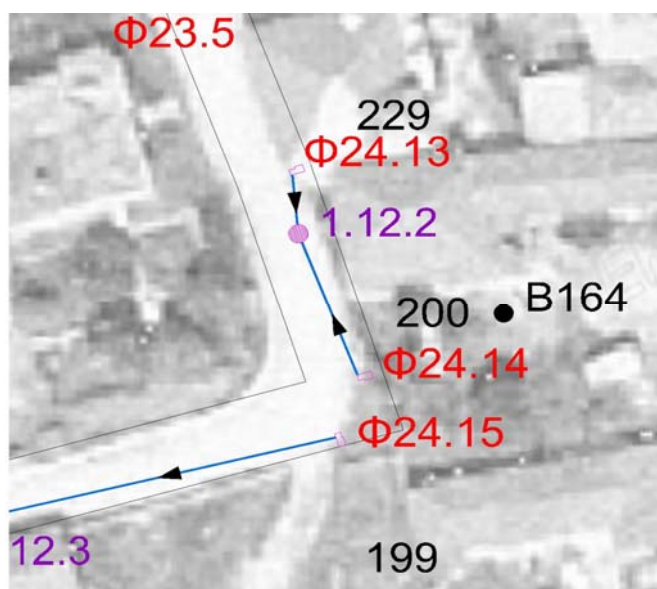
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	1
Φ23.6	1
Φ24.12	1
Φ23.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.11	1
Φ23.6	1
Φ24.12	1
Φ23.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.13	IV	217	Γκαρβάνος Σταύρος	-	139
-	Φ24.14	IV	229	Σκαρλάτος Ελευθέριος	6934420466	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
Φ24.13→1.12.2	0,9	1,9	5,00	0,6	5,84
Φ24.14→1.12.2	0,9	1,9	12,85	0,6	12,43
ΣΥΝΟΛΟ					18,27 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.13→1.12.2	0,6	5,00	3
Φ24.14→1.12.2	0,6	12,85	7,71
ΣΥΝΟΛΟ			10,71 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ24.13→1.12.2	0	0,79	5,00	0,6	1,19
Φ24.14→1.12.2	0	0,79	12,85	0,6	3,05
ΣΥΝΟΛΟ					4,24 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
Φ24.13→1.12.2	0,3	0,3	5,00	0,6	0,9
Φ24.14→1.12.2	0,3	0,3	12,85	0,6	2,31
ΣΥΝΟΛΟ					3,21 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
Φ24.13→1.12.2	0,16	0,51	5,00	0,6	1,43
Φ24.14→1.12.2	0,16	0,51	12,85	0,6	3,67

ΣΥΝΟΛΟ 5,1 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
Φ24.13	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.14	0	0,15	1,2	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
Φ24.13	1
Φ24.14	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
Φ24.13→1.12.2	5,00
Φ24.14→1.12.2	12,85

ΣΥΝΟΛΟ 17,85 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
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ24.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.13	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.14	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	0
Φ24.14	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	3
Φ24.14	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	1
Φ24.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	2
Φ24.14	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	1
Φ24.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.13	1
Φ24.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T40	Φ23.4	II	231	Μπουτρούδης Αλεξ.		201
	Φ23.3	II	196	Μπούρτζος Δημήτριος	2591041611	202
-	Φ24.15	IV	199	Οικονομίδης Αθανάσιος	2591041987	196

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
Φ23.4→T40	0,90	1,53	1,10	0,6	2,44
Φ23.3→T40	0,90	1,71	1,75	0,6	3,01
T40.1→T40.2	1,50	1,81	24,05	0,7	30,44
T40.2→1.12.3	1,81	1,90	7,35	0,7	12,60
Φ24.15→1.12.3	0,90	1,90	28,25	0,6	25,37

ΣΥΝΟΛΟ 73,86 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.4→T40	0,6	1,10	0,66
Φ23.3→T40	0,6	1,75	1,05
T40.1→T40.2	0,7	24,05	16,84
T40.2→1.12.3	0,7	7,35	5,15
Φ24.15→1.12.3	0,6	28,25	16,95

ΣΥΝΟΛΟ 40,65 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	0	0
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ23.4→T40	0,00	0,42	1,10	0,6	0,14
Φ23.3→T40	0,00	0,60	1,75	0,6	0,32
T40.1→T40.2	0,30	0,61	24,05	0,7	7,66
T40.2→1.12.3	0,61	0,70	7,35	0,7	3,37
Φ24.15→1.12.3	0,00	0,79	28,25	0,6	6,70
ΣΥΝΟΛΟ					18,19 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
Φ23.4→T40	0,30	0,30	1,10	0,6	0,2
Φ23.3→T40	0,30	0,30	1,75	0,6	0,32
T40.1→T40.2	0,30	0,30	24,05	0,7	5,05
T40.2→1.12.3	0,30	0,30	7,35	0,7	1,54
Φ24.15→1.12.3	0,30	0,30	28,25	0,6	5,09
ΣΥΝΟΛΟ					0,52 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ23.4→T40	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
Φ23.3→T40	0,16	0,51	1,75	0,6	0,5
T40.1→T40.2	0,20	0,60	24,05	0,7	9,35
T40.2→1.12.3	0,20	0,60	7,35	0,7	2,86
Φ24.15→1.12.3	0,16	0,51	28,25	0,6	8,08
ΣΥΝΟΛΟ					0,81 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ23.4	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ23.3	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ24.15	0,00	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
Φ23.4	1
Φ23.3	1
Φ24.15	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
Φ23.4→T40	1,10
Φ23.3→T40	1,75
Φ24.15→1.12.3	28,25
ΣΥΝΟΛΟ 31,10 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
T40.1→T40.2	24,05
T40.2→1.12.3	7,35
ΣΥΝΟΛΟ 31,40 m	

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4→T40	1
Φ23.3→T40	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T40.1	1
T40.2	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
Φ23.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.15	400x400	B 125	1	12	12
ΣΥΝΟΛΟ				96 kg	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
Φ23.4	1
Φ23.3	1
Φ24.15	0
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4	3
Φ23.3	3
Φ24.15	3
ΣΥΝΟΛΟ	9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4	1
Φ23.3	1
Φ24.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4	2
Φ23.3	2
Φ24.15	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

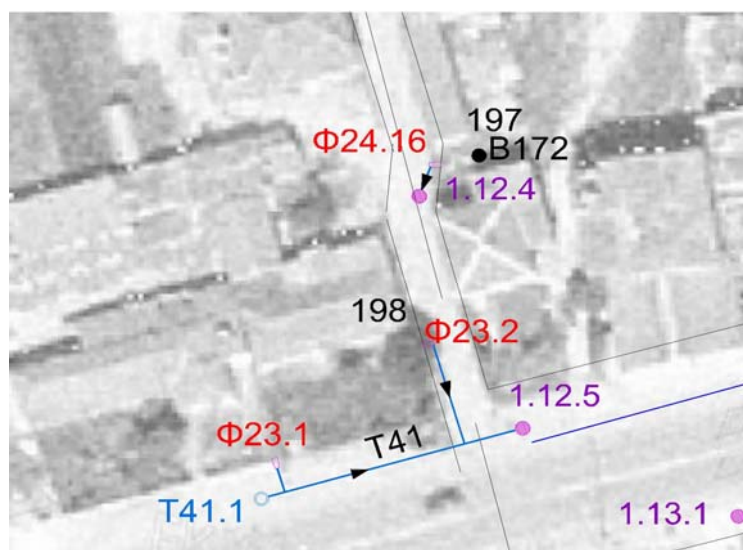
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4	1
Φ23.3	1
Φ24.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.4	1
Φ23.3	1
Φ24.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.16	IV	197	Οικονομίδα Χρυσούλα	-	197

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
Φ24.16→1.12.4	0,9	1,9	3,40	0,6	4,49
ΣΥΝΟΛΟ					4,49 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
Φ24.16→1.12.4	0,6	3,40	2,04
ΣΥΝΟΛΟ			2,04 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ24.16→1.12.4	0	0,79	3,40	0,6	0,81
ΣΥΝΟΛΟ					0,81 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
Φ24.16→1.12.4	0,3	0,3	3,40	0,6	0,61
ΣΥΝΟΛΟ					0,61 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
Φ24.16→1.12.4	0,16	0,51	3,40	0,6	0,97
ΣΥΝΟΛΟ					0,97 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
Φ24.16	0	0,15	1,2	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
Φ24.16	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
Φ24.16→1.12.4	3,40
ΣΥΝΟΛΟ	
	3,4 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
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ24.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.16	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

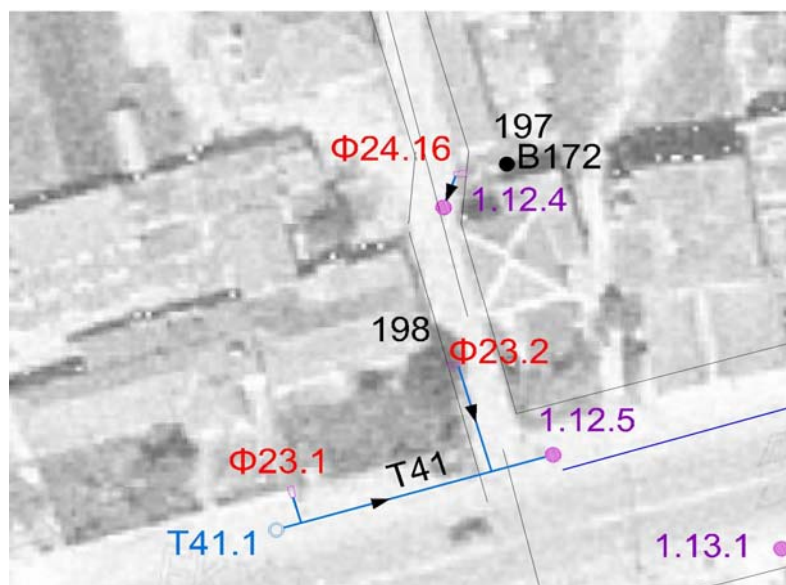
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.16	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T41	Φ23.1	II	-	-	-	199
	Φ23.2	IV	198	Κοσμίδου Βασιλική	6976918070	200

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→T41	0,90	1,54	2,75	0,6	3,65
Φ23.2→T41	0,90	1,81	11,20	0,6	10,74
T41.1→1.12.5	1,50	1,90	27,40	0,7	35,18
ΣΥΝΟΛΟ					49,57 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.1	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,69 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
Φ23.1	1,5	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		1,5 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ23.1→T41	0,6	2,75	1,65
Φ23.2→T41	0,6	11,20	6,72
T41.1→1.12.5	0,7	27,40	19,18
ΣΥΝΟΛΟ			27,55 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
Φ23.1	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,69 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T41	0	0,44	2,75	0,6	0,36
Φ23.2→T41	0	0,53	11,20	0,6	1,78
T41.1→1.12.5	0,3	0,66	27,40	0,7	9,21
ΣΥΝΟΛΟ					11,35 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
Φ23.1→T41	0,3	0,3	2,75	0,6	0,5
Φ23.2→T41	0,3	0,3	11,20	0,6	2,02
T41.1→1.12.5	0,3	0,3	27,40	0,7	5,75
ΣΥΝΟΛΟ					8,27 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
Φ23.1→T41	0,16	0,51	2,75	0,6	0,79
Φ23.2→T41	0,16	0,51	11,20	0,6	3,2
T41.1→1.12.5	0,20	0,60	27,40	0,7	10,65
ΣΥΝΟΛΟ					14,64 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
Φ23.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ23.2	0	0,15	1,2	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	
Φ23.1	1	
Φ23.2	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	
Φ23.1→T41	2,75	
Φ23.2→T41	11,20	
ΣΥΝΟΛΟ		13,95 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	
T41.1→1.12.5	27,40	
ΣΥΝΟΛΟ		27,4 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1→T41	1
Φ23.2→T41	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T41.1	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
Φ23.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ23.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ23.2	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
Φ23.1	1
Φ23.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	3
Φ23.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
Φ23.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	2
Φ23.2	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

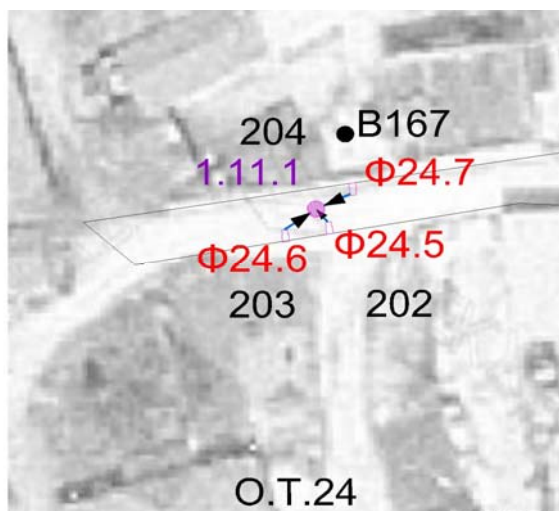
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
Φ23.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ23.1	1
Φ23.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.5	III	202	Μάμης Αντώνιος	-	186
-	Φ24.6	III	203	Μάμης Ευάγγελος	2591041277	187
-	Φ24.7	IV	204	Αργυρέλης Θεόδωρος	2591041159	188

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
Φ24.5→1.11.1	0,9	1,9	1,60	0,6	2,98
Φ24.6→1.11.1	0,9	1,9	3,30	0,6	4,41
Φ24.7→1.11.1	0,9	1,9	3,30	0,6	4,41

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
			0
			0
			0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

5 Αποκατάσταση επιστρώσεων 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 m²

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 m²

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 m³

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
Φ24.5→1.11.1	0	1,09	1,60	0,6	0,52
Φ24.6→1.11.1	0	1,09	3,30	0,6	1,08
Φ24.7→1.11.1	0	1,09	3,30	0,6	1,08
ΣΥΝΟΛΟ					2,68 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
Φ24.5→1.11.1	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
Φ24.6→1.11.1	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ24.7→1.11.1	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
ΣΥΝΟΛΟ					1,47 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
Φ24.5→1.11.1	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
Φ24.6→1.11.1	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ24.7→1.11.1	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
ΣΥΝΟΛΟ					2,34 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
Φ24.5	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.7	0	0,15	1,2	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	
Φ24.5	1	
Φ24.6	1	
Φ24.7	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
Φ24.5→1.11.1	1,60
Φ24.6→1.11.1	3,30
Φ24.7→1.11.1	3,30
ΣΥΝΟΛΟ	8,20 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 m

- 15 Χυτό συστολικό ημι-ταυPE ή PP, 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
Φ24.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.7	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
Φ24.5	1
Φ24.6	1
Φ24.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.5	3
Φ24.6	3
Φ24.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.5	1
Φ24.6	1
Φ24.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.5	2
Φ24.6	2
Φ24.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.5	1
Φ24.6	1
Φ24.7	1

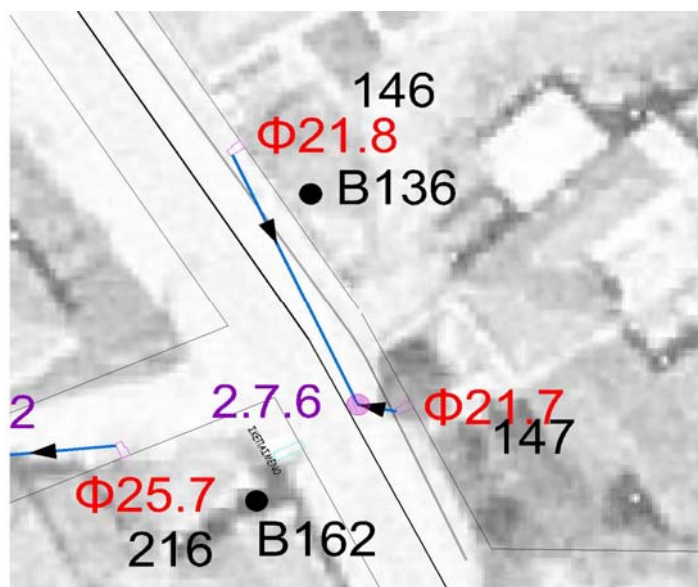
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.5	1
Φ24.6	1
Φ24.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ21.7	III	147	Ουλφανίδης Βασίλειος	6983171709	147
-	Φ21.8	IV	146	Μαραγκός Σπύρος	2591041923	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
Φ21.7→2.7.6	0,9	1,9	2,65	0,6	3,86
Φ21.8→2.7.6	0,9	1,9	20,00	0,6	18,44

ΣΥΝΟΛΟ 22,3 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.7	0,6	1,15	0,69
Φ21.8	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 1,38 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ21.7	1,5
Φ21.8	1,5
	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ21.7→2.7.6	0,6	2,65	1,59
Φ21.8→2.7.6	0,6	20,00	12

ΣΥΝΟΛΟ 13,59 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
Φ21.7	0,6	1,15	0,69
Φ21.8	0,6	1,15	0,69
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 1,38 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ21.7→2.7.6	0	0,79	2,65	0,6	0,63
Φ21.8→2.7.6	0	0,79	20,00	0,6	4,74
ΣΥΝΟΛΟ					5,37 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
Φ21.7→2.7.6	0,3	0,3	2,65	0,6	0,48
Φ21.8→2.7.6	0,3	0,3	20,00	0,6	3,6
ΣΥΝΟΛΟ					4,08 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
Φ21.7→2.7.6	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
Φ21.8→2.7.6	0,16	0,51	20,00	0,6	5,72
ΣΥΝΟΛΟ					6,48 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
Φ21.7	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ21.8	0	0,15	1,2	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	
Φ21.7	1	
Φ21.8	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	
Φ21.7→2.7.6	2,65	
Φ21.8→2.7.6	20,00	
ΣΥΝΟΛΟ		22,65 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ21.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.7	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.8	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	1
Φ21.8	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	3
Φ21.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	1
Φ21.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	2
Φ21.8	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

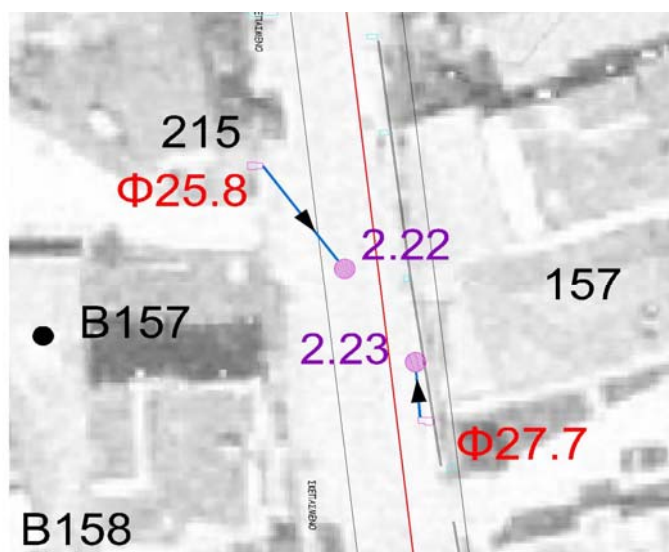
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	1
Φ21.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.7	1
Φ21.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ25.8	III	215	Παπαδημητρίου Αθανάσιος	-	181

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
Φ25.8→2.22	0,9	1,9	10,00	0,6	10,04
ΣΥΝΟΛΟ					10,04 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
Φ25.8→2.22	0,6	10,00	6
ΣΥΝΟΛΟ			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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ25.8→2.22	0	0,79	10,00	0,6	2,37
ΣΥΝΟΛΟ					2,37 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
Φ25.8→2.22	0,3	0,3	10,00	0,6	1,8
ΣΥΝΟΛΟ					1,8 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
Φ25.8→2.22	0,16	0,51	10,00	0,6	2,86
ΣΥΝΟΛΟ					2,86 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
Φ25.8	0	0,15	1,2	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
Φ25.8	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
Φ25.8→2.22	10,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	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
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ25.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.8	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

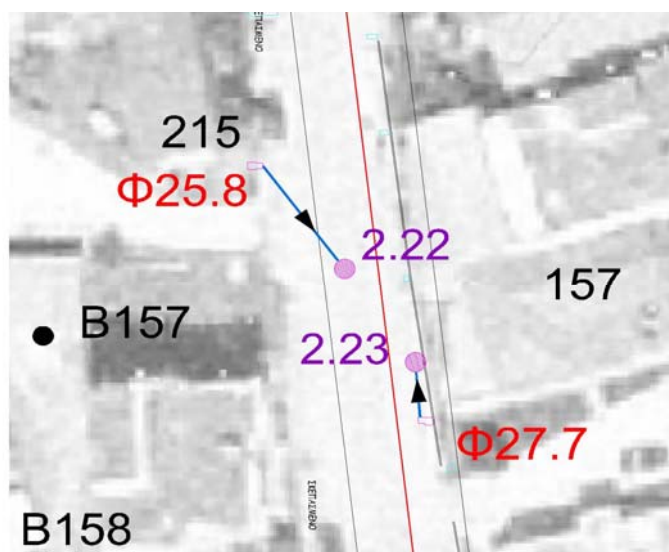
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.8	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ27.7	IV	155	Κετσιτζή Ευθυμία	2591041927	166

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
Φ27.7→2.23	0,9	1,9	4,35	0,6	5,29
ΣΥΝΟΛΟ					5,29 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
Φ27.7→2.23	0,6	4,35	2,61
ΣΥΝΟΛΟ			2,61 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	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ27.7→2.23	0	0,79	4,35	0,6	1,03
ΣΥΝΟΛΟ					1,03 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
Φ27.7→2.23	0,3	0,3	4,35	0,6	0,78
ΣΥΝΟΛΟ					0,78 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
Φ27.7→2.23	0,16	0,51	4,35	0,6	1,24
ΣΥΝΟΛΟ					1,24 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
Φ27.7	0	0,15	1,2	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	
Φ27.7	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	
Φ27.7→2.23	4,35	
ΣΥΝΟΛΟ		4,35 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ27.7	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.7	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

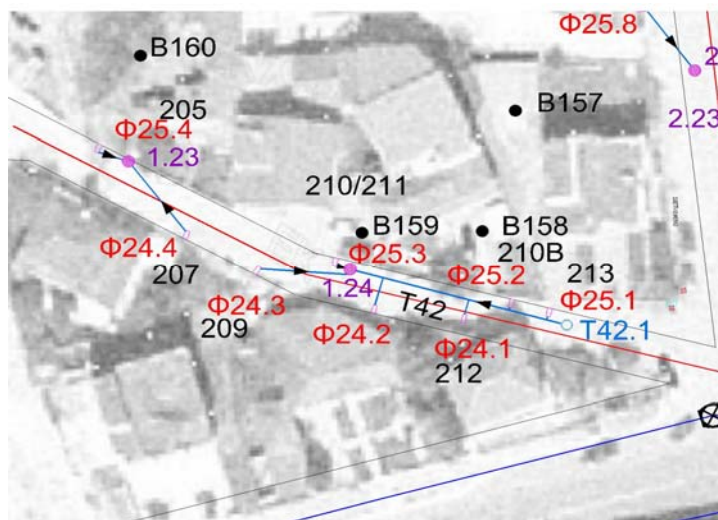
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.7	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T42	Φ25.1	II	213	Χατζηευστρατίου Αριστ.	6936169531	174
	Φ25.2	II	210B	Αργυρέλης Απόστολος	2591041970	175
	Φ24.1	II	121	Μάλιος Νικόλας	2591041913	182
	Φ24.2	II	-	Κοινότητα	-	183
-	Φ24.3	IV	209	-	-	184
-	Φ25.3	IV	211	Αργυρέλης Δημήτριος	2591041279	176

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
Φ25.1→T42	0,90	1,54	0,45	0,6	1,97
Φ25.2→T42	0,90	1,61	0,35	0,6	1,90
Φ24.1→T42	0,90	1,68	2,00	0,6	3,19
Φ24.2→T42	0,90	1,84	3,75	0,6	4,72
T42.1→1.24	1,50	1,90	27,30	0,7	35,06
Φ24.3→1.24	0,90	1,90	10,55	0,6	10,50
Φ25.3→1.24	0,90	1,90	1,75	0,6	3,11

ΣΥΝΟΛΟ 60,45 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
	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ25.1→T42	0,6	0,45	0,27
Φ25.2→T42	0,6	0,35	0,21
Φ24.1→T42	0,6	2,00	1,20
Φ24.2→T42	0,6	3,75	2,25
T42.1→1.24	0,7	27,30	19,11
Φ24.3→1.24	0,6	10,55	6,33
Φ25.3→1.24	0,6	1,75	1,05

ΣΥΝΟΛΟ 30,42 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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→T42	0,00	0,43	0,45	0,6	0,06
Φ25.2→T42	0,00	0,50	0,35	0,6	0,05
Φ24.1→T42	0,00	0,57	2,00	0,6	0,34
Φ24.2→T42	0,00	0,73	3,75	0,6	0,82
T42.1→1.24	0,49	0,70	27,30	0,7	11,37
Φ24.3→1.24	0,00	0,79	10,55	0,6	2,50
Φ25.3→1.24	0,00	0,79	1,75	0,6	0,41
ΣΥΝΟΛΟ					15,55 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
Φ25.1→T42	0,3	0,3	0,45	0,6	0,08
Φ25.2→T42	0,3	0,3	0,35	0,6	0,06
Φ24.1→T42	0,3	0,3	2,00	0,6	0,36
Φ24.2→T42	0,3	0,3	3,75	0,6	0,68
T42.1→1.24	0,3	0,3	27,30	0,7	5,73
Φ24.3→1.24	0,3	0,3	10,55	0,6	1,90
Φ25.3→1.24	0,3	0,3	1,75	0,6	0,32
ΣΥΝΟΛΟ					9,13 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	L	b	V
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1→T42	0,16	0,51	0,45	0,6	0,13
Φ25.2→T42	0,16	0,51	0,35	0,6	0,10
Φ24.1→T42	0,16	0,51	2,00	0,6	0,57
Φ24.2→T42	0,16	0,51	3,75	0,6	1,07
T42.1→1.24	0,20	0,60	27,30	0,7	10,61
Φ24.3→1.24	0,16	0,51	10,55	0,6	3,02
Φ25.3→1.24	0,16	0,51	1,75	0,6	0,50

ΣΥΝΟΛΟ 16 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής	b	V
	D	h	L	b	V
	m	m	m	m	m ³
Φ25.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ25.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.1	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ24.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ25.3	0	0,15	1,2	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
Φ25.1	1
Φ25.2	1
Φ24.1	1
Φ24.2	1
Φ24.3	1
Φ25.3	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
Φ25.1→T42	0,45
Φ25.2→T42	0,35
Φ24.1→T42	2,00
Φ24.2→T42	3,75
Φ24.3→1.24	10,55
Φ25.3→1.24	1,75

ΣΥΝΟΛΟ 18,85 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
T42.1→1.24	27,30

ΣΥΝΟΛΟ 27,30 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1→T42	1
Φ25.2→T42	1
Φ24.1→T42	1
Φ24.2→T42	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T42.1	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
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
Φ24.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.1	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ24.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ25.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.3	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ

NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1
Φ24.1	1
Φ24.2	1
Φ24.3	0
Φ25.3	0

ΣΥΝΟΛΟ 4 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
Φ24.1	3
Φ24.2	3
Φ24.3	3
Φ25.3	3
ΣΥΝΟΛΟ	18 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
Φ24.1	1
Φ24.2	1
Φ24.3	1
Φ25.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 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
Φ24.1	2
Φ24.2	2
Φ24.3	2
Φ25.3	2
ΣΥΝΟΛΟ	12 τεμ

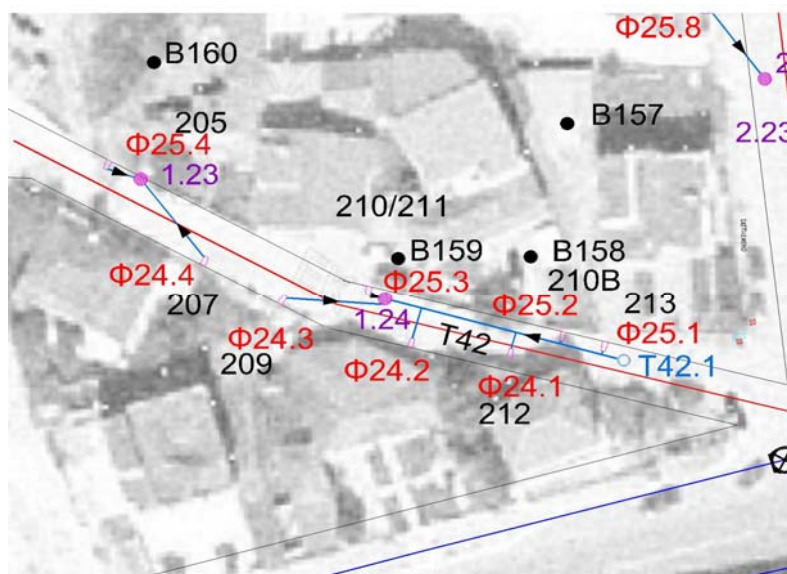
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1
Φ24.1	1
Φ24.2	1
Φ24.3	1
Φ25.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ25.1	1
Φ25.2	1
Φ24.1	1
Φ24.2	1
Φ24.3	1
Φ25.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.4	IV	207	Γκουλέλας Βασίλειος	6973024829	185
-	Φ25.4	IV	205	Χουίδης (απεβίωσε)	-	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
Φ24.4→1.23	0,9	1,9	11,60	0,6	11,38
Φ25.4→1.23	0,9	1,9	3,85	0,6	4,87

ΣΥΝΟΛΟ 16,25 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
	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

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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ24.4→1.23	0	0,79	11,60	0,6	2,75
Φ25.4→1.23	0	0,79	3,85	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					3,66 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
Φ24.4→1.23	0,3	0,3	11,60	0,6	2,09
Φ25.4→1.23	0,3	0,3	3,85	0,6	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					2,78 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
Φ24.4→1.23	0,16	0,51	11,60	0,6	3,32
Φ25.4→1.23	0,16	0,51	3,85	0,6	1,1
ΣΥΝΟΛΟ					4,42 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
Φ24.4	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ25.4	0	0,15	1,2	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	
Φ24.4	1	
Φ25.4	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	
Φ24.4→1.23	11,60	
Φ25.4→1.23	3,85	
ΣΥΝΟΛΟ		15,45 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	
-		
-		
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ24.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ25.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ25.4	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	0
Φ25.4	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	3
Φ25.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	1
Φ25.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	2
Φ25.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

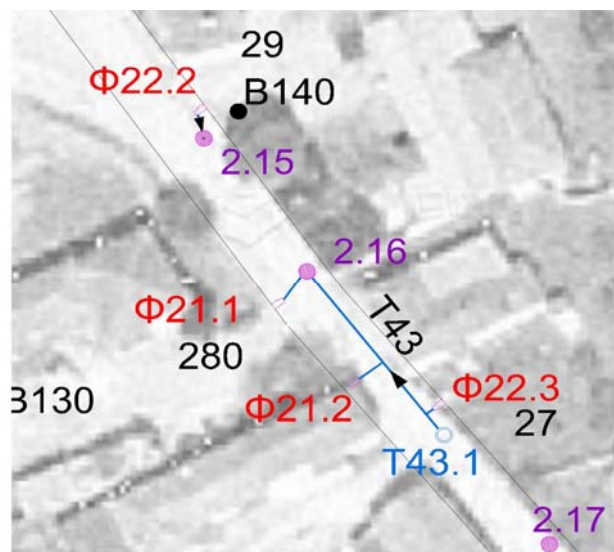
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	1
Φ25.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.4	1
Φ25.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ22.2	IV	29	Τσαμπάζης Γεώργιος	2591041081	154

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
Φ22.2→2.15	0,9	1,9	2,30	0,6	3,57
ΣΥΝΟΛΟ					3,57 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.2→2.15	0,6	2,30	1,38
ΣΥΝΟΛΟ			1,38 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ22.2→2.15	0	0,79	2,30	0,6	0,55
ΣΥΝΟΛΟ					0,55 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
Φ22.2→2.15	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
ΣΥΝΟΛΟ					0,41 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
Φ22.2→2.15	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
ΣΥΝΟΛΟ					0,66 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
Φ22.2	0	0,15	1,2	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
Φ22.2	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
Φ22.2→2.15	2,30
ΣΥΝΟΛΟ	
	2,3 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
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ22.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.2	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

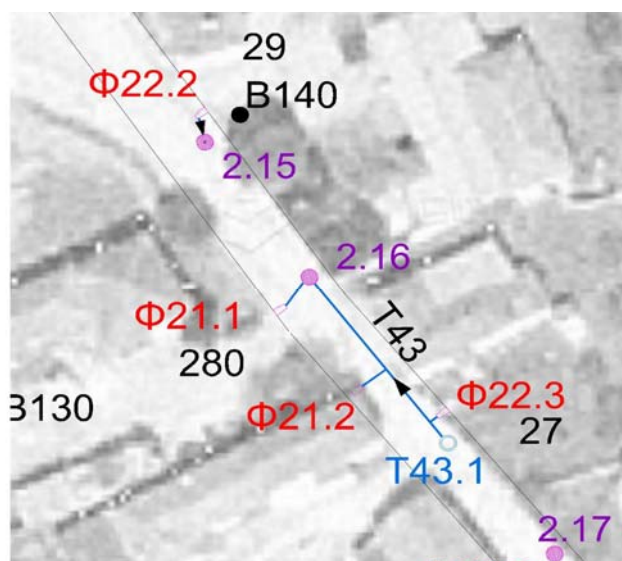
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.2	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T43	Φ22.3	II	27	Χατζησπύρου Δάφνη	-	155
	Φ21.2	II	-	-	-	143
-	Φ21.1	III	280	Μπατάνης Βασίλειος	2591041625	142

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→T43	0,90	1,55	0,80	0,6	2,23
Φ21.2→T43	0,90	1,68	2,65	0,6	3,69
T43.1→2.16	1,50	1,90	19,80	0,7	26,14
Φ21.1→2.16	0,90	1,90	3,45	0,6	4,54
ΣΥΝΟΛΟ					36,6 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	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→T43	0,6	0,80	0,48
Φ21.2→T43	0,6	2,65	1,59
T43.1→2.16	0,7	19,80	13,86
Φ21.1→2.16	0,6	3,45	2,07
ΣΥΝΟΛΟ			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
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ22.3→T43	0,00	0,44	0,80	0,6	0,11
Φ21.2→T43	0,00	0,57	2,65	0,6	0,45
T43.1→2.16	0,30	0,70	19,80	0,7	6,93
Φ21.1→2.16	0,00	0,79	3,45	0,6	0,82
ΣΥΝΟΛΟ					8,31 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
Φ22.3→T43	0,30	0,30	0,80	0,6	0,14
Φ21.2→T43	0,30	0,30	2,65	0,6	0,48
T43.1→2.16	0,30	0,30	19,80	0,7	4,16
Φ21.1→2.16	0,30	0,30	3,45	0,6	0,62
ΣΥΝΟΛΟ					0,62 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3→T43	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Φ21.2→T43	0,16	0,51	2,65	0,6	0,76
T43.1→2.16	0,20	0,60	19,80	0,7	7,69
Φ21.1→2.16	0,16	0,51	3,45	0,6	0,99
ΣΥΝΟΛΟ					0,99 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ22.3	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.2	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.1	0,00	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
Φ22.3	1
Φ21.2	1
Φ21.1	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
Φ22.3→T43	0,80
Φ21.2→T43	2,65
Φ21.1→2.16	3,45
ΣΥΝΟΛΟ 6,90 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
T43.1→2.16	19,80
ΣΥΝΟΛΟ 19,80 m	

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3→T43	1
Φ21.2→T43	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T43.1	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
Φ21.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.1	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
Φ22.3	1
Φ21.2	1
Φ21.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	3
Φ21.2	3
Φ21.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ21.2	1
Φ21.1	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	2
Φ21.2	2
Φ21.1	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

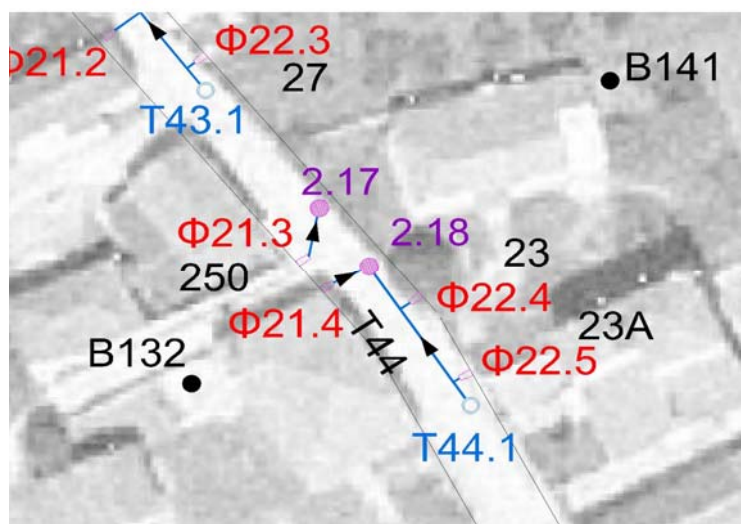
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ21.2	1
Φ21.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.3	1
Φ21.2	1
Φ21.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ21.3	III	250	Εξηναβελόνης Βασίλειος	2591042196	144

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
Φ21.3→2.17	0,9	1,9	4,40	0,6	5,33
ΣΥΝΟΛΟ					5,33 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
Φ21.3→2.17	0,6	4,40	2,64
ΣΥΝΟΛΟ			2,64 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ21.3→2.17	0	0,79	4,40	0,6	1,04
ΣΥΝΟΛΟ					1,04 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
Φ21.3→2.17	0,3	0,3	4,40	0,6	0,79
ΣΥΝΟΛΟ					0,79 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
Φ21.3→2.17	0,16	0,51	4,40	0,6	1,26
ΣΥΝΟΛΟ					1,26 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
Φ21.3	0	0,15	1,2	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	
Φ21.3	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	
Φ21.3→2.17	4,40	
ΣΥΝΟΛΟ		4,4 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	
-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ21.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.3	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

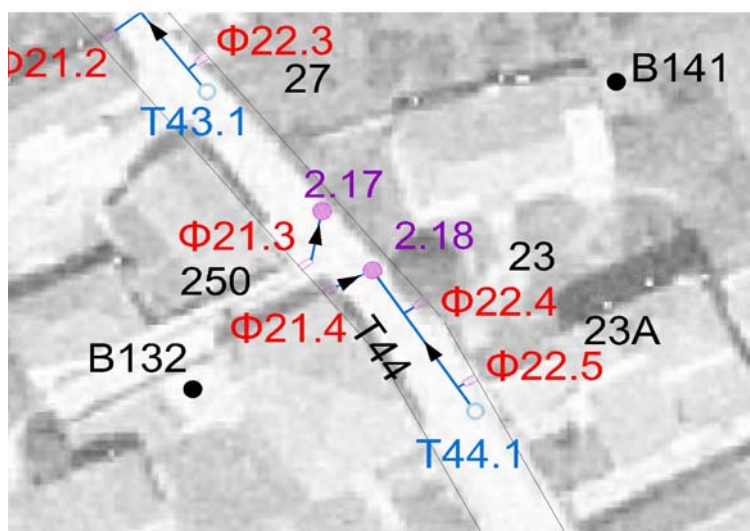
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ21.3	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T44	Φ22.5	II	23A	Μπατιρίδης Ηρακλής	6986880124	157
	Φ22.4	II	23	Σακελλαρίδου Βασιλική	6987602308	156
-	Φ21.4	IV	-	Αραμπίδης	-	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
Φ22.5→T44	0,90	1,57	0,60	0,6	2,08
Φ22.4→T44	0,90	1,78	1,00	0,6	2,44
T44.1→2.18	1,50	1,90	14,90	0,7	20,31
Φ21.4→2.18	0,90	1,90	3,30	0,6	4,41
ΣΥΝΟΛΟ					29,24 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.5→T44	0,6	0,60	0,36
Φ22.4→T44	0,6	1,00	0,60
T44.1→2.18	0,7	14,90	10,43
Φ21.4→2.18	0,6	3,30	1,98
ΣΥΝΟΛΟ			13,37 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ22.5→T44	0,00	0,46	0,60	0,6	0,08
Φ22.4→T44	0,00	0,67	1,00	0,6	0,20
T44.1→2.18	0,30	0,70	14,90	0,7	5,22
Φ21.4→2.18	0,00	0,79	3,30	0,6	0,78
ΣΥΝΟΛΟ					6,28 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
Φ22.5→T44	0,30	0,30	0,60	0,6	0,11
Φ22.4→T44	0,30	0,30	1,00	0,6	0,18
T44.1→2.18	0,30	0,30	14,90	0,7	3,13
Φ21.4→2.18	0,30	0,30	3,30	0,6	0,59
ΣΥΝΟΛΟ					0,29 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ22.5→T44	0,16	0,51	0,60	0,6	0,17
Φ22.4→T44	0,16	0,51	1,00	0,6	0,29
T44.1→2.18	0,20	0,60	14,90	0,7	5,79
Φ21.4→2.18	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
ΣΥΝΟΛΟ					0,46 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ22.5	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ22.4	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.4	0,00	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
Φ22.5	1
Φ22.4	1
Φ21.4	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
Φ22.5→T44	0,60
Φ22.4→T44	1,00
Φ21.4→2.18	3,30
ΣΥΝΟΛΟ 4,90 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
T44.1→2.18	14,90
ΣΥΝΟΛΟ 14,90 m	

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5→T44	1
Φ22.4→T44	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T44.1	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
Φ22.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.5	400x400	B 125	1	12	12
Φ22.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.4	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	1
Φ22.4	1
Φ21.4	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	3
Φ22.4	3
Φ21.4	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	1
Φ22.4	1
Φ21.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	2
Φ22.4	2
Φ21.4	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

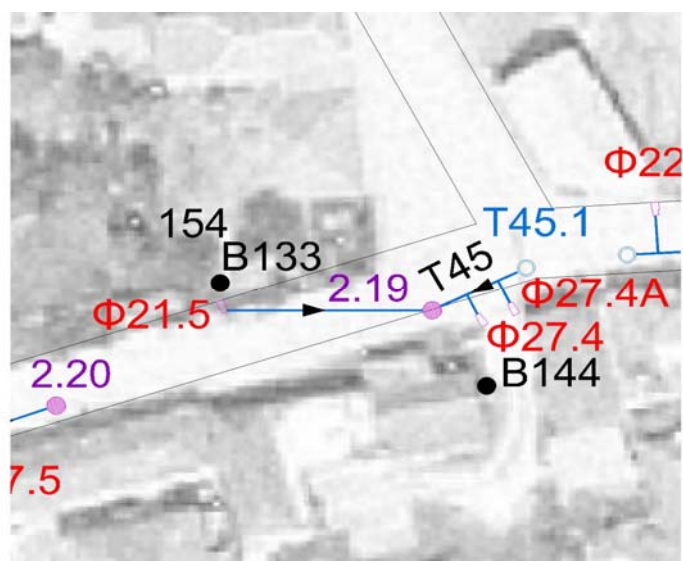
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	1
Φ22.4	1
Φ21.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.5	1
Φ22.4	1
Φ21.4	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T45	Φ27.4	II	-	Ακατοίκητο	6986880124	162
	Φ27.4A	II	-	Ακατοίκητο	6987602308	163
-	Φ21.5	IV	154	Καραντωνίου Αγαπητός	-	145

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
Φ27.4A→T45	0,90	1,62	2,15	0,6	3,26
Φ27.4→T45	0,90	1,75	1,93	0,6	3,17
T45.1→2.19	1,50	1,90	8,35	0,7	12,51
Φ21.5→2.19	0,90	1,90	16,45	0,6	15,46
ΣΥΝΟΛΟ					34,4 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.4A→T45	0,6	2,15	1,29
Φ27.4→T45	0,6	1,93	1,16
T45.1→2.19	0,7	8,35	5,85
Φ21.5→2.19	0,6	16,45	9,87
ΣΥΝΟΛΟ			18,17 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ27.4A→T45	0,00	0,51	2,15	0,6	0,33
Φ27.4→T45	0,00	0,64	1,93	0,6	0,37
T45.1→2.19	0,30	0,70	8,35	0,7	2,92
Φ21.5→2.19	0,00	0,79	16,45	0,6	3,90
ΣΥΝΟΛΟ					7,52 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
Φ27.4A→T45	0,30	0,30	2,15	0,6	0,39
Φ27.4→T45	0,30	0,30	1,93	0,6	0,35
T45.1→2.19	0,30	0,30	8,35	0,7	1,75
Φ21.5→2.19	0,30	0,30	16,45	0,6	2,96
ΣΥΝΟΛΟ					0,74 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ27.4A→T45	0,16	0,51	2,15	0,6	0,61
Φ27.4→T45	0,16	0,51	1,93	0,6	0,55
T45.1→2.19	0,20	0,60	8,35	0,7	3,24
Φ21.5→2.19	0,16	0,51	16,45	0,6	4,7
ΣΥΝΟΛΟ					1,16 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ27.4	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ27.4A	0,00	0,15	1,20	0,6	0,11
Φ21.5	0,00	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
Φ27.4	1
Φ27.4A	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
Φ27.4A→T45	2,15
Φ27.4→T45	1,93
Φ21.5→2.19	16,45
ΣΥΝΟΛΟ 20,53 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→2.19	8,35
ΣΥΝΟΛΟ 8,35 m	

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4A→T45	1
Φ27.4→T45	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T45.1	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
Φ27.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.4A	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.4A	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4	1
Φ27.4A	1
Φ21.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

Επέκταση φρεατίου

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4	3
Φ27.4A	3
Φ21.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4	1
Φ27.4Α	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
Φ27.4	2
Φ27.4Α	2
Φ21.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

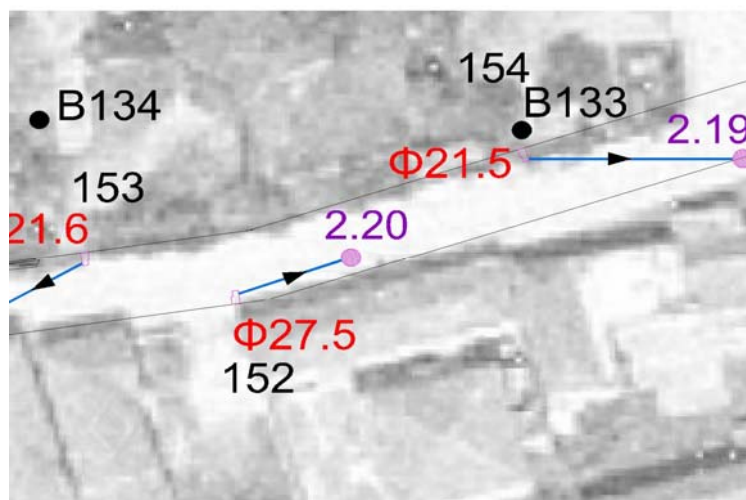
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4	1
Φ27.4Α	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.4	1
Φ27.4Α	1
Φ21.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ27.5	IV	152	Μπουντρούδης Γεώργιος	2591041915	164

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
Φ27.5→2.20	0,9	1,9	9,15	0,6	9,32
ΣΥΝΟΛΟ					9,32 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
Φ27.5→2.20	0,6	9,15	5,49
ΣΥΝΟΛΟ			5,49 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 m²

- 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 m²

- 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 m³

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
Φ27.5→2.20	0	0,79	9,15	0,6	2,17
ΣΥΝΟΛΟ					2,17 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
Φ27.5→2.20	0,3	0,3	9,15	0,6	1,65
ΣΥΝΟΛΟ					1,65 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
Φ27.5→2.20	0,16	0,51	9,15	0,6	2,62
ΣΥΝΟΛΟ					2,62 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
Φ27.5	0	0,15	1,2	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	
Φ27.5	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	
Φ27.5→2.20	9,15	
ΣΥΝΟΛΟ		9,15 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ27.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.5	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

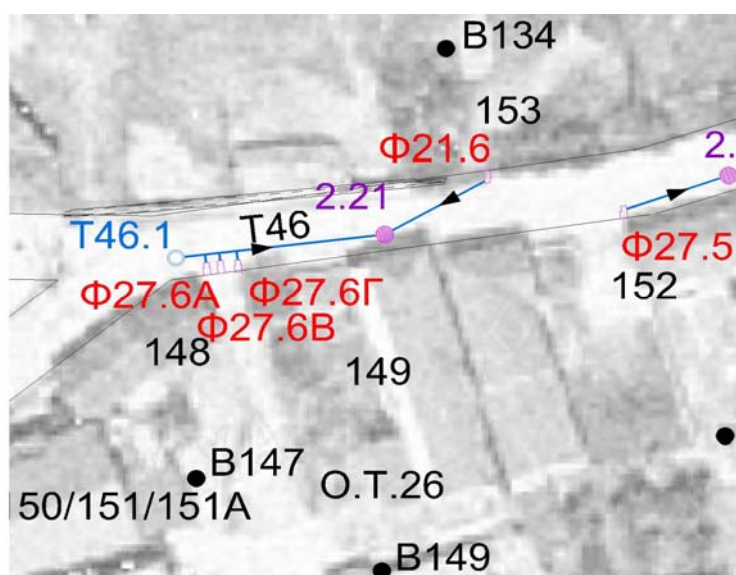
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T46	Φ27.6A	II	148	Καρακάσης Στέλιος του Κ.	2591041086	165
	Φ27.6B	II	150/151/151A	Τσακιρίδη Κων/να	2591041086	165
	Φ27.6Γ	II	149	Καρακάσης Χρήστος	-	165
-	Φ21.6	IV	153	Καβούνης Δημήτριος	6978221410	146

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
Φ27.6Α→Τ46	0,90	1,56	0,70	0,6	2,15
Φ27.6Β→Τ46	0,90	1,58	0,70	0,6	2,16
Φ27.6Γ→Τ46	0,90	1,62	0,80	0,6	2,24
Τ46.1→2.21	1,50	1,90	18,10	0,7	24,11
Φ21.6→2.21	0,90	1,90	9,80	0,6	9,87

ΣΥΝΟΛΟ 40,53 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
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.6Α→Τ46	0,6	0,70	0,42
Φ27.6Β→Τ46	0,6	0,70	0,42
Φ27.6Γ→Τ46	0,6	0,80	0,48
Τ46.1→2.21	0,7	18,10	12,67
Φ21.6→2.21	0,6	9,80	5,88

ΣΥΝΟΛΟ 19,87 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ27.6Α→Τ46	0	0,45	0,70	0,6	0,09
Φ27.6Β→Τ46	0	0,47	0,70	0,6	0,10
Φ27.6Γ→Τ46	0	0,51	0,80	0,6	0,12
T46.1→2.21	0,3	0,70	18,10	0,7	6,34
Φ21.6→2.21	0	0,79	9,80	0,6	2,32
ΣΥΝΟΛΟ					8,97 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
Φ27.6Α→Τ46	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
Φ27.6Β→Τ46	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
Φ27.6Γ→Τ46	0,3	0,3	0,80	0,6	0,14
T46.1→2.21	0,3	0,3	18,10	0,7	3,80
Φ21.6→2.21	0,3	0,3	9,80	0,6	1,76
ΣΥΝΟΛΟ					5,96 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
Φ27.6Α→Τ46	0,16	0,51	0,70	0,6	0,20
Φ27.6Β→Τ46	0,16	0,51	0,70	0,6	0,20
Φ27.6Γ→Τ46	0,16	0,51	0,80	0,6	0,23
Τ46.1→2.21	0,20	0,60	18,10	0,7	7,03
Φ21.6→2.21	0,16	0,51	9,80	0,6	2,80

ΣΥΝΟΛΟ 10,46 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
Φ27.6Α	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.6Β	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.6Γ	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ21.6	0	0,15	1,2	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
Φ27.6Α	1
Φ27.6Β	1
Φ27.6Γ	1
Φ21.6	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
Φ27.6Α→Τ46	0,70
Φ27.6Β→Τ46	0,70
Φ27.6Γ→Τ46	0,80
Φ21.6→2.21	9,80

ΣΥΝΟΛΟ 12 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
Τ46.1→2.21	18,10

ΣΥΝΟΛΟ 18,10 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α→T46	1
Φ27.6Β→T46	1
Φ27.6Γ→T46	1

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T46.1	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
Φ27.6Α	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.6Α	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.6Β	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.6Β	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.6Γ	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.6Γ	400x400	B 125	1	12	12
Φ21.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ21.6	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
Φ27.6Α	1
Φ27.6Β	1
Φ27.6Γ	1
Φ21.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α	3
Φ27.6Β	3
Φ27.6Γ	3
Φ21.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α	1
Φ27.6Β	1
Φ27.6Γ	1
Φ21.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α	2
Φ27.6Β	2
Φ27.6Γ	2
Φ21.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α	1
Φ27.6Β	1
Φ27.6Γ	1
Φ21.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

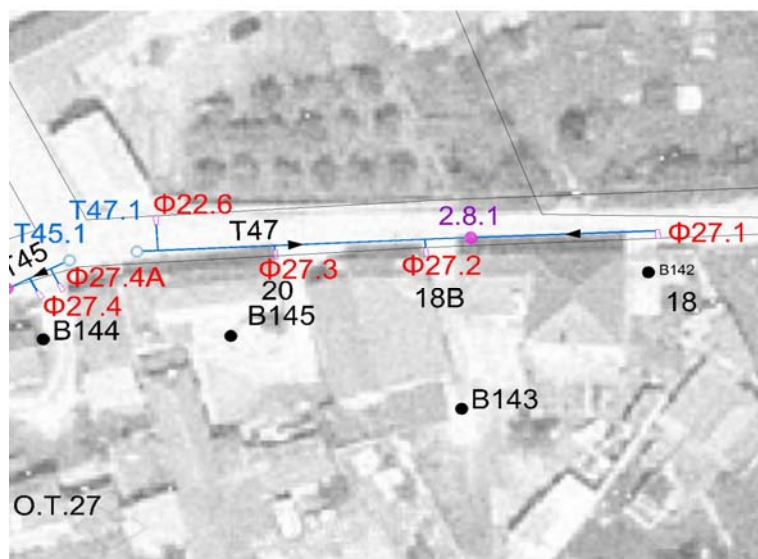
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.6Α	1
Φ27.6Β	1
Φ27.6Γ	1
Φ21.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ27.1	IV	18	Εξηναβελόνης Δημήτριος	-	159
	Φ27.2	II	18B	Εξηναβελόνη Αναστασία	-	160
T47	Φ27.3	II	20	Εξηναβελώνης Χρήστος	6970488800	161
	Φ22.6	II	-	-	-	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
Φ22.6→T47	0,90	1,53	3,30	0,6	4,04
Φ27.3→T47	0,90	1,67	0,55	0,6	2,06
Φ27.2→T47	0,90	1,85	1,10	0,6	2,55
T47.1→2.8.1	1,50	1,90	40,00	0,7	50,17
Φ27.1→2.8.1	0,90	1,90	22,20	0,6	20,29

ΣΥΝΟΛΟ 79,11 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
	0	0	0
	0	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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ22.6→T47	0,6	3,30	1,98
Φ27.3→T47	0,6	0,55	0,33
Φ27.2→T47	0,6	1,10	0,66
T47.1→2.8.1	0,7	40,00	28,00
Φ27.1→2.8.1	0,6	22,20	13,32

ΣΥΝΟΛΟ 44,29 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ22.6→T47	0	0,42	3,30	0,6	0,42
Φ27.3→T47	0	0,56	0,55	0,6	0,09
Φ27.2→T47	0	0,74	1,10	0,6	0,24
T47.1→2.8.1	0,3	0,70	40,00	0,7	14,00
Φ27.1→2.8.1	0	0,79	22,20	0,6	5,26
ΣΥΝΟΛΟ					20,01 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
Φ22.6→T47	0,3	0,3	3,30	0,6	0,59
Φ27.3→T47	0,3	0,3	0,55	0,6	0,10
Φ27.2→T47	0,3	0,3	1,10	0,6	0,20
T47.1→2.8.1	0,3	0,3	40,00	0,7	8,40
Φ27.1→2.8.1	0,3	0,3	22,20	0,6	4,00
ΣΥΝΟΛΟ					13,29 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
Φ22.6→T47	0,16	0,51	3,30	0,6	0,94
Φ27.3→T47	0,16	0,51	0,55	0,6	0,16
Φ27.2→T47	0,16	0,51	1,10	0,6	0,31
T47.1→2.8.1	0,20	0,60	40,00	0,7	15,54
Φ27.1→2.8.1	0,16	0,51	22,20	0,6	6,35
ΣΥΝΟΛΟ					23,3 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
Φ22.6	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.1	0	0,15	1,2	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
Φ22.6	1
Φ27.3	1
Φ27.2	1
Φ27.1	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
Φ22.6→T47	3,30
Φ27.3→T47	0,55
Φ27.2→T47	1,10
Φ27.1→2.8.1	22,20
ΣΥΝΟΛΟ 27,15 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
T47.1→2.8.1	40,00
ΣΥΝΟΛΟ 40,00 m	

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6→T47	1
Φ27.3→T47	1
Φ27.2→T47	1

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T47.1	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
Φ22.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ22.6	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.3	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.3	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.2	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.2	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.1	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
Φ22.6	1
Φ27.3	1
Φ27.2	1
Φ27.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6	3
Φ27.3	3
Φ27.2	3
Φ27.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 12 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6	1
Φ27.3	1
Φ27.2	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6	2
Φ27.3	2
Φ27.2	2
Φ27.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6	1
Φ27.3	1
Φ27.2	1
Φ27.1	1

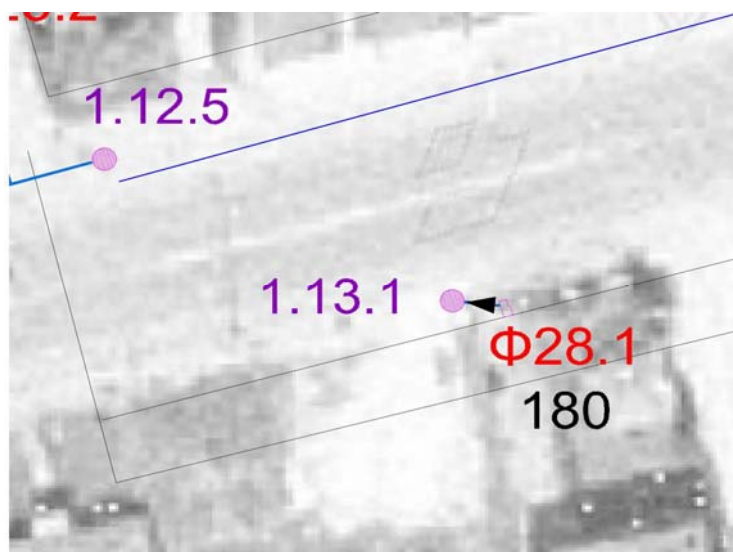
ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ22.6	1
Φ27.3	1
Φ27.2	1
Φ27.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.1	IV	180	Μιχαηλίδης Κων/νος	-	234

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
Φ28.1→1.13.1	0,9	1,9	3,00	0,6	4,16
ΣΥΝΟΛΟ					4,16 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
Φ28.1→1.13.1	0,6	2,00	1,2
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
-	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
Φ28.1→1.13.1	0,6	1,00	0,6
ΣΥΝΟΛΟ			0,6 m²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ28.1→1.13.1	0,6	0,2	1	0,12
ΣΥΝΟΛΟ				0,12 m³

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
Φ28.1→1.13.1	0,2	0,89	3,00	0,6	0,98
ΣΥΝΟΛΟ					0,98 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
Φ28.1→1.13.1	0,3	0,3	3,00	0,6	0,54
ΣΥΝΟΛΟ					0,54 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
Φ28.1→1.13.1	0,16	0,51	3,00	0,6	0,86
ΣΥΝΟΛΟ					0,86 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
Φ28.1	0	0,15	1,2	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	
Φ28.1	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	
Φ28.1→1.13.1	3,00	
ΣΥΝΟΛΟ		3 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.1	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.1	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

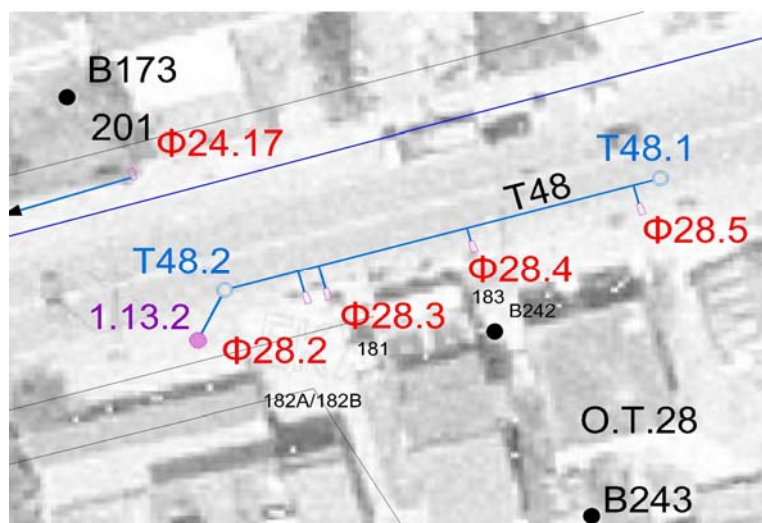
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.1	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣΗ Σ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T48	Φ28.2	II	182A/182B	Σκαμάγκης	6974398711	235
	Φ28.3	II	181	Σκαμάγκης	-	235
	Φ28.4	I	183	Βουρβούλης Δημήτριος	-	236
	Φ28.5	II	-	Τσομπάνη	-	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
Φ28.5→T48	0,90	1,52	1,80	0,6	2,94
Φ28.4→T48	0,90	1,66	1,30	0,6	2,64
Φ28.3→T48	0,90	1,78	2,30	0,6	3,49
Φ28.2→T48	0,90	1,79	2,10	0,6	3,33
T48.1→T48.2	1,50	1,85	40,70	0,7	50,29
T48.2→1.13.2	1,85	1,90	5,45	0,7	10,27

ΣΥΝΟΛΟ 72,96 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.4	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0,69 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ28.4	1
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.5→T48	0,6	1,80	1,08
Φ28.4→T48	0,6	1,30	0,78
Φ28.4→T48	0,6	2,30	1,38
Φ28.2→T48	0,6	2,10	1,26
T48.1→T48.2	0,7	40,70	28,49
T48.2→1.13.2	0,7	5,45	3,82

ΣΥΝΟΛΟ 36,81 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
Φ28.4	0,6	1,15	0,69
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,69 m²

- 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
Φ28.5	0,6	1	0,6
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,6 m²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ28.5	0,6	0,2	1	0,12
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,12 m³	

- 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
Φ28.5→T48	0	0,41	1,80	0,6	0,22
Φ28.4→T48	0	0,55	1,30	0,6	0,21
Φ28.3→T48	0,2	0,77	2,30	0,6	0,67
Φ28.2→T48	0,2	0,78	2,10	0,6	0,62
T48.1→T48.2	0,3	0,65	40,70	0,7	13,53
T48.2→1.13.2	0,65	0,70	5,45	0,7	2,58
ΣΥΝΟΛΟ				17,83 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
Φ28.5→T48	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ28.4→T48	0,3	0,3	1,30	0,6	0,23
Φ28.3→T48	0,3	0,3	2,30	0,6	0,41
Φ28.2→T48	0,3	0,3	2,10	0,6	0,38
T48.1→T48.2	0,3	0,3	40,70	0,7	8,55
T48.2→1.13.2	0,3	0,3	5,45	0,7	1,14
ΣΥΝΟΛΟ				11,03 m³	

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ28.5→T48	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ28.4→T48	0,16	0,51	1,30	0,6	0,37
Φ28.3→T48	0,16	0,51	2,30	0,6	0,66
Φ28.2→T48	0,16	0,51	2,10	0,6	0,6
T48.1→T48.2	0,20	0,60	40,70	0,7	15,82
T48.2→1.13.2	0,20	0,60	5,45	0,7	2,12

ΣΥΝΟΛΟ 20,08 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ28.2	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.3	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.4	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.5	0	0,15	1,2	0,7	0,13

ΣΥΝΟΛΟ 0,46 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
Φ28.4	1
Φ28.5	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
Φ28.5→T48	1,80
Φ28.4→T48	1,30
Φ28.3→T48	2,30
Φ28.2→T48	2,10

ΣΥΝΟΛΟ 7,5 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
T48.1→T48.2	40,70
T48.2→1.13.2	5,45

ΣΥΝΟΛΟ 46,15 m

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

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.5→T48	1
Φ28.4→T48	1
Φ28.3→T48	1
Φ28.2→T48	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T48.1	1
T48.2	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
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
Φ28.4	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.4	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.5	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.5	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.4	1
Φ28.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	3
Φ28.3	3
Φ28.4	3
Φ28.5	3
ΣΥΝΟΛΟ	12 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
Φ28.4	1
Φ28.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 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
Φ28.4	2
Φ28.5	2
ΣΥΝΟΛΟ	8 τεμ

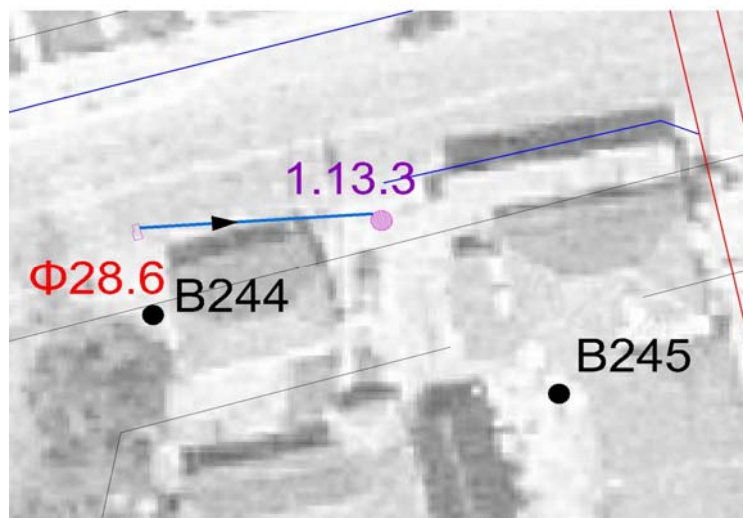
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.4	1
Φ28.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.2	1
Φ28.3	1
Φ28.4	1
Φ28.5	1
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.6	IV	-	-	-	238

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
Φ28.6→1.13.3	0,9	1,9	16,80	0,6	15,75
ΣΥΝΟΛΟ					15,75 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	
Φ28.6→1.13.3	1	
ΣΥΝΟΛΟ		1 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.6→1.13.3	0,6	15,80	9,48
ΣΥΝΟΛΟ			9,48 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
-	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
Φ28.6→1.13.3	0,6	1,15	0,69
ΣΥΝΟΛΟ			0,69 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

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
Φ28.6→1.13.3	0,2	0,89	16,80	0,6	5,49
ΣΥΝΟΛΟ					5,49 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
Φ28.6→1.13.3	0,3	0,3	16,80	0,6	3,02
ΣΥΝΟΛΟ					3,02 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
Φ28.6→1.13.3	0,16	0,51	16,80	0,6	4,8
ΣΥΝΟΛΟ					4,8 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
Φ28.6	0	0,15	1,2	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	
Φ28.6	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	
Φ28.6→1.13.3	16,80	
ΣΥΝΟΛΟ		16,8 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 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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.6	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.6	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

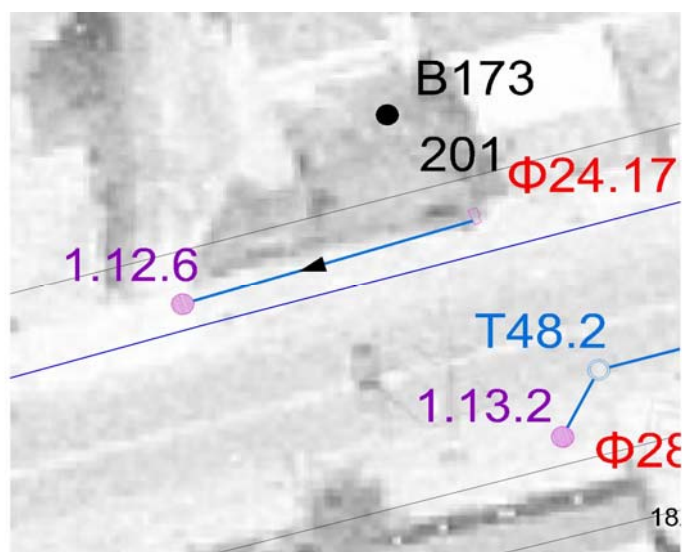
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.6	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ24.17	IV	201	Σκαρλάτος Κων/νος	6974372600	198

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
Φ24.17→1.12.6	0,9	1,9	20,50	0,6	18,86

ΣΥΝΟΛΟ 18,86 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
Φ24.17→1.12.6	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ24.17→1.12.6	0,6	20,50	12,3

ΣΥΝΟΛΟ 12,3 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
-	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
Φ24.17→1.12.6	0,6	1,15	0,69

ΣΥΝΟΛΟ 0,69 m²

- 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m³

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
Φ24.17→1.12.6	0,2	0,79	20,50	0,6	6,09
ΣΥΝΟΛΟ					6,09 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
Φ24.17→1.12.6	0,3	0,3	20,50	0,6	3,69
ΣΥΝΟΛΟ					3,69 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
Φ24.17→1.12.6	0,16	0,51	20,50	0,6	5,86
ΣΥΝΟΛΟ					5,86 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
Φ24.17	0	0,15	1,2	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	
Φ24.17	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	
Φ24.17→1.12.6	20,50	
ΣΥΝΟΛΟ		20,5 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ24.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ24.17	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

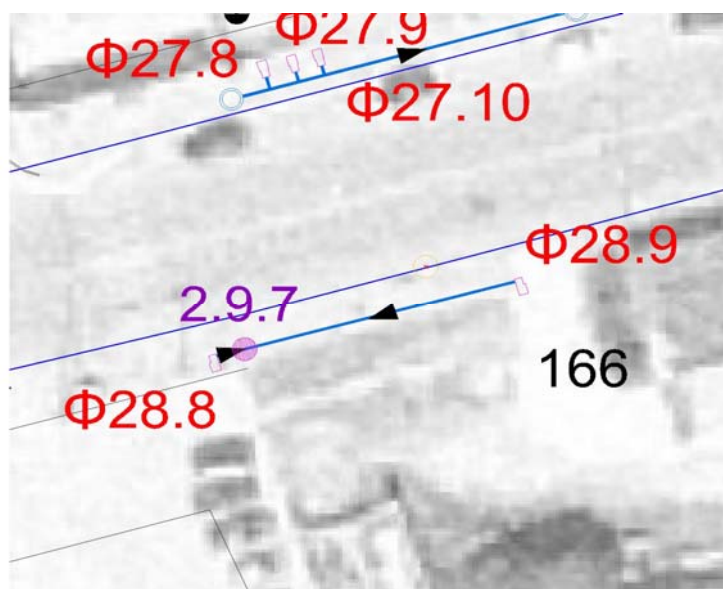
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ24.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.8	IV	-	Πολιτιστικό κέντρο	-	239
-	Φ28.9	IV	166	Καραμάτσκος Γεώργιος	-	241

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
Φ28.8→2.9.7	0,9	1,9	1,80	0,6	3,15
Φ28.9→2.9.7	0,9	1,9	17,30	0,6	16,17
ΣΥΝΟΛΟ					19,32 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.8→2.9.7	0,6	1,80	1,08
Φ28.9→2.9.7	0,6	17,30	10,38
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			11,46 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
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
Φ28.8→2.9.7	0,6	1,80	1,08
Φ28.9→2.9.7	0,6	17,30	10,38
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			11,46 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ28.8→2.9.7	0,2	0,79	1,80	0,6	0,53
Φ28.9→2.9.7	0,2	0,79	17,30	0,6	5,14
ΣΥΝΟΛΟ					5,67 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
Φ28.8→2.9.7	0,3	0,3	1,80	0,6	0,32
Φ28.9→2.9.7	0,3	0,3	17,30	0,6	3,11
ΣΥΝΟΛΟ					3,43 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
Φ28.8→2.9.7	0,16	0,51	1,80	0,6	0,51
Φ28.9→2.9.7	0,16	0,51	17,30	0,6	4,95
ΣΥΝΟΛΟ					5,46 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
Φ28.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.9	0	0,15	1,2	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	
Φ28.8	1	
Φ28.9	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	
Φ28.8→2.9.7	1,80	
Φ28.9→2.9.7	17,30	
ΣΥΝΟΛΟ		19,1 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.9	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	0
Φ28.9	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	3
Φ28.9	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	1
Φ28.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	2
Φ28.9	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

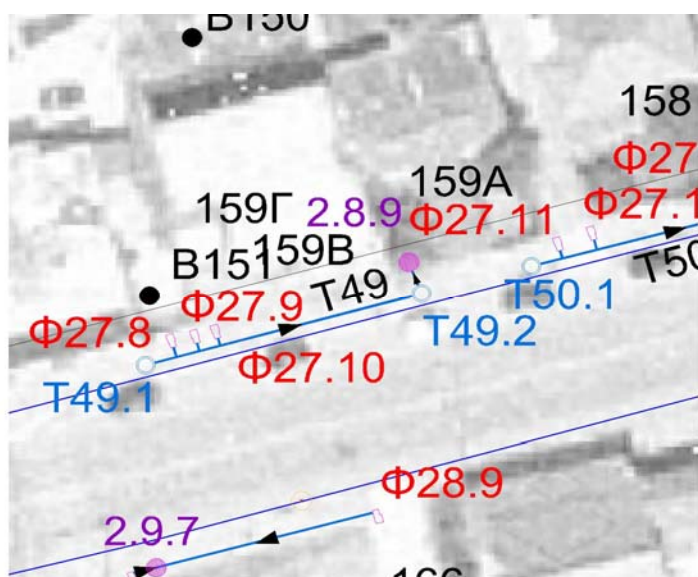
- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm **NEO ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	1
Φ28.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.8	1
Φ28.9	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T49	Φ27.8	I	-	Κετσιτζής	-	167
	Φ27.9	I	159Γ	Κετσιτζή Μαλαματένια	-	167
	Φ27.10	I	159B	Κετζίτση Μαλαματένια	-	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
Φ27.8→T49	0,90	1,54	0,85	0,6	2,26
Φ27.9→T49	0,90	1,57	0,70	0,6	2,16
Φ27.10→T49	0,90	1,60	0,65	0,6	2,13
T49.1→T49.2	1,50	1,85	22,10	0,7	28,49
T49.2→2.8.9	1,85	1,90	2,80	0,7	6,80

ΣΥΝΟΛΟ 41,84 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.8→T49	0,6	0,85	0,51
Φ27.9→T49	0,6	0,70	0,42
Φ27.10→T49	0,6	0,65	0,39
T49.1→T49.2	0,7	22,10	15,47
T49.2→2.8.9	0,7	2,80	1,96
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 18,75 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	0
	0
	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00

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
Φ27.8→T49	0,6	0,85	0,51
Φ27.9→T49	0,6	0,70	0,42
Φ27.10→T49	0,6	0,65	0,39
T49.1→T49.2	0,7	22,10	15,47
T49.2→2.8.9	0,7	2,80	1,96
ΣΥΝΟΛΟ			18,75 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ27.8→T49	0,2	0,53	0,85	0,6	0,19
Φ27.9→T49	0,2	0,56	0,70	0,6	0,16
Φ27.10→T49	0,2	0,59	0,65	0,6	0,15
T49.1→T49.2	0,2	0,65	22,10	0,7	6,57
T49.2→2.8.9	0,2	0,80	2,80	0,7	0,98
ΣΥΝΟΛΟ					8,05 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
Φ27.8→T49	0,3	0,3	0,85	0,6	0,15
Φ27.9→T49	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
Φ27.10→T49	0,3	0,3	0,65	0,6	0,12
T49.1→T49.2	0,3	0,3	22,10	0,7	4,64
T49.2→2.8.9	0,3	0,3	2,80	0,7	0,59
ΣΥΝΟΛΟ					5,63 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
Φ27.8→T49	0,16	0,51	0,85	0,6	0,24
Φ27.9→T49	0,16	0,51	0,70	0,6	0,20
Φ27.10→T49	0,16	0,51	0,65	0,6	0,19
T49.1→T49.2	0,20	0,60	22,10	0,7	8,59
T49.2→2.8.9	0,20	0,60	2,80	0,7	1,09
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
Φ27.8	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.9	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.10	0	0,15	1,2	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	
Φ27.8	1	
Φ27.9	1	
Φ27.10	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	
Φ27.8→T49	0,85	
Φ27.9→T49	0,70	
Φ27.10→T49	0,65	
ΣΥΝΟΛΟ		2,2 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→T49.2	22,10	
T49.2→2.8.9	2,80	
ΣΥΝΟΛΟ		22,10 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8→T49	1
Φ27.9→T49	1
Φ27.10→T49	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T49.1	1
T49.2	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
Φ27.8	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.8	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.10	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	1
Φ27.9	1
Φ27.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	3
Φ27.9	3
Φ27.10	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	1
Φ27.9	1
Φ27.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	2
Φ27.9	2
Φ27.10	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

- 22 Μηχανοσίφωνα από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	1
Φ27.9	1
Φ27.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

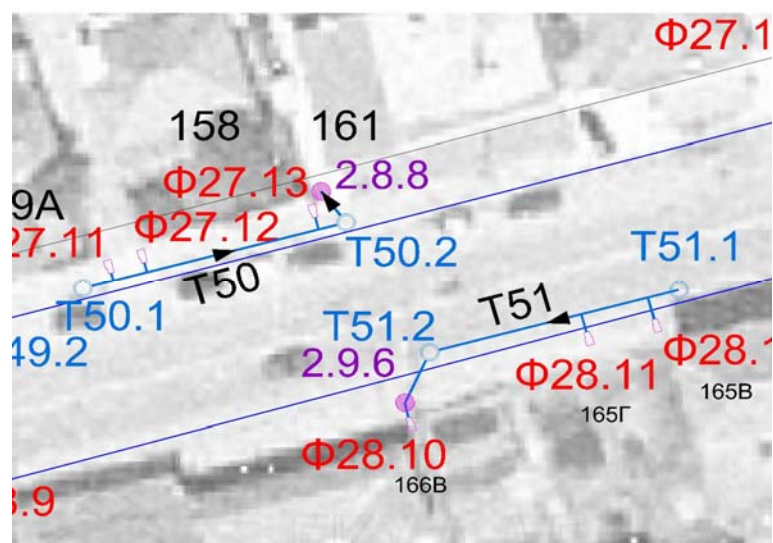
- 23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.8	1
Φ27.9	1
Φ27.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T50	Φ27.11	I	159A	Κετσιτζής Χρήστος	2591041926	168
	Φ27.12	I	158	Κετσιτζής Χρυσόστομος	6938190832	168
	Φ27.13	I	160	Κουτσαγγελάς Χρήστος	2591041353	169

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
Φ27.11→T50	0,90	1,54	0,70	0,6	2,15
Φ27.12→T50	0,90	1,59	0,85	0,6	2,27
Φ27.13→T50	0,90	1,80	1,05	0,6	2,49
T50.1→T50.2	1,50	1,85	21,40	0,7	27,67
T50.2→2.8.8	1,85	1,90	3,30	0,7	7,45
ΣΥΝΟΛΟ					42,03 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.11→T50	0,6	0,70	0,42
T50.1→T50.2	0,7	16,40	11,48
T50.2→2.8.8	0,7	3,30	2,31
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			14,21 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
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
Φ27.11→T50	0,6	0,85	0,51
T50.1→T50.2	0,7	16,10	11,27
T50.2→2.8.8	0,7	2,80	1,96
ΣΥΝΟΛΟ			13,74 m²

- 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
Φ27.12→T50	0,6	0,85	0,51
Φ27.13→T50	0,6	1,05	0,63
T50.1→T50.2	0,7	5,00	3,5
ΣΥΝΟΛΟ			4,64 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ27.11→T50	0,2	0,53	0,70	0,6	0,15
Φ27.12→T50	0,2	0,59	0,85	0,6	0,20
Φ27.13→T50	0,2	0,79	1,05	0,6	0,31
T50.1→T50.2	0,2	0,65	21,40	0,7	6,37
T50.2→2.8.8	0,2	1,00	3,30	0,7	1,39
ΣΥΝΟΛΟ					8,42 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
Φ27.11→T50	0,3	0,3	0,70	0,6	0,13
Φ27.12→T50	0,3	0,3	0,85	0,6	0,15
Φ27.13→T50	0,3	0,3	1,05	0,6	0,19
T50.1→T50.2	0,3	0,3	21,40	0,7	4,49
T50.2→2.8.8	0,3	0,3	3,30	0,7	0,69
ΣΥΝΟΛΟ					5,65 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
Φ27.11→T50	0,16	0,51	0,70	0,6	0,20
Φ27.12→T50	0,16	0,51	0,85	0,6	0,24
Φ27.13→T50	0,16	0,51	1,05	0,6	0,30
T50.1→T50.2	0,20	0,60	21,40	0,7	8,32
T50.2→2.8.8	0,20	0,60	3,30	0,7	1,28
ΣΥΝΟΛΟ					10,34 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
Φ27.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.12	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.13	0	0,15	1,2	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	
Φ27.11	1	
Φ27.12	1	
Φ27.13	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	
Φ27.11→T50	0,70	
Φ27.12→T50	0,85	
Φ27.13→T50	1,05	
ΣΥΝΟΛΟ		2,6 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	
T50.1→T50.2	21,40	
T50.2→2.8.8	3,30	
ΣΥΝΟΛΟ		21,40 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11→T50	1
Φ27.12→T50	1
Φ27.13→T50	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T50.1	1
T50.2	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
Φ27.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.12	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.13	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 96 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	1
Φ27.12	1
Φ27.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	3
Φ27.12	3
Φ27.13	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	1
Φ27.12	1
Φ27.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	2
Φ27.12	2
Φ27.13	2

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	1
Φ27.12	1
Φ27.13	1

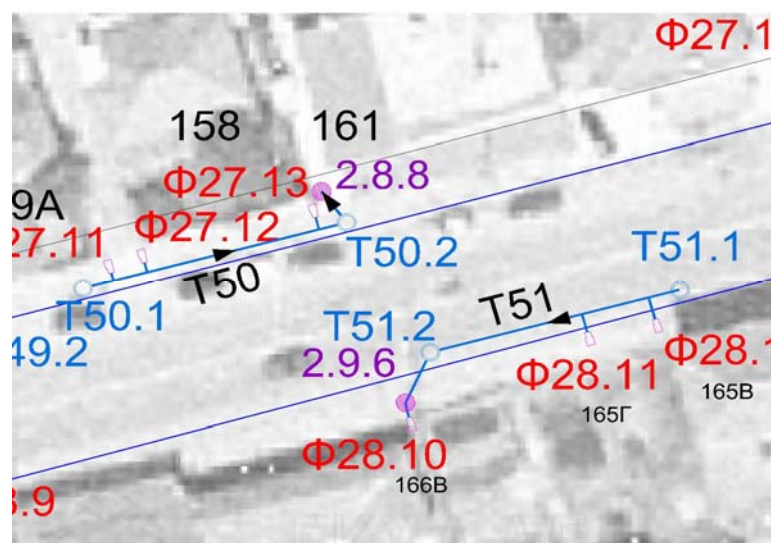
ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.11	1
Φ27.12	1
Φ27.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T51	Φ28.11	I	165Γ	Παρασκευόπουλος Συμεώ	2591042077	243
	Φ28.12	I	165B	Κούκος Αναστάσιος		244
-	Φ28.10	I	166B	Καραμάτσκος Θεόδωρος	-	242

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
Φ28.10→2.9.6	0,90	1,90	1,25	0,6	2,69
Φ28.11→T51	0,90	1,54	1,60	0,6	2,81
Φ28.12→T51	0,90	1,63	1,90	0,6	3,08
T51.1→T51.2	1,50	1,82	20,20	0,7	26,05
T51.2→2.9.6	1,82	1,90	4,70	0,7	9,19
ΣΥΝΟΛΟ					43,82 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.10→2.9.6	0,6	1,25	0,75
Φ28.11→T51	0,6	1,60	0,96
Φ28.12→T51	0,6	1,90	1,14
T51.1→T51.2	0,7	20,20	14,14
T51.2→2.9.6	0,7	4,70	3,29
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			20,28 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
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
Φ28.10→2.9.6	0,6	1,25	0,75
Φ28.11→T51	0,6	1,60	0,96
Φ28.12→T51	0,6	1,90	1,14
T51.1→T51.2	0,7	20,20	14,14
T51.2→2.9.6	0,7	4,70	3,29
ΣΥΝΟΛΟ			20,28 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ28.10→2.9.6	0,2	0,89	1,25	0,6	0,41
Φ28.11→T51	0,2	0,53	1,60	0,6	0,35
Φ28.12→T51	0,2	0,62	1,90	0,6	0,47
T51.1→T51.2	0,2	0,72	20,20	0,7	6,50
T51.2→2.9.6	0,72	0,80	4,70	0,7	2,50
ΣΥΝΟΛΟ					10,23 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
Φ28.10→2.9.6	0,3	0,3	1,25	0,6	0,23
Φ28.11→T51	0,3	0,3	1,60	0,6	0,29
Φ28.12→T51	0,3	0,3	1,90	0,6	0,34
T51.1→T51.2	0,3	0,3	20,20	0,7	4,24
T51.2→2.9.6	0,3	0,3	4,70	0,7	0,99
ΣΥΝΟΛΟ					6,09 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ28.10→2.9.6	0,16	0,51	1,25	0,6	0,36
Φ28.11→T51	0,16	0,51	1,60	0,6	0,46
Φ28.12→T51	0,16	0,51	1,90	0,6	0,54
T51.1→T51.2	0,20	0,60	20,20	0,7	7,85
T51.2→2.9.6	0,20	0,60	4,70	0,7	1,83
ΣΥΝΟΛΟ					11,04 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμογής		
	D	h	L		
	m	m	m	m	m ³
Φ28.10	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.11	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.12	0	0,15	1,2	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	
Φ28.10	1	
Φ28.11	1	
Φ28.12	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	
Φ28.10→2.9.6	1,25	
Φ28.11→T51	1,60	
Φ28.12→T51	1,90	
ΣΥΝΟΛΟ		4,75 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	
T51.1→T51.2	20,20	
T51.2→2.9.6	4,70	
ΣΥΝΟΛΟ		20,20 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.11→T51	1
Φ28.12→T51	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T51.1	1
T51.2	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
Φ28.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.10	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.11	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.11	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.12	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.12	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
Φ28.10	1
Φ28.11	1
Φ28.12	1

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.10	3
Φ28.11	3
Φ28.12	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.10	1
Φ28.11	1
Φ28.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.10	2
Φ28.11	2
Φ28.12	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

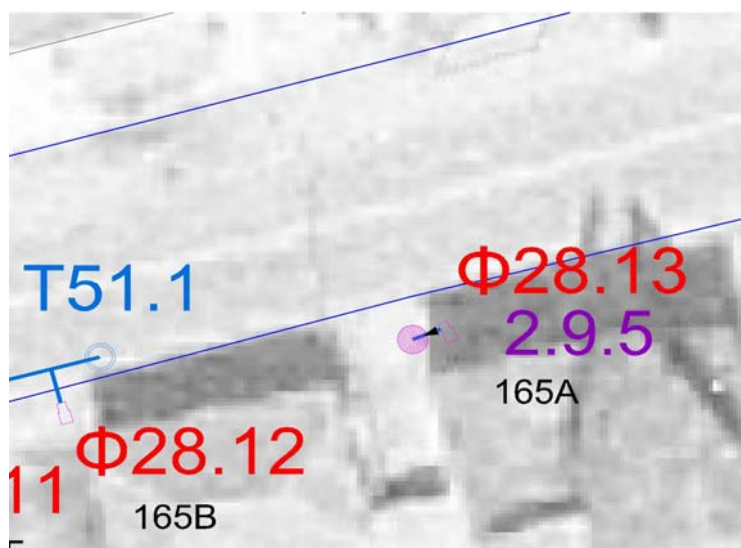
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.10	1
Φ28.11	1
Φ28.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.10	1
Φ28.11	1
Φ28.12	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.13	IV	165A	Κούκου Αγγελική	-	245

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
Φ28.13→2.9.5	0,9	1,9	1,50	0,6	2,9
ΣΥΝΟΛΟ					2,9 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	
-	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
-			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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
Φ28.13→2.9.5	0,6	1,50	0,9
ΣΥΝΟΛΟ			0,9 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

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
Φ28.13→2.9.5	0,2	0,79	1,50	0,6	0,45
ΣΥΝΟΛΟ					0,45 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
Φ28.13→2.9.5	0,3	0,3	1,50	0,6	0,27
ΣΥΝΟΛΟ					0,27 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
Φ28.13→2.9.5	0,16	0,51	1,50	0,6	0,43
ΣΥΝΟΛΟ					0,43 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
Φ28.13	0	0,15	1,2	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	
Φ28.13	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	
Φ28.13→2.9.5	1,50	
ΣΥΝΟΛΟ		1,5 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	
-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.13	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.13	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

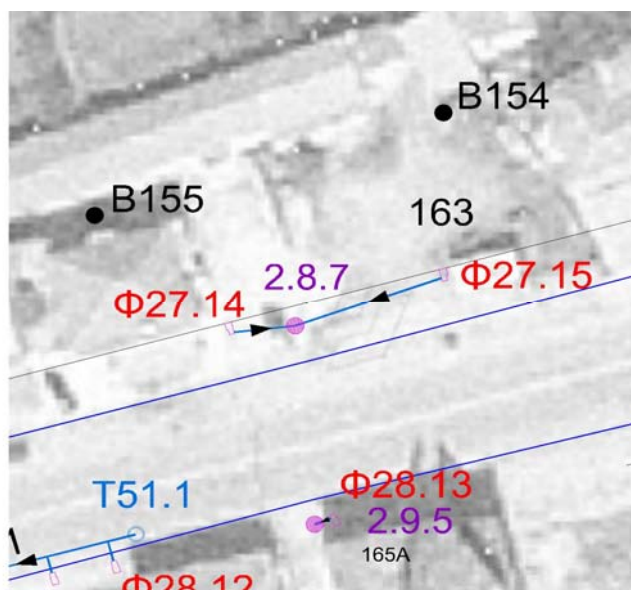
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.13	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ27.14	IV	-	Μάμης Θεόδωρος	6936656415	170
-	Φ27.15	IV	163	Μάμμη Ζαχάρω		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
Φ27.14→2.8.7	0,9	1,9	5,30	0,6	6,09
Φ27.15→2.8.7	0,9	1,9	13,40	0,6	12,89
ΣΥΝΟΛΟ					18,98 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.15→2.8.7	0,6	1,00	0,6
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0,6 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
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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
Φ27.14→2.8.7	0,6	5,30	3,18
Φ27.15→2.8.7	0,6	13,40	8,04
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			11,22 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ27.14→2.8.7	0,2	0,89	5,30	0,6	1,73
Φ27.15→2.8.7	0,2	0,89	13,40	0,6	4,38
ΣΥΝΟΛΟ					6,11 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
Φ27.14→2.8.7	0,3	0,3	5,30	0,6	0,95
Φ27.15→2.8.7	0,3	0,3	13,40	0,6	2,41
ΣΥΝΟΛΟ					3,36 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
Φ27.14→2.8.7	0,16	0,51	5,30	0,6	1,52
Φ27.15→2.8.7	0,16	0,51	13,40	0,6	3,83
ΣΥΝΟΛΟ					5,35 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
Φ27.14	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.15	0	0,15	1,2	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	
Φ27.14	1	
Φ27.15	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	
Φ27.14→2.8.7	5,30	
Φ27.15→2.8.7	13,40	
ΣΥΝΟΛΟ		18,7 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ27.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.14	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.15	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	0
Φ27.15	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	3
Φ27.15	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	1
Φ27.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	2
Φ27.15	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

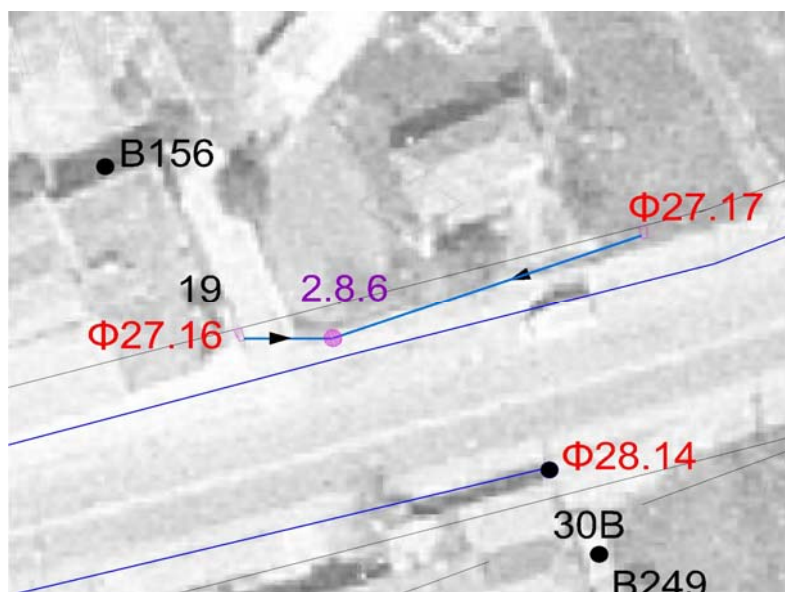
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	1
Φ27.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.14	1
Φ27.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ27.16	IV	19	Εξηναβελώνη Θεοφ. Του	2591041409	172
-	Φ27.17	IV	-	Καβούνη Ελένη	-	173

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
Φ27.16→2.8.6	0,9	1,9	7,50	0,6	7,94
Φ27.17→2.8.6	0,9	1,9	27,80	0,6	24,99

ΣΥΝΟΛΟ 32,93 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ27.17→2.8.6	0,6	27,80	16,68
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ 16,68 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
Φ27.17→2.8.6	27,80
	0

ΣΥΝΟΛΟ 27,8 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m²

- 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
Φ27.16→2.8.6	0,6	7,50	4,5
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			4,5 m²

- 7 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

NET ΥΔΡ 4.13

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Πάχος	Μήκος	Όγκος
	b	h	L	V
	m	m	m	m ³
Φ27.16→2.8.6	0,6	0,2	7,5	0,9
	0	0	0	0
	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ				0,9 m³

- 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
Φ27.16→2.8.6	0,2	0,89	7,50	0,6	2,45
Φ27.17→2.8.6	0,2	0,89	27,80	0,6	9,09
ΣΥΝΟΛΟ					11,54 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
Φ27.16→2.8.6	0,3	0,3	7,50	0,6	1,35
Φ27.17→2.8.6	0,3	0,3	27,80	0,6	5
ΣΥΝΟΛΟ					6,35 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
Φ27.16→2.8.6	0,16	0,51	7,50	0,6	2,14
Φ27.17→2.8.6	0,16	0,51	27,80	0,6	7,95
ΣΥΝΟΛΟ					10,09 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
Φ27.16	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ27.17	0	0,15	1,2	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	
Φ27.16	1	
Φ27.17	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	
Φ27.16→2.8.6	7,50	
Φ27.17→2.8.6	27,80	
ΣΥΝΟΛΟ		35,3 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 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	
-	

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ27.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.16	400x400	B 125	1	12	12
Φ27.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ27.17	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 64 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	0
Φ27.17	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	3
Φ27.17	3

ΣΥΝΟΛΟ 6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	1
Φ27.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	2
Φ27.17	2
ΣΥΝΟΛΟ	4 τεμ

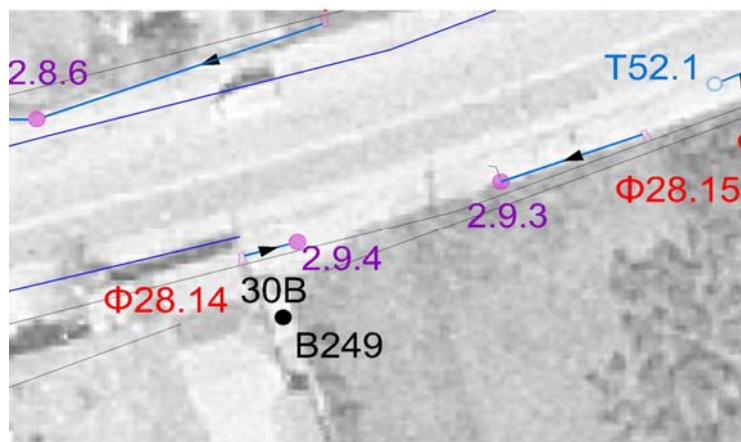
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	1
Φ27.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ27.16	1
Φ27.17	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.14	IV	30B	Αρβανίτης Χρήστος	-	246

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
Φ28.14→2.9.4	0,9	1,9	5,05	0,6	5,88

ΣΥΝΟΛΟ 5,88 m³

2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.14→2.9.4	0,6	5,05	3,03

ΣΥΝΟΛΟ 3,03 m²

3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m 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
Φ28.14→2.9.4	0,6	5,05	3,03

ΣΥΝΟΛΟ 3,03 m²

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 m²

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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m³

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
Φ28.14→2.9.4	0,2	0,89	5,05	0,6	1,65
ΣΥΝΟΛΟ					1,65 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
Φ28.14→2.9.4	0,3	0,3	5,05	0,6	0,91
ΣΥΝΟΛΟ					0,91 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
Φ28.14→2.9.4	0,16	0,51	5,05	0,6	1,44
ΣΥΝΟΛΟ					1,44 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
Φ28.14	0	0,15	1,2	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
Φ28.14	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

NET ΥΔΡ 12.30.02.22

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
Φ28.14→2.9.4	5,05
ΣΥΝΟΛΟ	
	5,05 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

NET ΥΔΡ 12.30.02.23

Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
-	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	
	0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.14	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.14	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

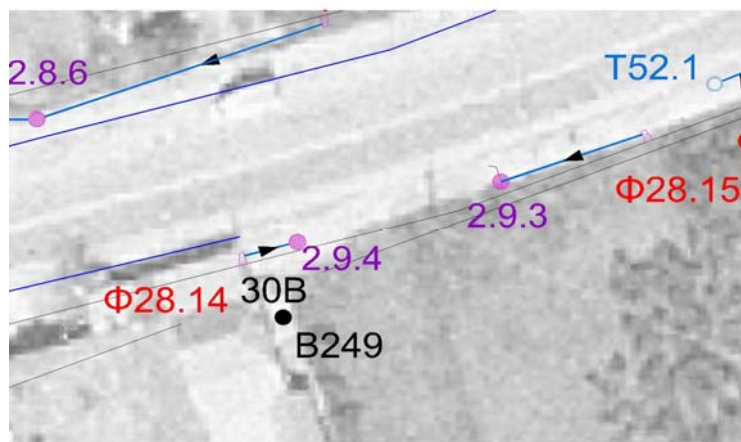
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.14	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
-	Φ28.15	IV	-	-	-	247

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
Φ28.15→2.9.3	0,9	1,9	13,75	0,6	13,19

ΣΥΝΟΛΟ 13,19 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.15→2.9.3	0,6	13,75	8,25

ΣΥΝΟΛΟ 8,25 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος
	L
	m
	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m 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
Φ28.15→2.9.3	0,6	13,75	8,25

ΣΥΝΟΛΟ 8,25 m²

- 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 m²

- 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

ΣΥΝΟΛΟ 0 m³

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
Φ28.15→2.9.3	0,2	0,89	13,75	0,6	4,5
ΣΥΝΟΛΟ					4,5 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
Φ28.15→2.9.3	0,3	0,3	13,75	0,6	2,48
ΣΥΝΟΛΟ					2,48 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
Φ28.15→2.9.3	0,16	0,51	13,75	0,6	3,93
ΣΥΝΟΛΟ					3,93 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
Φ28.15	0	0,15	1,2	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	
Φ28.15	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	
Φ28.15→2.9.3	13,75	
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	
-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
-	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 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
Φ28.15	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.15	400x400	B 125	1	12	12

ΣΥΝΟΛΟ 32 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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	0

ΣΥΝΟΛΟ 0 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	3

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	1

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 03.2

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	2

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 04

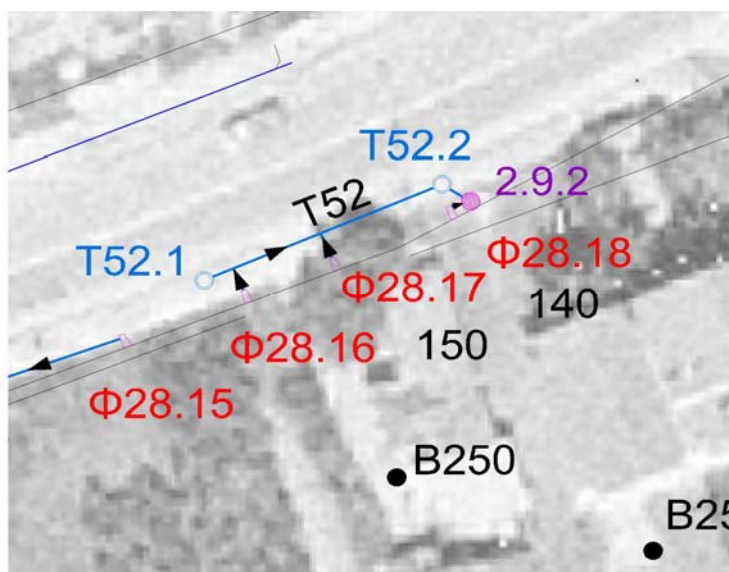
ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

23 Γαλβανισμένες σχάρες διακένου 10mm, διαστάσεων 500x380x5mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.15	1
ΣΥΝΟΛΟ	1 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T52	Φ28.16	I	-	-	-	248
	Φ28.17	I	150	Καραμιχάλης Απόστολος	-	249
-	Φ28.18	IV	140	Καβούνης Μιχάλης	-	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
Φ28.18→2.9.6	0,90	1,90	1,55	0,6	2,94
Φ28.16→T52	0,90	1,54	1,95	0,6	3,07
Φ28.17→T52	0,90	1,67	2,25	0,6	3,37
T52.1→T52.2	1,50	1,85	20,40	0,7	26,49
T52.2→2.9.6	1,85	1,90	2,65	0,7	6,60
ΣΥΝΟΛΟ					42,47 m³

- 2 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

NET ΥΔΡ 4.04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ28.18→2.9.6	0,6	1,55	0,93
Φ28.16→T52	0,6	1,95	1,17
Φ28.17→T52	0,6	2,25	1,35
T52.1→T52.2	0,7	20,40	14,28
T52.2→2.9.6	0,7	2,65	1,86
ΣΥΝΟΛΟ			19,59 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
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
Φ28.18→2.9.6	0,6	1,55	0,93
Φ28.16→T52	0,6	1,95	1,17
Φ28.17→T52	0,6	2,25	1,35
T52.1→T52.2	0,7	20,40	14,28
T52.2→2.9.6	0,7	2,65	1,86
ΣΥΝΟΛΟ			19,59 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m³	

- 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
Φ28.18→2.9.6	0,2	0,89	1,55	0,6	0,51
Φ28.16→T52	0,2	0,53	1,95	0,6	0,43
Φ28.17→T52	0,2	0,66	2,25	0,6	0,58
T52.1→T52.2	0,2	0,75	20,40	0,7	6,78
T52.2→2.9.6	0,75	0,80	2,65	0,7	1,44
ΣΥΝΟΛΟ			9,74 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
Φ28.18→2.9.6	0,3	0,3	1,55	0,6	0,28
Φ28.16→T52	0,3	0,3	1,95	0,6	0,35
Φ28.17→T52	0,3	0,3	2,25	0,6	0,41
T52.1→T52.2	0,3	0,3	20,40	0,7	4,28
T52.2→2.9.6	0,3	0,3	2,65	0,7	0,56
ΣΥΝΟΛΟ			5,88 m³		

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ28.18→2.9.6	0,16	0,51	1,55	0,6	0,44
Φ28.16→T52	0,16	0,51	1,95	0,6	0,56
Φ28.17→T52	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
T52.1→T52.2	0,20	0,60	20,40	0,7	7,93
T52.2→2.9.6	0,20	0,60	2,65	0,7	1,03
ΣΥΝΟΛΟ					10,6 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος εγκιβ.	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή				
	D				
	m	m	m	m	m ³
Φ28.16	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.17	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.18	0	0,15	1,2	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	
Φ28.16	1	
Φ28.17	1	
Φ28.18	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	
Φ28.18→2.9.6	1,55	
Φ28.16→T52	1,95	
Φ28.17→T52	2,25	
ΣΥΝΟΛΟ		5,75 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	
T52.1→T52.2	20,40	
T52.2→2.9.6	2,65	
ΣΥΝΟΛΟ		20,40 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16→T52	1
Φ28.17→T52	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T52.1	1
T52.2	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
Φ28.16	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.16	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.17	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.17	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.18	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.18	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
Φ28.16	1
Φ28.17	1
Φ28.18	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

NEO ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16	3
Φ28.17	3
Φ28.18	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16	1
Φ28.17	1
Φ28.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16	2
Φ28.17	2
Φ28.18	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

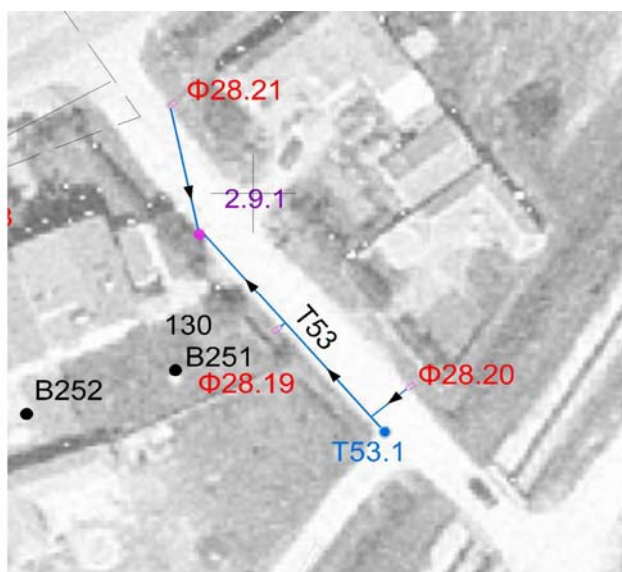
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16	1
Φ28.17	1
Φ28.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.16	1
Φ28.17	1
Φ28.18	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΟ Σ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕΣ ΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T53	Φ28.19	II	130	Δροσίδου Ελένη	25910300457	250
	Φ28.20	II	-	Δημητρακές Συμεών	-	251
-	Φ28.21	IV	-	-	-	252

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
Φ28.21→2.9.1	0,90	1,90	16,40	0,6	15,41
Φ28.20→T53	0,90	1,53	5,50	0,6	5,65
Φ28.19→T53	0,90	1,72	0,75	0,6	2,23
T53.1→2.9.1	1,50	1,90	33,50	0,7	42,44
ΣΥΝΟΛΟ					65,73 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ28.21→2.9.1	0	1,09	16,40	0,6	5,36
Φ28.20→T53	0	0,72	5,50	0,6	1,19
Φ28.19→T53	0	0,91	0,75	0,6	0,20
T53.1→2.9.1	0	1,00	33,50	0,7	11,73
ΣΥΝΟΛΟ					18,48 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
Φ28.21→2.9.1	0,3	0,3	16,40	0,6	2,95
Φ28.20→T53	0,3	0,3	5,50	0,6	0,99
Φ28.19→T53	0,3	0,3	0,75	0,6	0,14
T53.1→2.9.1	0,3	0,3	33,50	0,7	7,04
ΣΥΝΟΛΟ					11,12 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ28.21→2.9.1	0,16	0,51	16,40	0,6	4,69
Φ28.20→T53	0,16	0,51	5,50	0,6	1,57
Φ28.19→T53	0,16	0,51	0,75	0,6	0,21
T53.1→2.9.1	0,20	0,60	33,50	0,7	13,02
ΣΥΝΟΛΟ					19,49 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος εφαρμογής	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ28.19	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.20	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ28.21	0	0,15	1,2	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	
Φ28.19	1	
Φ28.20	1	
Φ28.21	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	
Φ28.21→2.9.1	16,40	
Φ28.20→T53	5,50	
Φ28.19→T53	0,75	
ΣΥΝΟΛΟ		22,65 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	
T53.1→2.9.1	33,50	
ΣΥΝΟΛΟ		33,50 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.20→T53	1
Φ28.19→T53	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T53.1	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
Φ28.19	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.19	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.20	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.20	400x400	B 125	1	12	12
Φ28.21	500x600	B 125	1	20	20
Φ28.21	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
Φ28.19	1
Φ28.20	1
Φ28.21	0

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.19	3
Φ28.20	3
Φ28.21	3

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.19	1
Φ28.20	1
Φ28.21	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.19	2
Φ28.20	2
Φ28.21	2
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

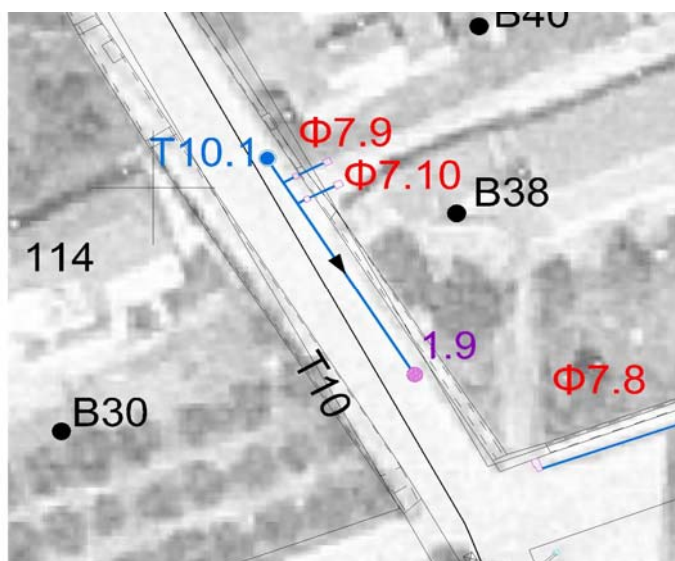
- 22 Μηχανοσίφωνας από PVC, DN 125mm **ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ** NT. 04

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.19	1
Φ28.20	1
Φ28.21	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ28.19	1
Φ28.20	1
Φ28.21	1
ΣΥΝΟΛΟ	3 τεμ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΛΑΔΟΙ ΤΡΙΤΕΥΟΝΤ ΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
	ΚΩΔ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΣΥΝΔΕ ΣΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ/ΧΡΗΣΤΗ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΡ. ΦΩΤΟ
T10	Φ7.9	V	-	-	-	37
	Φ7.10	V	290	Μακροβασιλείου Δημ.	6974792632	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
Φ7.9→T10	0,9	1,54	3,20	0,6	3,98
Φ7.10→T10	0,9	1,58	2,85	0,6	3,76
T10.1→1.9	1,5	1,70	22,40	0,7	27,66
ΣΥΝΟΛΟ					35,4 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
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 3 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

NET ΥΔΡ 4.05

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Μήκος	
	L	
	m	
	0	
	0	
	0	
ΣΥΝΟΛΟ		0 m

- 4 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

NT. 07

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Πλάτος	Μήκος	Επιφάνεια
	b	L	S
	m	m	m ²
Φ7.9→T10	0,6	3,20	1,92
Φ7.10→T10	0,6	2,85	1,71
T10.1→1.9	0,7	22,40	15,68
ΣΥΝΟΛΟ			19,31 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	0	0
	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ			0 m²

- 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
ΣΥΝΟΛΟ				0 m³

- 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
Φ7.9→T10	0	0,43	3,20	0,6	0,41
Φ7.10→T10	0	0,47	2,85	0,6	0,4
T10.1→1.9	0,3	0,70	22,40	0,7	7,84
ΣΥΝΟΛΟ					8,65 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
Φ7.9→T10	0,3	0,3	3,20	0,6	0,58
Φ7.10→T10	0,3	0,3	2,85	0,6	0,51
T10.1→1.9	0,3	0,3	22,40	0,7	4,7
ΣΥΝΟΛΟ					1,09 m³

- 10 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. NET ΥΔΡ 5.08

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.			
	D	h			
	m	m	m	m	m ³
Φ7.9→T10	0,16	0,51	3,20	0,6	0,91
Φ7.10→T10	0,16	0,51	2,85	0,6	0,81
T10.1→1.9	0,2	0,60	22,40	0,7	8,7
ΣΥΝΟΛΟ					1,72 m³

- 11 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 NET ΥΔΡ 9.10.03

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Εξ.	Ύψος	Μήκος	Πλάτος ορύγματος	Όγκος
	Διατομή	εγκιβ.	εφαρμο		
	D	h	γής		
	m	m	m	m	m ³
Φ7.9 βάση	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.9	0,16	0,51	2,25	0,6	0,64
Φ7.10 βάση	0	0,15	1,2	0,6	0,11
Φ7.10	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	
Φ7.9	1	
Φ7.10	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	
Φ7.9→T10	3,20	
Φ7.10→T10	2,85	
ΣΥΝΟΛΟ		6,05 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	
T10.1→1.9	22,40	
ΣΥΝΟΛΟ		22,4 m

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9→T10	1
Φ7.10→T10	1

NET ΥΔΡ 12.35.07.01

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

- 16 Φρεάτια επίσκεψης αγωγών τριτεύοντος δικτύου

NT. 06

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
T10.1	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
Φ7.9	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.9	400x400	B 125	1	12	12
Φ7.10	500x600	B 125	1	20	20
Φ7.10	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 PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 01

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	1
Φ7.10	1

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

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

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ NT. 02.1

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	4
Φ7.10	4

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	1
Φ7.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	3
Φ7.10	3
ΣΥΝΟΛΟ	6 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	1
Φ7.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμάχια
Φ7.9	1
Φ7.10	1
ΣΥΝΟΛΟ	2 τεμ