

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	1	NAYΔP 1.01	μήνας	72,00
2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	2	NAYΔP 1.02	μήνας	540,00
3	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	3	NAYΔP 1.03	μήνας	72,00
4	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	4	NAYΔP 1.05	μήνας	180,00
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	5	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	251,80
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	6	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	54,80
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	7	NAYΔP 4.13	m3	360,59
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	8	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	532,33
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	9	NAYΔP 3.10.02.01	m3	479,97
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	10	NAYΔP 3.11.02.01	m3	464,53
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	11	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	871,94
12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	12	NAYΔP 3.13	m3	524,89
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	13	NAYΔP 5.07	m3	160,18
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	14	NAYΔP 5.04	m3	229,87
15	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	15	NAYΔP 5.09.02	m3	73,40
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	16	NAYΔP 5.05.01	m3	12,33
17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	17	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	165,95
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	18	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	165,95
19	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	19	NAYΔP 4.09.02	m2	549,34
20	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	20	ΝΑΟΙΚ 73.11	m2	191,40
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	21	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	533,90
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	22	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	54,45
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	23	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	m3	262,35
4	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών από σκυρόδεμα C25/30	24	ΝΑΟΔΟ Β29.4.21	m3	197,90
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	25	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	19.663,50
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	26	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	13.476,54
7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	27	NAYΔP 16.14.01	TEM	30,00
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	29	ΝΑΟΔΟ Β66.1	TEM	50,00
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	30	ΝΑΟΔΟ Β66.3	TEM	19,00
10	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80m) (ΠΚΕ)	31	ΝΑΟΔΟ Β66.4	TEM	3,00
11	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	32	NAYΔP 9.23.04	kg	791,60
12	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 240 mm	33	NAYΔP 10.02.02	m	64,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	34	ΝΑΟΔΟ Β43.3	m2	16,00
14	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	35	ΝΑΥΔΡ 10.03.01	m	87,20
15	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υδρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	36	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	m2	576,88
16	Προσαρμογή στάθμης υψιστάμενου φρεατίου ΟΤΕ, ΔΕΗ επί ανακατασκευαζόμενης οδού	37	ΝΑΟΔΟ Ν1Β85.3	TEM	44,00
17	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου επί ανακατασκευαζόμενης οδού	38	ΝΑΟΔΟ Ν1Β85.4	TEM	11,00
18	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	39	ΝΑΥΔΡ 16.02	TEM	17,00
3. ΑΓΩΓΟΙ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	40	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	403,10
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	41	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	m	142,00
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 500 mm	42	ΝΑΥΔΡ 12.10.09	m	224,35
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	43	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.24	m	67,95
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	44	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.25	m	80,50
6	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	45	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	TEM	55,00
7	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	46	ΝΑΥΔΡ 16.04	m	110,50
8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	47	ΝΑΥΔΡ 16.01	TEM	33,00
9	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	48	ΝΑΟΔΟ Β49	kg	1.094,40

Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτέςΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔιευθυντήςΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΝΘΗ-ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ