

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. Χωματοουργικά</b>					
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	300,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	140,00
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	3	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	200,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	4	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	50,00
5	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	5	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	3.600,00
6	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	6	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	m3	11,00
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	7	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	1.150,00
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	8	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	21,00
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	9	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	m2	300,00
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	10	ΝΑΥΔΡ 4.10	m2	1.150,00
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	11	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	800,00
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	12	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	1.075,00
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	13	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	1.235,00
<b>2. Σκυροδέματα</b>					
1	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας	14	ΝΑΥΔΡ 10.20	m2	70,00
2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	15	ΝΑΥΔΡ 10.19	m2	70,00
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	16	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	30,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	17	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.100,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	18	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.600,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	19	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	100,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	20	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	10,00
8	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	21	ΝΑΟΙΚ 79.06	kg	1.300,00
9	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	22	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	800,00
10	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	23	ΝΑΟΙΚ 72.65	m2	20,00
11	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	24	ΝΑΟΙΚ 72.80	m2	23,00
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	25	ΝΑΟΙΚ 79.36	MM	7,50
13	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	26	ΝΑΟΙΚ 79.17	MM	7,50
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	27	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	30,00
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	28	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	MM	40,00
16	Ενίσχυση - επισκευή τοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με συνθετικό πλέγμα	29	ΝΑΟΙΚ Ν49.05	MM	8,00
17	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	30	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	800,00
18	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	31	ΝΑΟΙΚ 62.24	kg	50,00
19	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	32	ΝΑΥΔΡ 10.17	m2	1.100,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	33	NAYΔP 9.10.05	m3	110,00
21	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	34	NAYΔP 9.26	kg	1.400,00
22	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, διαστάσεων 1,50 χ 1,50 m	35	NAYΔP N19.36.01	TEM	7,00
23	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, διαστάσεων 2.00 χ 2.50 m	36	NAYΔP N19.36.02	TEM	7,00
24	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, διαστάσεων 2.00 χ 3.00 m	37	NAYΔP N19.36.03	TEM	4,00
25	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	38	NAYΔP 11.12	m	40,00
<b>3. Σωληνώσεις- Δίκτυα</b>					
1	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 355 mm	39	ATHE N18043.0.0.16	m	380,00
2	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 250 mm	40	ATHE N18043.0.0.13	m	25,00
3	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 225 mm	41	ATHE N18043.0.0.12	m	510,00
4	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 16atm διαμέτρου Φ 160 mm	42	ATHE N18043.0.0.10	m	1.575,00
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	43	ATHE 8036.9	m	200,00
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins	44	ATHE 8037.9	TEM	10,00
7	Πλαστικός σωλήνας P.V.C.	45	ATHE 9315	m	390,00
8	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN80 mm	46	ΥΔP N16650.3.4	τεμ.	1,00
9	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN100 mm	47	ΥΔP N16650.3.5	τεμ.	4,00
10	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 125mm	48	ΥΔP N16650.3.6	TEM	7,00
11	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm	49	ΥΔP N16650.3.7	TEM	23,00
12	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm	50	ΥΔP N16650.3.8	TEM	11,00
13	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 300mm	51	ΥΔP N16650.3.10	TEM	2,00
14	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή αποχέτευσης.	52	ATHE N18320.01.4	m	60,00
15	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 10 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm	53	ΥΔP N16650.2.9	TEM	3,00
16	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	54	ATHE N18606.2.1	TEM	2,00
17	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 10 ατμοσφαιρών Ονομαστικής διαμέτρου DN 300mm	55	ΥΔP N16650.2.10	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE-HD 10atm Φ 250	56	ΑΤΗΕ Ν18043.0.0Α.13	m	60,00

**Οι μελετητές**

Κοροντζής Δημήτριος  
Μηχ. Μηχανικός

Σάνης Ανδρέας  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Αρχ.  
Σχεδιασμού & Μελετών Πολιτικού Μηχανικού

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Η/Μ Μελετών

Θεόδωρος Ανδριώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός