

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	100,00
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	2	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	7.500,00
3	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	3	ΝΑΟΙΚ 22.02	m3	10,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	4	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	1.500,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	5	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	50,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	100,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	7	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	m2	5.000,00
8	Αποξήλωση ολόσωμων λίθινων και μαρμάρινων κρασπέδων.	8	ΝΑΟΙΚ ΣΧ1	m	100,00
9	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	9	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	250,00
10	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	10	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	7.500,00
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	11	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	100,00
12	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	12	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	1.200,00
13	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	13	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	m3	400,00
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	14	ΝΑΥΔΡ 3.13	m3	100,00
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	15	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	80,00
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	16	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	m3	1.000,00
17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	17	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	50,00
18	Διάνοξη οπής ή φωλεάς επι σκυροδέματος πάχους άνω των 0,15 και έως 0,30μ.	18	ΝΑΟΙΚ Μ22.40.01	TEM	30,00
19	Διάνοιξ οπής ή φωλεάς επι σκυροδέματος πάχους άνω του 0,30 και έως 0,60μ.	19	ΝΑΟΙΚ Μ22.40.02	TEM	15,00
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	20	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.000,00
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	21	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	43.000,00
3	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	22	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	350,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	23	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	3.200,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	24	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	20,00
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	25	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	2.000,00
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	26	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	60,00
8	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	27	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	2.500,00
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	28	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	20.000,00
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	29	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	250,00
11	Απλές σιδηρές κατασκευές	30	ΥΔΡ 6751	kg	1.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
12	Ταυ ή Ημιταύ 45 μοίρες απο PVC ονομ. διαμέτρων 200-160 χιλ. με μούφες	31	ΥΔΡ Μ\6713.01	ΤΕΜ	50,00
13	Σύνδεση ιδιωτικής αποχέτευσης έως την αναμονή	32	ΥΔΡ Μ\1213.01	ΤΕΜ	50,00
14	Φρεάτιο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης διαμέτρου 25 εκ.	33	ΥΔΡ Μ\6328.01	ΤΕΜ	35,00
15	Φρεάτιο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης διαμέτρου 40εκ.	34	ΥΔΡ Μ\6328.02		15,00
16	Επέκταση παροχής αποχέτευσης για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων	35	ΥΔΡ Μ\6732	μ.	120,00
17	Σύνδεση με υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων / ομβρίων	36	ΥΔΡ Μ\6711	τεμ.	20,00
18	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων απο PVC-U σαμάρι με μούφα ονομ. διαμέτρων 200/160mm	37	ΝΑΥΔΡ Μ\1212.01	ΤΕΜ	30,00
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	38	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	m	180,00
20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	39	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.04	m	280,00
21	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	40	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	2.800,00
22	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	41	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	3.000,00
23	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	42	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΤΕΜ	4,00
24	Λάμα corten πάχους 4 χιλ. ύψους 13εκ.	43	ΝΑΟΙΚ Μ\1213	m	190,00
25	Λάμα corten πάχους 4 χιλ. ύψους 30 εκ.	44	ΝΑΟΙΚ Μ\1213.01	m	90,00
26	κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο άσπλο σκυρόδεμα C25/30 πάχους 12εκ.	45	ΝΑΟΙΚ Ν\73.61.01	m2	40,00
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Χυτό ελαστικό δάπεδο πάχους 7 εκ.	46	ΝΑΟΙΚ Μ\73.97	m2	110,00
2	Δάπεδο απο βότσαλα σε υφιστάμενα σκάμματα με βάθος 20cm	47	ΝΑΟΙΚ Μ\70.73	m2	100,00
3	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	48	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	MM	100,00
4	Επιστρώσεις πλακών απο ιγνιμβρίτη, διαστάσεων 35x25εκ., πάχους 5εκ.	49	ΝΑΟΙΚ Μ\73.14.02	m2	15.100,00
5	Επιστρώσεις πλακών απο ιγνιμβρίτη, διαστάσεων 30x15 εκ., πάχους 5εκ.	50	ΝΑΟΙΚ Μ\73.14.04	m2	200,00
6	Επιστρώσεις πλακών απο ιγνιμβρίτη, διαστάσεων 10x10 εκ., πάχους 5εκ.	51	ΝΑΟΙΚ Μ\73.14.05	m2	20,00
7	Επιστρώσεις πλακών ακανόνιστου σχήματος ιγνιμβρίτη, διαστάσεων 10 - 20 εκ. και πάχους 5εκ.	52	ΝΑΟΙΚ Μ\73.14.06	m2	70,00
8	Επιστρώσεις δια πλακών φυσικού πετρώματος ακανόνιστου σχήματος μέσου πάχους 10εκ.	53	ΝΑΟΙΚ ΣΧ6	m2	4.000,00
9	Επανατοποθέτηση ολόσωμου λίθινου κρασπέδου	54	ΝΑΟΙΚ Μ\75.01	m.	100,00
10	Τοποθέτηση λίθινων κρασπέδων, ελεύθερου μήκους, διαστάσεων 25x15εκ.	55	ΝΑΟΙΚ Μ\75.02	m	250,00
11	Διαμόρφωση χυτού βοτσαλωτού δαπέδου διαφόρων αποχρώσεων	56	ΝΑΟΙΚ ΣΧ8	m2	70,00
12	Σταθεροποιημένα χωμάτινα δάπεδα τύπου κουρασάνι	57	ΝΑΟΙΚ Μ\80.01.01	M2	550,00
1.4. ΕΞΟΠΛΙΣ ΜΟΣ					
1	Σύνθετο όργανο "ΚΑΣΤΡΟ" κατασκευασμένο απο ξυλεία πεύκου.	58	ΟΙΚ Μ\77.01.01	ΤΕΜ	1,00
2	Παιδικό παιχνίδι "ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ"	59	ΟΙΚ Μ\77.01.02	ΤΕΜ	1,00
3	Παιδικό παιχνίδι "ΥΨΗΛΗ ΑΚΟΗ"	60	ΟΙΚ Μ\77.01.03	ΤΕΜ	1,00
4	Κατασκευή μεταλλικής κρήνης	61	ΟΙΚ Μ\77.01.04	ΤΕΜ	2,00
5	Κάδος απορριμάτων από Corten	62	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.1.15	ΤΕΜ	13,00
6	Ποτίστρα για οικόσιτα ζώα	63	ΝΑΟΙΚ Μ\1212.00	ΤΕΜ	2,00
7	Μονόστυλος κάδος απορριμάτων	64	ΝΑΟΙΚ Μ\1218	ΤΕΜ	3,00
8	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 1	65	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.00	ΤΕΜ	20,00
9	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 2	66	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.01	ΤΕΜ	4,00
10	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 3	67	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.03	ΤΕΜ	3,00
11	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 4	68	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.04	ΤΕΜ	4,00
12	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 5	69	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.05	ΤΕΜ	2,00
13	Καθιστικός πάγκος προκατασκευασμένου σκυροδέματος ΤΥΠΟΥ 6	70	ΝΑΟΙΚ Μ\1214.06	ΤΕΜ	2,00
14	Μεταλλική περίφραξη	71	ΝΑΟΙΚ Μ\1210	m.	80,00
15	Τραπέζι υπαίθριου χώρου (ύψος 0,77 μ.:3.50x0.90) ΤΥΠΟΥ 1	72	ΝΑΟΙΚ Μ\1215.01	ΤΕΜ	3,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
16	Τραπέζι υπαίθριου χώρου (ύψος 0,77 μ.:3.20x0.90) ΤΥΠΟΥ 2	73	ΝΑΟΙΚ Μ\1215.02	TEM	1,00
17	Τραπέζι υπαίθριου χώρου (ύψος 0,77 μ.:1.60x0.90) ΤΥΠΟΥ 3	74	ΝΑΟΙΚ Μ\1215.03	TEM	2,00
18	Κατασκευή στεγάστρου	75	ΝΑΟΙΚ Μ\1216.00	m2	30,00
19	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	76	ΝΑΠΡΣ Β10.6	TEM	5,00
20	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	77	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	m2	30,00
21	Πινακίδα πολλαπλής πληροφόρησης	78	ΝΑΟΙΚ Σ\54.80	TEM	2,00
22	Πιστοποίηση παιδικών χαρών από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης	79	ΝΑΠΡΣ Ω\Β13.00	TEM	1,00
1.5. ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	80	ΝΑΠΡΣ Α07	m2	110,00
2	Προμήθεια φυτικής γης	81	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	50,00
3	Προμήθεια κοπριάς	82	ΝΑΠΡΣ Δ09	m3	20,00
4	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	83	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	TEM	310,00
5	Προμήθεια τύρφης	84	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	20,00
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	85	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	TEM	17,00
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	86	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	TEM	300,00
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	87	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	TEM	20,00
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	88	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	50,00
10	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	89	ΝΑΟΔΟ Α01	m3	500,00
11	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	90	ΝΑΥΔΡ 11.15.05	m	80,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Πίνακας μονοφασικός με ασφάλεια 35A σε ανοξείδωτο πίλαρ	91	ΑΤΗΕ Ρ\9350.2	TEM	2,00
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²	92	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	695,00
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2	93	ΑΤΗΕ 8773.3.1	m	695,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	94	ΑΤΗΕ 8773.3.3	m	695,00
5	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος ΗDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ110mm	95	ΑΤΗΕ Κ8746.6	m	453,00
6	Επιγεμιζόμενο κάλυμμα φρεατίου αλουμίνιου εξωτερικών διαστάσεων 48X48cm περίπου.	96	ΑΤΗΕ Ν9424.2	TEM	45,00
7	Ιστός οδο φωτισμού πακτωμένος (χωρίς πλάκα έδρασης) από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σπλισμένο σκυρόδεμα, υπέργειου ύψους 4,00 m	97	ΝΑΗΛΜ Μ60.10.04.04	TEM	37,00
8	Φωτιστικό LED συμμετρικής κατανομής (wide beam) επί κορυφής ιστού led	98	ΑΤΗΕ Α8996.1.1	TEM	37,00
9	Ράβδο γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη μήκους 1500mm	99	ΑΤΗΕ Ν9342.1	TEM	3,00
10	Τρίγωνο γείωσης	100	ΑΤΗΕ Ν9342	TEM	2,00
11	φρεάτιο 40 x 40 cm	101	ΝΑΗΛΜ Ε\60.10.85.01	TEM	45,00
12	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου μετά της δαπάνης μεταφοράς	102	ΝΑΥΔΡ Ν\5.07	m3	145,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	73,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Μυτιλήνης

Μαρία Μπουλμπούλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Αντρέας Παπαχριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ερμής Σέντας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ