

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	169
2	Καθαίρεση τμημάτων οδοστρώματος ή δαπέδων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο (με πλέγμα) σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	2	ΝΑΟΙΚ 22.15.01 ΣΧ	m3	400
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	3	ΝΑΟΙΚ 20.03.04	m3	135
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	4	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	m3	92
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	5	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	639
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	6	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	525
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	7	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	1482
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	8	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	362
9	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. >= 5Km)	9	ΝΟΔΟ Δ\Η01.02	m3km	29504
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	10	ΝΑΟΔΟ Β85	ΤΕΜ	4
11	Ισοπέδωσις διά διαμορφωτήρος	11	ΟΔΟ 1140	m2	3861
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	12	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	168
2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	13	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	38
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Kg	8123
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	340
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	16	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Kg	1608
6	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	17	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	m3	80
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	18	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	6,84
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	19	ΝΑΟΔΟ Β51	m	38
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	20	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	m2	352
2	Επιστρώσεις με πλάκες ανάγλυφες <<οδηγούς>>για Α.Μ.Π.Ο. διαστάσεων πλευράς 30*30 εκ. πάχους 5 εκ.	21	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ	μ.μ	357
3	Επιστρώσεις με φυσικές ακανόνιστες πλάκες περιοχής μέσου πάχους 5 εκατ	22	ΝΑΟΙΚ 73.11.01 ΣΧ	m2	80
4	Επίστρωση με γαρμπιλομπετό	23	ΝΑΟΙΚ 73.59.02.1 ΣΧ	m2	175
5	Επίστρωση με γαρμπιλομπετό έγχρωμο	24	ΝΑΟΙΚ 73.59.02.2 ΣΧ	m2	173
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες από κτυπητή πέτρα Ρεθύμνου(Μηλοποτάμου), ορθογωνισμένες πάχους 7 εκατ.	25	ΝΑΟΙΚ 73.12.ΣΧ	m2	85
7	Κατώφλια (ταινίες) επιστρώσεων από φυσική πέτρα Ρεθύμνου σκληρή έως εξαιρετικά σκληρή πάχους 7 cm	26	ΝΑΟΙΚ 74.95.04.ΣΧ	μ.μ.	67
8	Επενδύσεις όψεων με ακανόνιστες εγχώριες πλάκες μέσου πάχους 8 cm	27	ΝΑΟΙΚ 75.69.ΣΧ	m2	27
9	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,5 m με πέτρα πωρόλιθου πάχους 5 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	28	ΟΙΚ 75.41.03.ΣΧ	m2	10
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	29	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	30
11	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	30	ΝΑΟΙΚ 79.08	Kg	180
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	31	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	301
13	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου Φαιστου με τελική επιφάνεια κτυπητή	32	ΝΑΟΙΚ 74.30.ΣΧ	m2	3,2
14	Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου εγκυβωτισμένοι με σκυρόδεμα	33	ΝΑΟΙΚ 78.96.1 ΣΧ	m2	1848

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
15	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	34	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.2ΣΧ	m2	118
16	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	35	ΝΑΟΙΚ 43.22	m3	1
17	Επιστρώσεις με ορθογωνισμένους φυσικούς κυβόλιθους	36	ΝΑΟΙΚ 78.96.2ΣΧ	m2	1065
18	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	37	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	m2	38
19	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξέστων λιθοδομών	38	ΝΑΟΙΚ 71.01.03	m2	16
20	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	39	ΝΑΟΙΚ 42.26	μμ	19
1.4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	40	ΝΑΠΡΣ Β01	Kg	270
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	41	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΤΕΜ	6
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	42	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	10,3
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	43	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	2,3
5	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	44	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	21
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	45	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	6
7	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	46	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	126
8	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	47	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	15
9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	48	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	3
10	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	49	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	ΤΕΜ	3
11	Προμήθεια κοπριάς	50	ΝΑΠΡΣ Δ09	m3	2,3
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	51	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1	ΤΕΜ	3
13	Ξύλινο παγκάκι	52	ΝΑΟΙΚ 5261.ΣΧ	ΤΕΜ	24
14	Κάδοι Απορριμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	53	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΤΕΜ	16
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	54	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	1
16	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	55	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΤΕΜ	1
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	56	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΤΕΜ	15
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	57	ΗΛΜ 9302.1ΣΧ	m3	147
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	58	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	m3	182
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	59	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	55
4	Φωτιστικό σώμα LED 25W σχήματος αντεστραμμένου κώνου	60	ΑΤΗΕ Ν1103Φ.6.1	τεμ.	30
5	Ιστός κυλινδρικής διατομής από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, μετά της βάσεως στήριξης του	61	ΑΤΗΕ Ν1103Φ.8.1	τεμ.	30
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm2	62	ΑΤΗΕ 8773.5.2	m	564
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	63	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	417
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm ²	64	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	m	91
9	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	65	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΤΕΜ	7
10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 50mm	66	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11ΣΧ	m	446
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	67	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02B	m	52
12	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	68	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	41
13	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	69	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΤΕΜ	3
14	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) με τον ηλεκτρικό πίνακα και τα υλικά του	70	ΑΤΗΕ 9350.ΣΧ	τεμ.	3
15	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (No1 τριφασική παροχή)	71	ΑΤΗΕ 9347.ΣΧ	τεμ.	3

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}
16	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	72	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	66
17	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	73	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	m	120
18	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	74	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	m3	24
19	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	75	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	Kg	60
20	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	76	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΤΕΜ	40
21	Σωλήνες πολυαιθυλενίου αδιαφανείς, διαμέτρου Φ18 (για ένα μέτρο μήκους αγωγού)	77	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01.ΣΧ	m	130
22	Ρακόρ ορειχάλκινο διάμετρος Φ20 X 1/2 ή Φ20X3/4	78	ΑΤΗΕ 8037.1.ΣΧ	ΤΕΜ	100
23	Μια υδροληψία (ζωστήρα) από πολυπροπυλένιο με παροχή 1/2 ή 3/4 Φ63	79	ΝΑΥΔΡ 12.35.01.01.ΣΧ	ΤΕΜ	40
24	Φρεάτιο παροχών 30x30	80	ΑΤΗΕ 8066.1.3ΣΧ	ΤΕΜ	40
25	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	81	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	70
26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	82	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	m	100
27	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	83	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Kg	140
28	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. >= 5Km)	84	ΝΟΔΟ Δ1Η01 02	m3km	1110
29	Πλέγμα προστασίας δικτύων πλάτους 0,30 m	85	ΝΑΥΔΡ 1	μμ	604

Ο Φοιτητής

 Σοφία Λιοντάκη

Θεωρήθηκε, Θρασσανό Σελτίμβ. 2020
 Η Προϊσταμένη της
 Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

 Μαγκωνάκη Ζαχαρένια