

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	120,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	30,00
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	3	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	10,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	4	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	40,00
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	5	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	30,00
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	6	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	20,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	7	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	100,00
8	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	8	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	TEM	6,00
9	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	9	ΝΑΥΔΡ 4.13	m3	3,00
10	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	10	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	180,00
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	11	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	150,00
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	12	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	1.500,00
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	13	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	350,00
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	14	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	100,00
15	Επιστρώσεις με πλάκες τιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	15	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	m2	50,00
16	Φρεάτιο υδροσυλλογής ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων 670X670 MM, ύψος 600 MM.	16	ΝΑΥΔΡ N16.24	τεμ.	5,00
17	Φρεάτιο υδροσυλλογής ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων 670X670 MM, ύψος 1000 MM	17	ΝΑΥΔΡ N16.25	τεμ.	3,00
18	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	18	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	kg	250,00
19	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	19	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	kg	210,00
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	20	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	kg	50,00
21	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου A15, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη.	21	ΝΑΥΔΡ A\11.15.01	m	42,00
22	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	22	ΝΑΥΔΡ A\11.15.06	m	42,00
23	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 125 mm	23	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.02	m	42,00
24	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	24	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	m	40,00
25	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	25	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	1.500,00
26	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	26	ΝΑΟΙΚ 56.23	m2	1,00
27	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	27	ΝΑΟΙΚ 56.24	m2	1,00
28	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	28	ΝΑΟΙΚ 56.11	TEM	1,00
29	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	29	ΝΑΟΙΚ 56.21	m2	10,00
30	Αγορά , μεταφορά και διάστρωση χαλικιού τύπου γαρμπίλι	30	ΟΙΚ N\1211.1	m3	30,00
31	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	31	ΑΤΗΕ 8063	m	20,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
32	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	32	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	200,00
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	33	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	250,00
34	Κουφώματα με υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα ή με επάλληλα φύλλα με ή χωρίς σταθερά ή σταθερό φεγγίτη και υαλοπίνακες διπλούς θερμομονωτικούς πάχους 22mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	34	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.06ΣΧ1	m2	6,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	35	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	10,00
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	36	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	2,00
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	37	ΑΤΗΕ 8757.2.3	m	2,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	38	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	1,00
5	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	39	ΑΤΗΕ Ν9353	ΤΜΧ	1,00
6	Καλώδιο τύπου LIYCY 2Χ1,5mm ²	45	ΑΤΗΕ 8798.10.4.2Ν	m	10,00
7	Καλώδιο RG 59	46	ΝΑΗΛΜ 65.80.30ΣΧ	TEM	200,00
8	Κεντρικός πίνακας του συναγερμού 16 ζωνών	47	ΝΑΗΛΜ 65.80.17ΣΧ	TEM	1,00
9	Πληκτρολόγιο του κεντρικού πίνακα συναγερμού	48	ΝΑΗΛΜ 65.80.17ΣΧ.1	TEM	1,00
10	Σειρήνα συναγερμού διτονική αυτοτροφοδοτούμενη εξωτερική	49	ΝΑΗΛΜ 65.80.19ΣΧ	TEM	2,00
11	Ανιχνευτής κίνησης τεχνολογίας παθητικών υπερέθρων	50	ΝΑΗΛΜ 65.80.21ΣΧ	TEM	10,00
12	Μαγνητική επαφή	51	ΝΑΗΛΜ 65.80.22ΣΧ	TEM	10,00
13	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου	52	ΝΑΗΛΜ 65.80.23ΣΧ	TEM	5,00
14	Ανιχνευτής θραύσης κρυστάλων	53	ΝΑΗΛΜ 65.80.24ΣΧ	TEM	6,00
15	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης	54	ΝΑΗΛΜ 65.80.17ΣΧ.2	TEM	1,00
16	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου	55	ΝΑΗΛΜ 65.80.20ΣΧ	TEM	1,00
17	Κομβία χειροκίνητης σήμανσης πυρκαγιάς	56	ΝΑΗΛΜ 65.80.27ΣΧ	TEM	2,00
18	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	57	ΝΑΗΛΜ 65.80.26ΣΧ	TEM	2,00
19	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός συμβατικού τύπου	58	ΝΑΗΛΜ 65.80.25ΣΧ	TEM	6,00
20	Καταγραφική μονάδα συστήματος κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV)	59	ΝΑΗΛΜ 65.80.28ΣΧ	TEM	1,00
21	Κάμερα εξωτερικών χώρων	60	ΝΑΗΛΜ 65.80.29ΣΧ	TEM	10,00
22	Κάμερα εσωτερικών χώρων	61	ΝΑΗΛΜ 65.80.29ΣΧ.1	TEM	4,00
23	UPS LED 850 VA	62	ΝΑΗΛΜ 65.80.32.1ΣΧ	TEM	5,00
24	UPS LED 1500VA	63	ΝΑΗΛΜ 65.80.32.2ΣΧ	TEM	1,00
25	Προβολέας led τύπου spot με αισθητήρα κίνησης	64	ΝΑΗΛΜ 65.80.33ΣΧ	TEM	12,00
26	Εσωτερική σειρήνα με ενσωματωμένο φλάς	65	ΝΑΗΛΜ 65.80.19ΣΧ.1	TEM	2,00
27	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	66	ΑΤΗΕ 9337.2.1	m	100,00
28	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5x 16 mm ²	67	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.08ΣΧ	m	3,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
29	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής εντός ερμαρίου Διαστάσεων 82 X 55 cm	68	NAHΛM 60.20.40.03ΣΧ	TEM	1,00
30	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής	69	NAHΛM 60.20.40.01ΣΧ	TEM	1,00
31	Προμήθεια και τοποθέτηση , κεντρικού, ψηφιακού, inverter ταχυθερμαντήρα, μονοφασικού	70	NAHΛM 66.50ΣΧ.1	TEM	1,00
32	Ιστός οδόφωτισμού από σίδηρο με την βάση του από σκυρόδεμα ύψους 3,50 m	71	NAHΛM 60.10.ΣΧ.02	TEM	12,00
33	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού μηχανήματος ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 9.000 Btu / hr	72	NAHΛM 66.40ΣΧ.1	TEM	3,00
34	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 18.000 Btu / hr	73	NAHΛM 66.40ΣΧ.2	TEM	2,00
35	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 32 mm / PN 16 atm	74	NAYΔP 12.14.01.41	m	60,00
36	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	75	ATHE 8165.1.1	TEM	1,00
37	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 3/4 ins	76	ATHE 8141.3.3	TEM	3,00
38	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	77	ATHE 8166.1	TEM	1,00
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., 6,0 atm, Διαμέτρου 40 mm	78	ATHE N8043.1.2	m	10,00
40	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	79	ATHE 8168.2	TEM	1,00
41	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	80	ATHE 8041.5.1	m	3,00
42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP) Φ75mm	81	NAHΛM 69.1	m	2,00

Οι μελετητές

Κηφισιά,

Ιάκωβος Συρίγος
Πολιτικός Μηχανικός

Δήμητρα Δημάκα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κηφισιά,

Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννισσοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Κηφισιά,

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος
Μελετών και Προγραμματισμού

Βασιλική Παπαβασιλείου
Πολιτικός Μηχανικός