

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής,	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	14,50	4,90	71,05	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	2	m3	38,00	101,00	3.838,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	3	kg	4.200,00	1,07	4.494,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	4	m2	175,00	15,70	2.747,50	
5	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	5	m3	4,00	100,00	400,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	6	m2	170,00	22,50	3.825,00	
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	7	m2	15,00	33,50	502,50	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	8	m	20,00	16,80	336,00	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	9	m	75,00	19,70	1.477,50	
10	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	10	m	50,00	2,60	130,00	
11	Επιχρισματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	11	m2	350,00	11,20	3.920,00	
Σύνολο : 1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								21.741,55	21.741,55
2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	12	kg	15,00	5,60	84,00	
2	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	13	m2	38,00	7,90	300,20	
3	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	ΟΙΚ 7914	14	m2	38,00	3,90	148,20	
4	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	15	m3	5,00	28,00	140,00	
5	Επενδύσεις τοίχων και επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 20 x 20	ΝΑΟΙΚ 73.33.01Σ	ΟΙΚ 7331	16	m2	100,00	25,00	2.500,00	
Σε μεταφορά								3.172,40	21.741,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.172,40	21.741,55
6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	17	m2	8,00	22,50	180,00	
7	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	18	m2	2,00	95,00	190,00	
8	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	19	m2	65,00	14,50	942,50	
9	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	20	m2	100,00	11,80	1.180,00	
Σύνολο : 2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								5.664,90	5.664,90
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ									
1	Θύρα πρεσσαριστή ξυλινή δομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	21	m2	10,00	129,00	1.290,00	
2	Μηχανισμοί επαναφοράς θυρωμάτων	ΝΑΟΙΚ 62.60.02ΣΧ	ΟΙΚ 6236	22	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	23	m2	3,00	84,00	252,00	
4	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.03	ΟΙΚ 6521	24	m2	3,00	195,00	585,00	
5	Μηχανισμοί ανάκλισης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 62.60.01ΣΧ	ΟΙΚ 6236	25	τεμ.	6,00	70,00	420,00	
6	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	26	kg	40,00	13,50	540,00	
Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ								3.137,00	3.137,00
4. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	27	m2	24,00	2,20	52,80	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	28	m2	105,00	9,00	945,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	29	m2	156,00	10,10	1.575,60	
Σε μεταφορά								2.573,40	30.543,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.573,40	30.543,45
4	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	30	m2	24,00	10,70	256,80	
5	Συνθετικός χλοοτάπητας	ΝΑΟΙΚ 79.12.ΣΧ	ΝΑΟΔΟ 4611.1	31	m2	1.000,00	17,70	17.700,00	
Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								20.530,20	20.530,20
5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	32	m3	5,00	6,70	33,50	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	33	m3	1,00	11,30	11,30	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	34	m3	4,00	0,41	1,64	
4	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.5.ΣΑ	Η/Μ 10	35	ΤΕΜ	1,00	85,61	85,61	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	36	m	20,00	3,80	76,00	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1	Η/Μ 8	37	ΜΜ	8,00	5,98	47,84	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 50mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	Η/Μ 8	38	ΜΜ	6,00	6,89	41,34	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 75mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	Η/Μ 8	39	ΜΜ	5,00	9,92	49,60	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 110mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	Η/Μ 8	40	ΜΜ	15,00	13,03	195,45	
10	Πλαστική τάπα καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8054.4.2Ν	Η/Μ 8	41	ΤΕΜ	1,00	9,72	9,72	
11	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8046.2.Ν	Η/Μ 8	42	ΤΕΜ	3,00	34,54	103,62	
12	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο γωνιακή με έξοδο ον.διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8046.3.Ν	Η/Μ 8	43	ΤΕΜ	2,00	102,69	205,38	
13	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μικα)	ΑΤΗΕ 8129.1.Ν	Η/Μ 1	44	ΤΕΜ	1,00	22,20	22,20	
Σε μεταφορά								883,20	51.073,65

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								883,20	51.073,65
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η/Μ 14	45	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τις χειρολαβές	ΑΤΗΕ 8151.1.2.N	Η/Μ 14	46	ΤΕΜ	1,00	500,81	500,81	
16	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η/Μ 17	47	ΤΕΜ	2,00	164,74	329,48	
17	Νιπτήρας ΑΜΕΑ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι, και καθρέπτη ανακλινόμενο 60x45cm	ΑΤΗΕ 8160.3.N	Η/Μ 14	48	ΤΕΜ	1,00	280,91	280,91	
18	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό ανοξείδωτο διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2.N	Η/Μ 17	49	ΤΕΜ	3,00	16,87	50,61	
19	Χαρτοθήκη νιπτήρα, μεταλλική ανοξείδωτη, ρολού	ΑΤΗΕ 8178.1.2.N	Η/Μ 17	50	ΤΕΜ	3,00	38,87	116,61	
20	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ 8178.1.1.N	Η/Μ 17	51	ΤΕΜ	3,00	20,12	60,36	
21	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η/Μ 13	52	ΤΕΜ	2,00	21,05	42,10	
22	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8174.1N	Η/Μ 13	53	ΤΕΜ	3,00	28,87	86,61	
23	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΑΤΗΕ 8168.2.N	Η/Μ 13	54	ΤΕΜ	2,00	24,52	49,04	
24	Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt	ΑΤΗΕ 8174.2N	Η/Μ 13	55	ΤΕΜ	3,00	18,04	54,12	
25	Ντουζέρα πορσελάνης με βαλβίδα διαστάσεων 80x80cm	ΑΤΗΕ 8162.2.2.ΣΧΕΤ	Η/Μ 16	56	ΤΕΜ	2,00	152,20	304,40	
26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ελαφρύς (κίτρινη ετικέτα) διαμέτρου 4"	ΑΤΗΕ 8036.9.N	Η/Μ 5	57	m	6,00	44,05	264,30	
27	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	58	ΜΜ	6,00	4,50	27,00	
Σύνολο : 5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								3.433,81	3.433,81
5.2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	32	m3	5,00	6,70	33,50	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	33	m3	1,00	11,30	11,30	
Σε μεταφορά								44,80	54.507,46

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								44,80	54.507,46
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	34	m3	4,00	0,41	1,64	
4	Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125	ΑΤΗΕ 9307.2.N	ΗΛΜ 10	59	TEM	1,00	85,61	85,61	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ20mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.7.N	ΗΛΜ 8	60	m	20,00	5,23	104,60	
6	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ18mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.1.2.N	ΗΛΜ 8	61	m	55,00	4,97	273,35	
7	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8601.3.1.N	ΗΛΜ 4	62	TEM	14,00	16,79	235,06	
8	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ18mm, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.3.2.N	ΗΛΜ 40	63	m	20,00	4,56	91,20	
9	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	ΑΤΗΕ 8131.2.1.N	ΗΛΜ 11	64	TEM	13,00	10,45	135,85	
10	Κρουσός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	68	TEM	2,00	8,97	17,94	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	69	TEM	2,00	60,63	121,26	
12	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΚ ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8141.2.3.ΣΧ		70	TEM	1,00	165,00	165,00	
13	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.8.1	ΗΛΜ 24	71	TEM	1,00	333,28	333,28	
14	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ		72	TEM	1,00	100,00	100,00	
Σύνολο : 5.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								1.709,59	1.709,59
5.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	32	m3	7,00	6,70	46,90	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	33	m3	2,00	11,30	22,60	
Σε μεταφορά								69,50	56.217,05

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								69,50	56.217,05
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	34	m3	5,00	0,41	2,05	
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	73	m	30,00	6,40	192,00	
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	74	TEM	1,00	60,00	60,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ20 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	ΗΛΜ 41	75	m	5,00	4,37	21,85	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	76	m	30,00	3,10	93,00	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	77	m	10,00	6,86	68,60	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	78	m	30,00	8,36	250,80	
10	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8811.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	79	TEM	3,00	6,50	19,50	
11	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετουρ	ΑΤΗΕ 8811.4.ΣΧ	ΗΛΜ 49	80	TEM	3,00	8,81	26,43	
12	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός ή ορατός Schuko εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ	ΗΛΜ 49	81	TEM	4,00	10,08	40,32	
13	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο Α05VV (ΝΥΜ) ή αγωγό ΝΥΑ, χωνευτό ή ορατό	ΑΤΗΕ 8997.5.4.Ν	ΗΛΜ 49	82	TEM	4,00	51,07	204,28	
14	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm ² ή ΝΥΑ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8995.9.7.ΣΧ	ΗΛΜ 49	83	TEM	3,00	60,83	182,49	
15	Φωτιστικό σημείο κομυτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm ² έως 5x1,5mm ² , ή ΝΥΑ 1,5	ΑΤΗΕ 8995.10.7.ΣΧ	ΗΛΜ 49	84	TEM	3,00	83,46	250,38	
16	Αυτόματος μονοπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος, με σταθερα θερμικά στοιχεία από 20Α έως 50Α, 25ΚΑ	ΑΤΗΕ 8871.3.2.Σ	ΗΛΜ 50	85	TEM	1,00	63,75	63,75	
17	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ 52	86	TEM	1,00	20,20	20,20	
18	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 2x40Α	ΑΤΗΕ 8871.2.4.Σ	ΗΛΜ 55	87	TEM	1,00	52,54	52,54	
19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός ισχύος έως 1x32Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5.ΣΧ	ΗΛΜ 55	88	TEM	3,00	9,74	29,22	
20	Διακόπτης φορτίου από 2x20Α έως 2x40Α	ΑΤΗΕ 8871.3.4.Σ	ΗΛΜ 50	89	TEM	1,00	27,35	27,35	
Σε μεταφορά								1.674,26	56.217,05

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.674,26	56.217,05
21	Φωτιστικό σώμα οροφής, φθορισμού, στεγανό IP65, με ηλεκτρονικά όργανα έναυσης, με δύο λαμπτήρες φθορισμού T5 2x35W	ΑΤΗΕ 8974.2.3.N	Η/ΛΜ 59	90	ΤΕΜ	2,00	87,30	174,60	
22	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, στεγανό IP65, με κάλυμμα, με δύο compact λαμπτήρες φθορισμού 2x11W	ΑΤΗΕ 8974.1.12.N	Η/ΛΜ 59	91	ΤΕΜ	2,00	84,20	168,40	
23	Φωτιστικό τοίχου ή οροφής, IP65, με λαμπτήρα LED 7W	ΑΤΗΕ 8974.1.14.N	Η/ΛΜ 59	92	ΤΕΜ	5,00	45,50	227,50	
24	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/ΛΜ 19	93	ΤΕΜ	2,00	37,79	75,58	
Σύνολο : 5.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								2.320,34	2.320,34
Σύνολο : 5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									7.463,74
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	58.537,39 10.536,73
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	69.074,12 10.361,12
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									79.435,24 0,24
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	79.435,48 19.064,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									98.500,00

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΠΟΘΗΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΚΑΜΗΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Η/ΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ