

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α/Τ ΟΙΚ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΛΠ ΧΩΡΩΝ.	ΟΙΚ 2112	m³	786,00	2,80	2.200,80 €	
2	ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΕΚΒΡΑΧΙΣΜΩΝ Ή ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ	ΟΙΚ-2162	m³	582,80	4,50	2.622,60 €	
3	ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ.	ΟΙΚ 2162	m³	150,00	15,70	2.355,00 €	
4	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΟΙΚ 2171	m³	368,00	0,90	331,20 €	
5	ΚΑΘΑΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ.	ΟΙΚ 2180	m³/km	1.840,00	0,40	736,00 €	
6	ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ ΑΠΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ D=160mm	ΥΔΡ-6620.3	m	74,72	11,20	836,86 €	
7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΟΙΚ - 2226	m³	5,00	28,00	140,00 €	
8	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΟΙΚ - 2226	m³	5,00	56,00	280,00 €	
9	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΤΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	ΟΙΚ - 2236	m²	265,00	7,90	2.093,50 €	
10	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ ΣΩΛΗΝΩΤΑ	ΟΙΚ - 2303	m²	120,00	5,60	672,00 €	
11	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ	ΟΙΚ - 2314.1	m²	120,00	0,65	78,00 €	
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Ή ΠΥΡΓΟΓΕΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15	ΟΙΚ 3213	m³	37,43	84,00	3.144,12 €	
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Ή ΠΥΡΓΟΓΕΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20	ΟΙΚ 3214	m³	51,00	90,00	4.590,00 €	
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Ή ΠΥΡΓΟΓΕΡΑΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30	ΟΙΚ 3215	m³	208,86	101,00	21.094,86 €	
15	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΥΝΗΘΩΝ ΧΥΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΟΙΚ 3816	m²	60,67	15,70	952,52 €	
16	ΚΑΜΠΥΛΟΙ ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΑΠΛΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ	ΟΙΚ 3821	m²	303,45	22,50	6.827,63 €	
17	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ	ΟΙΚ 3841	m²	275,62	5,60	1.543,47 €	
18	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΜΦΑΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΙΚ 3841	m²	128,86	20,25	2.609,42 €	
19	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΕΣΟΧΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΙΚ 3816	m	36,00	2,80	100,80 €	
20	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B500C (S500S)	ΟΙΚ 3873	kg	15.456,21	1,07	16.538,14 €	
21	ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ B500C Ή S500s	ΟΙΚ 3873	kg	650,00	1,01	656,50 €	
22	ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΙΚ 3873	m²	490,70	2,20	1.079,54 €	
23	ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΥΣ Ή ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΥΨΟΥΣ Ή ΠΛΕΥΡΑΣ >160 MM	ΟΙΚ 6104	kg	4.000,00	2,80	11.200,00 €	
24	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	ΟΙΚ 6104	τεμάχια	42,00	600,00	25.200,00 €	
25	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΣΧΑΡΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΩΝ	ΟΙΚ 6121	kg	500,00	3,40	1.700,00 €	
26	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ASCO	ΟΙΚ 6401	m	18,00	25,00	450,00 €	
27	ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΟΙΚ 6531	m²	24,78	56,00	1.387,68 €	
28	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 4, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X30 CM	ΟΙΚ 7331	m²	56,52	33,50	1.893,42 €	
29	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m²	15,07	36,00	542,59 €	

30	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 3,0 CM, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΛΑΦΡΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	ΟΙΚ 7340	m ²	50,24	20,20	1.014,85 €
31	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΣΚΛΗΡΟΥ ΕΩΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΚΛΗΡΟΥ, ΠΑΧΟΥΣ 3 CM, ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΩΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΟΙΚ 7461	m ²	2,23	105,00	233,89 €
32	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΜΑΡΜΑΡΙΝΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,01 ΕΩΣ 1,40 Μ	ΟΙΚ 7555	m	9,80	101,00	989,80 €
33	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΜΑΡΜΑΡΙΝΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,41 ΕΩΣ 1,80 Μ	ΟΙΚ 7556	m	3,30	112,00	369,60 €
34	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SECURIT ΠΑΧΟΥΣ 10mm	ΟΙΚ 7609.2	m ²	16,86	168,00	2.832,82 €
35	ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΠΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΤΥΠΟΥ SECURIT ΠΑΧΟΥΣ 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	m ²	7,92	250,00	1.980,00 €
36	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΥΟ Η ΤΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΤΟΥ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ Η ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ	ΟΙΚ 7744	m ²	46,32	2,80	129,70 €
37	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΥΟ Η ΤΡΙΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΤΟΥ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ Η ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ	ΟΙΚ 7744	m ²	46,32	2,20	101,90 €
38	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ Η ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΟΙΚ 7744	m ²	46,32	2,70	125,06 €
39	ΑΝΤΙΓΡΑΦΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΑΛΕΙΨΕΙΣ(ΑΝΤΙΓΡΑΦΙΤΙ) ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΕΝΟΣ Η ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ Η ΒΑΣΕΩΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.	ΟΙΚ 7744	m ²	40,95	5,00	204,75 €
40	ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΟΙΚ 7813	κατ αποκοπή		9.000,00	9.000,00 €
41	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ	ΟΙΚ 7902	m ²	220,00	8,40	1.848,00 €
42	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ	ΟΙΚ 7903	kg	261,25	5,60	1.463,00 €
43	ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ ΜΕ ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ	ΟΙΚ-7914	m ²	189,02	20,70	3.912,71 €
44	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ Η ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 3,00 Μ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6081.1	m ³	64,80	6,70	434,16 €
45	ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	ΟΔΟ-3121.B	m ³	72,50	7,70	558,25 €
46	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ, ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΩΝ ΤΑΦΡΩΝ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΛΠ. ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	12,42	104,00	1.291,68 €
47	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔΟ-2921	m	3,00	9,60	28,80 €
48	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ-ΜΗΣΙΔΩΝ ΚΛΠ	ΟΔΟ-2922	m ²	425,00	13,80	5.865,00 €
49	ΥΠΟΒΑΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	ΟΔΟ-3121.B	m ³	34,00	12,34	419,56 €
50	ΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10m (Π.Τ.Π.Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	170,00	1,28	218,28 €
51	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ-4110	m ²	170,00	1,20	204,00 €
52	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 0,05m ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	ΟΔΟ-4521.B	m ²	170,00	7,78	1.323,28 €
53	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ	ΟΙΚ-7788	m ²	7,00	3,80	26,60 €
54	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ2	ΠΡΣ-5210	τεμάχια	5,00	6,50	32,50 €
55	ΔΕΝΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3	ΠΡΣ-5210	τεμάχια	5,00	12,50	62,50 €
56	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ2	ΠΡΣ-5210	τεμάχια	5,00	4,30	21,50 €
57	ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Θ3	ΠΡΣ-5210	τεμάχια	5,00	7,40	37,00 €
58	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΠΡΣ 1710	m ³	120,00	8,50	1.020,00 €
59	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμάχια	5,00	0,80	4,00 €
60	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΟΓΚΟΥ 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμάχια	5,00	1,10	5,50 €
61	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	ΠΡΣ 5510	στρ	0,60	2.000,00	1.200,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

150.815,34 €

ΟΜΑΔΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α/Τ Η/Μ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
62	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 30 cm X 40 cm και βάθους έως 0,50 m (HMX 8066.1.4)	HΛM 10	τεμάχιο	4,00	131,01	524,04	
63	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.5)	HΛM 8	MM	40,00	25,24	1.009,60	
64	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρα (HMX N8072)	HΛM 29	Χγρ	40,00	3,57	142,80	
65	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	150,00	3,60	540,00	
66	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	HΛM 11	τεμάχιο	2,00	8,87	17,74	
67	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX N 8105.1)	HMX N8105.1	τεμάχιο	2,00	13,82	27,64	
68	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins (HMX N 8105.3)	HΛM 11	τεμάχιο	2,00	18,24	36,48	
69	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 1 ins (HMX 8103.3)	HΛM 12	τεμάχιο	1,00	43,34	43,34	
70	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 23 mm (HMX 8732.2.4)	HΛM 41	MM	220,00	4,98	1.095,60	
71	Κυτίο διακλαδώσεων, Πλαστικό Φ 100 X 100 mm (HMX 8735.2.3)	HΛM 41	τεμάχιο	7,00	5,67	39,69	
72	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διατομής 5X2.5 mm2 .(HMX 8774.6.2)	HΛM 47	MM	350,00	8,01	2.803,50	
73	Μικροαυτόματος ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16A (HMX 8915.1.3)	HΛM 55	τεμάχιο	3,00	10,21	30,63	
74	Μικροαυτόματος ασφαλίση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25A (HMX 8915.1.5)	HΛM 55	τεμάχιο	3,00	11,23	33,69	
75	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου , τύπου bollard , IP 65 με λαμπτήρα φθορισμού compact 21 W (HMX N8985.1)	HΛM 60	τεμάχιο	12,00	266,11	3.193,32	
76	Ρελαί ράγας διπολικό,ονομαστικής εντάσεως 16 A (HMX N8918.1)	HΛM 1	τεμάχιο	1,00	24,90	24,90	
77	Σύστημα σιντριβανιού	HΛM 1	κατ'αποκοπή		20.000,00	20.000,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
29.562,97 €

Σύνολο Ομάδας 1 και Ομάδας 2		180.378,31 €
Γ.Ε. & Ο.Ε	18%	32.468,10 €
Σύνολο		212.846,41 €
απροβλεπτα	15%	31.926,96 €
Σύνολο		244.773,37 €
αναθεώρηση	0,09259%	226,64 €
Σύνολο		245.000,00 €
ΦΠΑ	24%	58.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		303.800,00 €

ΛΑΜΙΑ 14-6-2017

Οι συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΜΙΑ 14-6-2017

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

 Θεόδωρος Χαδούλης
Πολιτικός Μηχανικός

 Διονύσιος Παναγιωτόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

 Δημήτριος Αντωνίου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

 Κάλλος Ευθύμιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ