



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ  
ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥΣ (ΦΑΣΗ Β) - Οδός: Αρχιεπισκόπου Μακαρίου

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (περιλαμβάνονται οι αποξηλώσεις υφιστάμενων πεζοδρομίων σε μέσο πάχος αποξήλωσης 0,40μ) <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 1123Α 14%, ΟΙΚ 2236 42%, ΟΙΚ 1136 44%	m3	1.820,00	9,63	17.526,60
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	m3	6,00	32,56	195,36
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	725,00	10,06	7.293,50
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	m3	450,00	2,70	1.215,00
5	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	m3	450,00	17,56	7.902,00
6	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	m3	450,00	17,56	7.902,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>							<b>42.034,46</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π.)	ΟΔΟ Β-29.3.2	ΟΔΟ-2532	m3	415,00	104,00	43.160,00
8	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	ΟΔΟ-2551	m3	12,00	143,00	1.716,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1.200,00	1,15	1.380,00
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	16.600,00	1,15	19.090,00
11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	m2	50,00	20,25	1.012,50
12	Πρόχυτα προκατασκευασμένα κρασπεδόμετρα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ B-51 Σχετ.	ΟΔΟ-2921	m	1.900,00	12,00	22.800,00
13	Πρόχυτα προκατασκευασμένα ρείθρα από σκυροδεμα διαστάσεων (0,11x0,13x0,20μ) μήκους 1μ με τη βάση τους	ΟΔΟ B-51 Σχετ.1	ΟΔΟ-2921	m	470,00	6,00	2.820,00
14	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες δαπέδου γκρίζου γρανίτη ή παρόμοιου υλικού (πχ χαλαζίτη), διαστάσεων 0,20μ x ελεύθερου μήκους x πάχους 0,03μ	ΟΔΟ B-52 Σχετ.1	ΟΔΟ-2922	m2	245,00	36,00	8.820,00
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες δαπέδου πωρόλιθου τοπικής προέλευσης ή παρόμοιου υλικού με κατεργασία (αντικέ) χρώματος μπεζ διαστάσεων 0,40μ x 0,40μ πάχους 0,03μ	ΟΔΟ B-52 Σχετ.2	ΟΔΟ-2922	m2	2.435,00	40,00	97.400,00
16	Επιστρώσεις κυβόλιθων γκρίζου γρανίτη ή παρόμοιου υλικού (πχ χαλαζίτη), διαστάσεων 0,10μ x 0,10μ x 0,10μ	ΟΔΟ B-52 Σχετ.3	ΟΔΟ-2922	m2	885,00	45,00	39.825,00
17	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	ΟΔΟ B-52 Σχετ.4	ΟΔΟ-2922	m2	400,00	30,00	12.000,00
18	Υπερύψωση καταβίβαση φρεατίων	ΥΔΡ 16.07.01 Σχετ.	ΟΙΚ-2226	τεμ	20,00	103,00	2.060,00
19	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ-4	τεμ	20,00	51,50	1.030,00
20	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ-4	τεμ	20,00	30,90	618,00
21	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ-4	τεμ	10,00	30,90	309,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>							<b>254.040,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
22	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	1.830,00	1,00	1.830,00
23	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	m2	3.850,00	1,15	4.427,50

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
24	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	3.850,00	1,20	4.620,00
25	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3.850,00	0,45	1.732,50
26	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m (+ΜΤΦ)	ΟΔΟ Δ-7	ΟΔΟ-4421B	m2	3.850,00	7,34	28.259,00
27	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (+ΜΤΦ)	ΟΔΟ Δ-9.2	ΟΔΟ-4521B	m2	3.850,00	11,19	43.081,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>							<b>83.950,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ E-17.1	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	250,00	3,80	950,00
29	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ E-9.3	ΟΙΚ 6541	τεμ	30,00	34,50	1.035,00
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ E-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	6,00	53,70	322,20
31	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ E-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ	18,00	31,10	559,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>							<b>2.867,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ , ΛΟΙΠΑ</b>							
32	Εμπόδιο στάθμευσης από χαλύβδινο σταθερό κολωνάκι διαμέτρου Φ100mm με ανοξείδωτο δακτύλιο στην κορυφή ύψους 1000mm ενδεικτικού τύπου (BARCELONA 92 C- 43 )	ΟΔΟ E-4.2 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2652	τεμ	300,00	80,00	24.000,00
33	Μεταλλικός κυλινδρικός κάδος απορριμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα ενδεικτικού τύπου (TEMKA C23X INOX)	ΠΡΣ Β11.13 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 5104	τεμ	20,00	220,00	4.400,00
34	Παγκάκι διαστάσεων μήκους 180cm x βάθους 51cm x ύψους 85cm	ΠΡΣ Β10.1 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 5104	τεμ	10,00	260,00	2.600,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>							<b>31.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>413.892,46</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΦΥΤΕΥΣΗ</b>							

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
35	Κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	3,00	25,00	75,00
36	Κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12 m σε νησίδες, ερείσματα, κλπ.	ΠΡΣ ΣΤ 4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	2,00	87,50	175,00
37	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.2	ΠΡΣ 5352	τεμ	4,00	2,00	8,00
38	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος > 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.3	ΠΡΣ 5352	τεμ	4,00	4,00	16,00
39	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ Ζ2.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	3,00	80,00	240,00
40	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ Ζ2.4	ΠΡΣ 5354	τεμ	2,00	100,00	200,00
41	Δέντρα κατηγορίας Δ9 (φοινικοειδή)	Δ1.9 Σχετ.	ΠΡΣ-5210	τεμ	16,00	300,00	4.800,00
42	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	ΠΡΣ-5210	τεμ	91,00	120,00	10.920,00
43	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΠΡΣ Δ2.7	ΠΡΣ-5210	τεμ	9,00	85,00	765,00
44	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	ΠΡΣ-5210	τεμ	22,00	30,00	660,00
45	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	ΠΡΣ-5210	τεμ	56,00	14,00	784,00
46	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2	ΠΡΣ-5210	τεμ	280,00	4,30	1.204,00
47	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ 1710	m3	96,25	8,50	818,13
48	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ-5340	m3	12,25	40,00	490,00
49	Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ Δ9	ΠΡΣ-5340	m3	4,60	25,00	115,00
50	Προμήθεια φλοιού πεύκου	ΠΡΣ Δ10 Σχετ.	ΠΡΣ-5340	λτ	5.200,00	0,30	1.560,00
51	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα, χωρίς την προμήθεια χώματος	ΠΡΣ Α7	ΠΡΣ 1620	m2	140,00	1,50	210,00
52	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	ΠΡΣ 1620	m3	113,10	5,00	565,50

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
53	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ 1140	στρ.	1,00	105,00	105,00
54	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ Γ4	ΠΡΣ 1620	m2	500,00	0,25	125,77
55	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ3.1	ΠΡΣ 5340	τεμ	474,00	0,05	23,70
56	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	280,00	1,10	308,00
57	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	78,00	1,30	101,40
58	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	ΠΡΣ-5210	τεμ	100,00	4,00	400,00
59	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	ΠΡΣ-5210	τεμ	16,00	6,00	96,00
60	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5m	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ-5240	τεμ	91,00	4,00	364,00
61	Στήριξη μεγάλου δέντρου με αντηρίδες	ΠΡΣ Ε11.3	ΠΡΣ-5230	τεμ	16,00	12,00	192,00
62	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,7x 0,7x1m με χρήση αεροσυμπιεστή στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ Ε6 ΣΧΕΤ.	ΠΡΣ-5160	τεμ	107,00	14,00	1.498,00
63	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,3x0,3x0,3 m	ΠΡΣ Ε1.1	ΠΡΣ-5130	τεμ	367,00	0,60	220,20
64	Κατασκευή μικρού πετρόκηπου	ΠΡΣ Γ1 ΣΧΕΤ. 1	ΠΡΣ-5140	τεμ	1,00	150,00	150,00
65	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1	ΥΔΡ 6752	kg	7.755,00	3,50	27.142,50
66	Προμήθεια και τοποθέτηση φράχτη από ξύλο (roll bar), από εμποτισμένη ξυλεία με ύψος 30cm και πάχος 5cm	ΠΡΣ Β2 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 5104	m	26,00	5,00	130,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>							<b>54.462,19</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΔΕΥΣΗ</b>							
67	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50/6 Atm	Η1.1.6	ΗΛΜ 8	m	1.630,00	1,15	1.874,50
68	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ32/6 Atm	Η1.1.4	ΗΛΜ 8	m	1.300,00	0,65	845,00
69	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ25/6 Atm	Η1.1.3	ΗΛΜ 8	m	400,00	0,45	180,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ16/6 Atm	H1.1.1	ΗΛΜ 8	m	130,00	0,30	39,00
71	Σταλακτοφόρος Φ16 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (ανά 33 cm)	H8.2.3.1	ΗΛΜ 8	m	260,00	0,63	163,80
72	Ταυ ρακόρ κοχλιωτό πλαστικό Φ32 X 1' X Φ32	H4.4.3 ΣΧ.	ΗΛΜ 12	τεμ	141,00	3,70	521,70
73	Σφαιρικός κρουνός 1''	H5.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	9,80	68,60
74	Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό ονομαστικής πίεσης 10 atm 1'' κοντό	H7.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	50,00	100,00
75	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ	90,00	0,22	19,80
76	Ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, με FC 1"	H9.1.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ	7,00	95,00	665,00
77	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 στάσεων	H.9.2.3.3	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	170,00	340,00
78	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30x40 cm	H.9.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	25,00	50,00
79	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	τεμ	2,00	60,00	120,00
80	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	60.10.85.02	ΟΔΟ-2548	τεμ	4,00	100,00	400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>							<b>5.387,40</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							<b>59.849,59</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>							
81	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους έως 6,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01 ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ 101	τεμ	19,00	1.100,00	20.900,00
82	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 50 - 80W με βραχίονα	ΗΛΜ 60.10.40.04 ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ 103	τεμ	38,00	850,00	32.300,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
83	Καλώδια τύπου E1VV-U,-R,-S (NYY), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3x6 mm <sup>2</sup>	HΛM 62.10.41.02 ΣΧΕΤ.	HΛM 102	m	133,00	5,20	691,60
84	Καλώδια τύπου E1VV-U,-R,-S (NYY), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 5x6 mm <sup>2</sup>	HΛM 62.10.41.04 ΣΧΕΤ.	HΛM 102	m	513,50	6,30	3.235,05
85	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας ρητίνης T για καλώδιο τύπου NYY 5X6 mm <sup>2</sup>	HΛM 62.20.30 ΣΧΕΤ.	HΛM 102	τεμ	19,00	45,50	864,50
86	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	HΛM 60.20.40.12	HΛM 5	m	1.647,50	7,50	12.356,25
87	Ρευματοδότης τριπολικός στεγανός για επίτοιχη τοποθέτηση	HΛM 65.80.14 ΣΧΕΤ.	HΛM 59	τεμ	19,00	40,00	760,00
88	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	HΛM 60.10.80.02 ΣΧΕΤ.	HΛM 52	τεμ	1,00	3.750,00	3.750,00
89	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα	OIK 22.40.01 ΣΧΕΤ.	OIK-2271.A	τεμ	1,00	22,50	22,50
90	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40x40 cm βάθους 80 cm	HΛM 60.10.85.01 ΣΧΕΤ.	OΔO-2548	τεμ	2,00	60,00	120,00
91	Αποκατάσταση κατεστραμμένων γειώσεων κατοικιών	HΛM 60.20.40.21 ΣΧΕΤ.	HΛM 45	τεμ	20,00	42,00	840,00
92	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	HΛM 60.10.01.01	HΛM 101	τεμ	10,00	70,00	700,00
93	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	OΔO B-2	YΔP-6087	m <sup>3</sup>	100,00	2,70	270,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>							<b>76.809,90</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>							<b>76.809,90</b>

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
------	--------------------	----------------	---------------------	------------	----------	------------------	----------------------

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>550.551,95</b>
<b>ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%</b>							<b>99.099,35</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1</b>							<b>649.651,30</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>							<b>97.447,70</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2</b>							<b>747.099,00</b>
<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:</b>							<b>1.911,09</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3</b>							<b>749.010,09</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>179.762,42</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>928.772,51</b>

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ (ΔΕΠΤΑΗ ΑΕ ΟΤΑ)

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ