

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 38/2015

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Σ13.10.02.05	1	ΥΔΡ 6081.1	m3	205	13,15	2.695,75	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α13.10.01.01	2	ΥΔΡ 6081.1	m3	142	6,70	951,40	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α15.07	3	ΥΔΡ 6069	m3	150	17,60	2.640,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α15.05.01	4	ΥΔΡ 6068	m3	4	18,70	74,80	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α15.03	5	ΥΔΡ 6066	m3	143	0,41	58,63	
6	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.4	6	ΟΙΚ 2113	m3	8	14,40	115,20	
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Σ14.10.01	7	ΥΔΡ 6804	m2	2	29,00	58,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α14.09	8	ΝΟΔΟ 4521B	m2	21	18,50	388,50	
9	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.1	9	ΝΟΔΟ 2531	m3	5	86,50	432,50	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	10	ΝΟΔΟ 2921	m	7	9,60	67,20	
11	Φρεάτιο έλξης υπόγειων καλωδίων	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.85.04	11	ΟΔΟ 2548	τεμ	64	50,00	3.200,00	
12	Πλήρωση φρεατίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	ΝΑΟΙΚ Σ179.47.1	12	ΟΙΚ 7934	m3	2,2	220,00	484,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α138.20.02	13	ΟΙΚ 3873	kg	100	1,07	107,00	
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α122.10.01	14	ΟΙΚ 2226	m3	1	31,15	31,15	
15	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α111.01.02	15	ΥΔΡ 6752	kg	50	2,90	145,00	
16	Βάση σιδηροσίτου ύψους 5μ	ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.9	16	ΟΔΟ 2551	τεμ	6	70,00	420,00	
Σε μεταφορά								11.869,13	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								11.869,13	
17	Βάση σιδηροστάτου ύψους 9μ	ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.4	17	ΟΔΟ 2551	τεμ	26	155,00	4.030,00	
18	Βάση σιδηροστάτου ύψους 9μ με βάση 3 προβολέων 400W	ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.6	18	ΟΔΟ 2551	τεμ	5	190,00	950,00	
19	Βάση σιδηροστάτου ύψους 12μ με βάση 5 προβολέων 1000W	ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.7	19	ΟΔΟ 2551	τεμ	4	375,00	1.500,00	
Σύνολο 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								18.349,13	18.349,13
Σύνολο 1. ΟΔΟΠΟΙΑ									18.349,13
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ									
1	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.80.0103	20	ΗΛΜ 52	τεμ	4	2.650,00	10.600,00	
2	Γενικός Ηλεκτρολογικός Πίνακας Γηπέδου Ασβεστοχωρίου	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.80.0201	21	ΗΛΜ 103	τεμ	1	2.850,00	2.850,00	
3	Ηλεκτρολογικός πίνακας και κατασκευή εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης κτιρίου αποδυτηρίων γηπέδου Ασβεστοχωρίου	ΗΛΜ Σ152.1	22	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.200,00	2.200,00	
4	Επέκταση ηλεκτρολογικού πίνακα και κατασκευή εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης αποθήκης γηπέδου Ασβεστοχωρίου	ΗΛΜ Σ152.2	23	ΗΛΜ 103	τεμ	1	520,00	520,00	
5	Επισκευή υφιστάμενου ηλεκτρολογικού πίνακα και κατασκευή νέας εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης χώρου αντλιοστασίου γηπέδου Ασβεστοχωρίου	ΗΛΜ Σ152.3	24	ΗΛΜ 52	τεμ	1	850,00	850,00	
6	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 5,00 μ.	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.08	25	ΗΛΜ 101	τεμ	6	350,00	2.100,00	
7	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 9,00 μ. με βραχίονα μήκους 1,5 μ.	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0205	26	ΗΛΜ 101	τεμ	21	595,00	12.495,00	
8	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 9,00 μ. με διπλό βραχίονα μήκους 2,0 μ.	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0206	27	ΗΛΜ 101	τεμ	5	620,00	3.100,00	
9	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος οκταγωνικός, ύψους 9,00 m με βάση τριών προβολέων 400W	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0203	28	ΗΛΜ 101	τεμ	5	660,00	3.300,00	
10	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος οκταγωνικός, ύψους 12,00 m με βάση πέντε προβολέων 1000W	ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0401	29	ΗΛΜ 101	τεμ	4	935,00	3.740,00	
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 70 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.01	30	ΗΛΜ 103	τεμ	6	170,00	1.020,00	
12	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.05	31	ΗΛΜ 103	τεμ	31	220,00	6.820,00	
13	Προβολέας εξωτερικού χώρου, συμμετρικής δέσμης, με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 1000W	ΝΑΗΛΜ Σ162.10.30.0301	32	ΗΛΜ 103	τεμ	20	1.000,00	20.000,00	
14	Σύνδεση προβολέα σε βάση στήριξης	ΝΑΗΛΜ Σ162.10.30.03	33	ΗΛΜ 103	τεμ	15	20,00	300,00	
15	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ162.10.41.0403	34	ΗΛΜ 102	m	35	8,00	280,00	
Σε μεταφορά								70.175,00	18.349,13

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								70.175,00	18.349,13
16	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.06	35	ΗΛΜ 102	m	110	2,50	275,00	
17	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.05	36	ΗΛΜ 102	m	340	6,00	2.040,00	
18	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0401	37	ΗΛΜ 102	m	970	9,00	8.730,00	
19	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0402	38	ΗΛΜ 102	m	40	10,00	400,00	
20	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	39	ΥΔΡ 6711.1	m	1.074	0,40	429,60	
21	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.36.01.06	40	ΥΔΡ 6711.1	m	1.290	2,10	2.709,00	
22	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	41	ΗΛΜ 45	m	1.040	5,70	5.928,00	
23	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN 80	ΝΑΟΔΟ Σ\Β59.01	42	ΗΛΜ 5	m	30	19,00	570,00	
24	Αποξήλωση ξύλινου ιστού τύπου ΔΕΗ	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.05.01	43	ΗΛΜ 101	τεμ.	10	50,00	500,00	
25	Εγκατάσταση Αντικεραυνικής Προστασίας γηπέδου Ασβεστοχωρίου	ΗΛΜ Σ\45.1	44	ΗΛΜ 45	τεμ	1	3.000,00	3.000,00	
26	Εργασίες σύνδεσης νέας ηλεκτρολογικής παροχής για το κυλικείο και μεταφορά της υφιστάμενης παροχής στο γήπεδο Α. Καραμπουρνιώτη στην Πυλαία	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0104	45	ΗΛΜ 103	τεμ	1	3.500,00	3.500,00	
27	Εργασίες μεταφοράς πίνακα οδοφωτισμού σε παρακείμενη θέση μπροστά στην αίθουσα πολιτισμού Ασβεστοχωρίου	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0105	46	ΗΛΜ 103	τεμ	1	2.850,00	2.850,00	
Σύνολο 2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ								101.106,60	101.106,60
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									101.106,60
Σε μεταφορά									119.455,73

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								119.455,73
							Αθροισμα		119.455,73
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	21.502,03
							Αθροισμα		140.957,76
							Απρόβλεπτα	15,00 %	21.143,66
							Αθροισμα		162.101,42
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		500,21
							Αθροισμα		162.601,63
							ΦΠΑ	23,00 %	37.398,37
							Γενικό Σύνολο		200.000,00

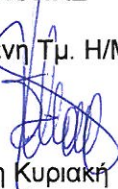
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ



Παναγιωτίδης Ζαφείρης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων



Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.



Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός