

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1	m3	800,00	10,65	8.520,00	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	2	m3	600,00	18,15	10.890,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	3	m3	90,00	86,50	7.785,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	4	m	1.000,00	9,60	9.600,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	5	m2	123,00	22,50	2.767,50	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	6	kg	5.800,00	1,01	5.858,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	7	m3	232,00	90,00	20.880,00	
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	8	m2	2.900,00	13,80	40.020,00	
9	Επιστρώσεις εξωτερικών επιφανειών οιοδήποτε σχήματος, με ψυχρούς τσιμεντοκυβόλιθους χρώματος γκρί, διαστάσεων 20x20x6 cm, που τοποθετούνται χωρίς κονίαμα σε στρώση άμμου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.81	ΟΙΚ 7744	9	m2	1.100,00	28,00	30.800,00	
10	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	10	TEM	20,00	190,00	3.800,00	
11	Κάδοι Απορριμμάτων Κυλινδρικός κάδος με στρογγυλό καπάκι	ΝΑΠΡΣ Β11.11	ΟΙΚ 5104	11	TEM	10,00	380,00	3.800,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								144.720,50	144.720,50
2. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	ΝΑΠΡΣ Α03	ΝΟΔΟ 2111	12	m3	210,00	4,00	840,00	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	13	m3	150,00	1,55	232,50	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	60,00	17,95	1.077,00	
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ\Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	15	TEM	26,00	60,00	1.560,00	
5	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	16	kg	890,00	2,90	2.581,00	
Σε μεταφορά								6.290,50	144.720,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								6.290,50	144.720,50
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	17	m	950,00	7,50	7.125,00	
7	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 4 mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν162.10.41	ΗΛΜ 102	18	m	1.000,00	7,20	7.200,00	
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	19	m	950,00	5,70	5.415,00	
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιοι διατομής 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	20	m	70,00	3,10	217,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	21	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
11	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	22	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
12	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού παραδοσιακού τύπου, ύψους 4,00 m	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.01	ΗΛΜ 101	23	ΤΕΜ	25,00	500,00	12.500,00	
13	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	24	ΤΕΜ	25,00	350,00	8.750,00	
Σύνολο : 2. ΔΙΚΤΥΑ								50.357,50	50.357,50
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									195.078,00 35.114,04
Άθροισμα Απρόβλεπτα									230.192,04 34.528,81
Άθροισμα Απολογιστικά (Κόστος Διαχείρισης ΑΕΚΚ)									264.720,85 2.550,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									267.270,85 459,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									267.729,85 1.002,50
Άθροισμα ΦΠΑ									268.732,35 64.495,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									333.228,11

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Δημήτριος Πανάγιος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπ. Διευθυντής

Ευάγγελος Λιούμης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.