

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :17/11/2021

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.2	1	ΟΙΚ 2112	100,00 %	m3	640	3,4 * (2,8+0,6)	2.176,00	
2	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	2	ΟΙΚ 2162	100,00 %	m3	640	4,5	2.880,00	
3	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα. Για ύψος έως και 4,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-5.1	3	ΟΙΚ 2227	100,00 %	m3	850	19,8 * (19,2+0,6)	16.830,00	
Αθροισμα Εργασιών :									21.886,00	21.886,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ										
4	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.2.5	4	ΟΙΚ 3215	100,00 %	m3	40	90	3.600,00	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-52	5	ΟΔΟ 2922	100,00 %	m2	260	13,8	3.588,00	
6	Λιθοδομές. Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης. Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	NET ΟΙΚ-Α 43.6.1	6	ΟΙΚ 4306	100,00 %	m3	71	84	5.964,00	
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	7	ΟΙΚ 3873	100,00 %	Kg	55	1,01	55,55	
8	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.2.4	8	ΟΙΚ 3214	100,00 %	m3	1	84	84,00	
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	9	ΟΙΚ 3811	100,00 %	m2	6	22,5	135,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	10	ΟΔΟ 2921	100,00 %	m	200	9,6	1.920,00	
Σε Μεταφορά :									15.346,55	21.886,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								15.346,55	21.886,00
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	11	ΟΙΚ 3215	100,00 %	m3	140	95	13.300,00	
	3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								28.646,55	28.646,55
12	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 73.97	12	ΟΙΚ 7397	100,00 %	m2	120	20,8	2.496,00	
13	Επιστρώσεις με σκυρόδεμα ανάγλυφης επιφάνειας με βότσαλο (βοτσαλωτό) πάχους 10cm	ΟΙΚ 078.95.ΣΧΕ.Τ	13			m2	55	30	1.650,00	
	4. ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								4.146,00	4.146,00
14	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Πέργκολες και περεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	NET ΟΙΚ-Α 54.80.1	14	ΟΙΚ 5621	100,00 %	m3	15	730	10.950,00	
15	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας με μονή πλάτη	NET ΠΡΣ Β10.3	15	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	8	190	1.520,00	
16	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Ξύλινος κάδος	NET ΠΡΣ Β11.3	16	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	8	240	1.920,00	
17	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	NET ΠΡΣ Β12.3	17	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	1	500	500,00	
18	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	NET ΠΡΣ Β12.11	18	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	1	780	780,00	
19	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων	NET ΠΡΣ Β12.15	19	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	1	350	350,00	
20	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	NET ΠΡΣ Β12.20	20	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	1	1000	1.000,00	
21	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα μύλου	NET ΠΡΣ Β12.21	21	ΟΙΚ 5104	100,00 %	Τεμ.	1	800	800,00	
22	Τεχνικά Έργα. Κατασκευή ξύλινης περίφραξης.	NET ΠΡΣ Β2	22	ΟΙΚ 5104	100,00 %	m	50	12	600,00	
	5. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								18.420,00	18.420,00
23	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	23	ΟΔΟ 3121.Β	100,00 %	m3	160	15,3 * (11,5+3,8)	2.448,00	
24	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	24	ΟΔΟ 4521.Β	100,00 %	m2	800	7,89 * (7,7+0,19)	6.312,00	
	6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								8.760,00	8.760,00
	Σε Μεταφορά :								0,00	81.858,55

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								0,00	81.858,55
25	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	NET N ΗΛΜ 060.10.1.ΣΧ	25	ΗΛΜ 101	100,00 %	Τεμ.	12	800	9.600,00	
26	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET N ΗΛΜ 060.10.1.1ΣΧ	26	ΗΛΜ 101	100,00 %	Τεμ.	10	1200	12.000,00	
27	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	27	ΗΛΜ 52	100,00 %	Τεμ.	1	2500	2.500,00	
28	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού δέκα αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.6.ΣΧ	28	ΗΛΜ 52	100,00 %	Τεμ.	1	3500	3.500,00	
29	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 20-30 W χωρίς βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.1.ΣΧ	29	ΗΛΜ 103	100,00 %	Τεμ.	22	350	7.700,00	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	NATHE 8773.6.5.SX	30	ΗΛΜ 47	100,00 %	m	40	11,69	467,60	
31	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.12	31	ΗΛΜ 5	100,00 %	m	20	7,5	150,00	
32	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302.1	32	ΗΛΜ 10	100,00 %	m ³	22	18,38	404,36	
33	Διαμορφώσιμος σωλήνας δομημένου τοιχώματος HDPE Φ32 για διέλευση υπογείων καλωδίων	NET N ΗΛΜ 9315.1	33			m	120	5,14	616,80	
34	Τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 X 2,5mm ²	NET N ΗΛΜ 9337.2.1	34	ΗΛΜ 102	100,00 %	m	250	6,73	1.682,50	
35	Διαμορφώσιμος δομημένου τοιχώματος σωλήνας PP Φ25mm για διέλευση καλωδίων μέσα στο σκυρόδεμα	NET N ΗΛΜ 9314.2	35			m	80	4,72	377,60	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8773.6.3	36	ΗΛΜ 47	100,00 %	m	120	6,48	777,60	
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός Εντάσεως 40Α	NET N ΗΛΜ 8854.1.1	37	ΗΛΜ 55	100,00 %	Τεμ.	1	38,02	38,02	
38	Κυτίο διακλαδώσεως Πολυπροπυλαινίου - Διαμέτρου ή διαστάσεων 100 X 100 X 48 mm	NET N ΗΛΜ 8735.2.3	38	ΗΛΜ 41	100,00 %	Τεμ.	23	31,03	713,69	
39	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα χωνευτά σε τοίχο με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Χωνευτό φωτιστικό τοίχου ισχύος 7-12W.	NET N ΗΛΜ 060.10.40.15.ΣΧ	39	ΗΛΜ 103	100,00 %	Τεμ.	31	75	2.325,00	
	Σε Μεταφορά :								42.853,17	81.858,55

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								42.853,17	81.858,55
40	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σποτ εξωτερικά με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Φωτιστικό σποτ με βάση για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους ισχύος 12-18W.	NET N ΗΛΜ 060.10.40.16	40	ΗΛΜ 103	100,00 %	Τεμ.	24	75	1.800,00	
								Αθροισμα Εργασιών :	44.653,17	44.653,17

Εργασίες		126.511,72
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	22.772,11
Σύνολο :		149.283,83
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	22.392,57
Σύνολο :		171.676,40
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)		6.000,00
Σύνολο :		177.676,40
ΓΕ&ΟΕ ΑΕΚΚ		1.080,00
Ποσό για		730,78
Σύνολο :		179.487,18
Στρογγυλοποίηση		0,00
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	30.512,82
Γενικό Σύνολο :		210.000,00

Κως ___/___/___
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Κως ___/___/___
Ο Προισταμενος Δ/νσης Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΑΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΗΣ MSc
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & Η/Υ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Η/ΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.