

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ										
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30		001	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	452	0,9	406,80	
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-Α 20.31.2		002	ΟΙΚ 2173 100,00%	m3	147	5	735,00	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων.	NET ΟΙΚ-Α 20.41		003	ΟΙΚ 2178 100,00%	t 100 m	147	2,2	323,40	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δένδρυλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	NET ΟΙΚ-Α 20.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00	004	ΟΙΚ 2101 100,00%	m2	187	4,5	841,50	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	005	ΟΙΚ 2112 100,00%	m3	310	2,8	868,00	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	006	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	15	20,25	303,75	
7	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	007	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	38	4,5	171,00	
8	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	NET ΟΙΚ-Α 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01	008	ΟΙΚ 2204 100,00%	m3	32	22,5	720,00	
9	Καθαιρέσεις. Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως.	NET ΟΙΚ-Α 22.3		009	ΟΙΚ 2212 100,00%	m3	32	5,6	179,20	
10	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	010	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	23	28	644,00	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	NET ΟΙΚ-Α 22.20.2		011	ΟΙΚ 2237 100,00%	m2	260	11,2	2.912,00	
12	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-10		012	ΟΙΚ 6448 100,00%	m	38	6,6	250,80	
13	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.2		013	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	310	0,35	108,50	
Σε μεταφορά:									8.463,95	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρη-σης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									8.463,95	0,00
14	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.5.4		014	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	48	106	5.088,00	
15	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.25.3		015	ΟΙΚ 3223.A.5 100,00%	m3	48	16,8	806,40	
16	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm.	NET ΟΔΟ-ME B-92.2		016	ΥΔΡ 7025 100,00%	Τεμ.	40	6	240,00	
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	017	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	94	94,2	8.854,80	
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	018	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	1530	1,15	1.759,50	
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	019	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	120	22,5	2.700,00	
20	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 4 atm Διατομής Φ 200	ΝΑΤΕΠ 5761.10		020		m	5	17,58	87,90	
21	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	NET ΥΔΡ-A 11.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-03	021	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	96	3,1	297,60	
					Αθροισμα Εργασιών :				28.298,15	28.298,15
2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ										
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-A 73.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	022	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	4340	22,5	97.650,00	
2	Λιθοδομές. Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	NET ΟΙΚ-A 43.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00	023	ΟΙΚ 4307 100,00%	m3	88	93	8.184,00	
3	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	NET ΟΙΚ-A 45.5.3		024	ΟΙΚ 4525 100,00%	m2	150	28	4.200,00	
4	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	NET ΟΙΚ-A 42.26		025	ΟΙΚ 4226 100,00%	μμ	259	11,2	2.900,80	
					Αθροισμα Εργασιών :				112.934,80	112.934,80
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
Σε μεταφορά:									0,00	141.232,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρη- σης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	141.232,95
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1		026	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	16	18,38	294,08	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ήσιδηροίσιτου Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1		027	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	2	38,3	76,60	
3	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη διαστάσεων 0,5Χ0,5 m βάθους 0,8 m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 9312.1		028	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	2	60	120,00	
4	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.1		029	ΗΛΜ 102 100,00%	m	105	6,77	710,85	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4		030	ΗΛΜ 41 100,00%	m	105	4,86	510,30	
6	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1		031	ΗΛΜ 104 100,00%	Τεμ.	7	58,85	411,95	
7	Καλώδιο ΝΥΜ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 4 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.2.2		032	ΗΛΜ 46 100,00%	m	25	8,56	214,00	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 9340.3		033	ΗΛΜ 45 100,00%	m	7	6,46	45,22	
9	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9342.1		034	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	7	41,92	293,44	
10	Διακοσμητικός φωτιστικός ιστός Μήκους 3m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 9325.3		035	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	7	220	1.540,00	
11	Φωτιστικό κορυφής Led	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 9325.4		036	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	7	310	2.170,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 Χ 25 cm	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 9350.1		037		Τεμ.	1	750	750,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				7.136,44	7.136,44
4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΠΡΑΣΙΝΟ										
1	Κυκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1		038	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	1554	4,5	6.993,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-03-00	039	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	95	6,7	636,50	
3	Καθιστικά - Παγκάκια. Προκατασκευασμένο παγκάκι από σκυρόδεμα με κάθισμα και πλάτη απο ξύλο.	ΠΡΣ ΝΕΟ Β10.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-02-02-01	040	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	5	550	2.750,00	
4	Κάδοι Απορριμμάτων. Μεταλλικός κάδος με καπάκι και ξύλινες δοκούς	ΠΡΣ ΝΕΟ Β.11.5.1		041	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	3	280	840,00	
5	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4	NET ΠΡΣ Δ1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-09-01-00	042	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	2	25	50,00	
6	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6	NET ΠΡΣ Δ1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-09-01-00	043	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	1	80	80,00	
7	Φυτικό υλικό. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2	NET ΠΡΣ Δ6.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-07-00	044	ΠΡΣ 5220 100,00%	Τεμ.	20	1,65	33,00	
8	Εγκατάσταση πρασίνου. Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-01-00	045	ΠΡΣ 5130 100,00%	Τεμ.	20	0,6	12,00	
Σε μεταφορά:									11.394,50	148.369,39

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρη- σης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									11.394,50	148.369,39
9	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	046	ΠΡΣ 5110 100,00%	Τεμ.	3	1,4	4,20	
10	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών.	NET ΠΡΣ Ε9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	047	ΠΡΣ 5220 100,00%	Τεμ.	20	0,4	8,00	
11	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	048	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	2	1,3	2,60	
12	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	049	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	1	4	4,00	
13	Ζαρντινιέρα Μεταλλική με επένδυση απο ξύλινες δοκούς	ΠΡΣ ΝΕΟ 11.5.2		050	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	2	350	700,00	
14	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	051	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	1	8,5	8,50	
					Αθροισμα Εργασιών :				12.121,80	12.121,80

Εργασίες Προϋπολογισμού		160.491,19
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	28.888,41
Σύνολο :		189.379,60
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	28.406,94
Σύνολο :		217.786,54
Ποσό για αναθεωρήσεις		14.000,00
Σύνολο :		231.786,54
Απολογιστικά		2084,43
Σύνολο :		233.870,97
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	56.129,03
Γενικό Σύνολο :		290.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 05/06/2023



Θωμά Κανδήλα

Μηχανικός Χωροταξίας – Πολεοδομίας

Ειδικός συνεργάτης



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Τ.Υ

ΑΥΓΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΧΗΜ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α βαθ.