

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 2/6/2022

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώ ρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΔΟΠΟΙΑΣ										
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων. Γεώπλεγμα αντοχής Tult 200 kN/m/.	NET ΟΔΟ-ME B-12.7		001	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	409,5	15,4	0,00%	6.306,30	
2	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	NET ΥΔΡ-A 16.2		002	ΥΔΡ 6801 100,00%	Τεμ.	1	30,9	0,00%	30,90	
3	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-A 7.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 11-02-02-00	003	ΥΔΡ 6104 100,00%	m2	82,5	16,3	0,00%	1.344,75	
4	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-A 7.5		004	ΥΔΡ 6105 100,00%	m2	82,5	7,6	0,00%	627,00	
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	NET ΟΙΚ-A 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 14-02-02-01	005	ΟΙΚ 2204 100,00%	m3	52,65	33,9 * (22,5+ 11,4)	0,00%	1.784,84	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NET ΥΔΡ-A 5.3		006	ΥΔΡ 6066 100,00%	m3	31,2	0,41	0,00%	12,79	
7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα.	NET ΟΔΟ-ME A-10		007	ΟΙΚ 6448 100,00%	m	14	6,6	0,00%	92,40	
8	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	NET ΥΔΡ-A 16.27		008	ΟΙΚ 2226 100,00%	Τεμ.	2	103	0,00%	206,00	
9	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-02-01-00	009	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	562,5 1	15,1 * (0,7+1 4,4)	0,00%	8.493,90	
10	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοιχών	NET ΟΙΚ-A 49.1.2		010	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	47,5	19,7	0,00%	935,75	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	011	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	10,47	39,4 * (28+1 1,4)	0,00%	412,52	
12	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-A 73.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-03-00	012	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	585,6 6	22,5	0,00%	13.177,3 5	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	013	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	85,26	15,7	0,00%	1.338,58	
14	Αργολιθοδομές. Κοινές γωνιολιθοδομές. Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	NET ΟΙΚ-A 42.51.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-02-01-00	014	ΟΙΚ 4262 100,00%	m3	134,8 2	123	0,00%	16.582,8 6	

15	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.4.5	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 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	015	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	19,89	133	0,00%	2.645,37	
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ME B-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	016	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	3224,71	1,15	0,00%	3.708,42	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02	017	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	38,9	3,8	0,00%	147,82	
						Αθροισμα Εργασιών :				57.847,55	57.847,55
	1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες.	NET ΟΙΚ-A 73.12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	018	ΟΙΚ 7312 100,00%	m2	3,26	28	0,00%	91,28	
2	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.	NET ΟΙΚ-A 78.96		019	ΟΙΚ 7452 100,00%	m2	3,47	45	0,00%	156,15	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.4.4	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 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	020	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	27,66	143	0,00%	3.955,38	
4	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-A 11.15.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-06	021	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	2,5	135	0,00%	337,50	
5	Κατασκευές αντιστήριξης πρανών από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό και μετωπικά συρματοκιβώτια. Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H ≤ 4 m.	NET ΟΔΟ- ME B- 11A.1		022	ΟΔΟ 2311 70,00% ΟΔΟ 2312 30,00%	m2	62,3	150	0,00%	9.345,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ- ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	023	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	11828,84	1,15	0,00%	13.603,17	
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ- ME A-14		024	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	64,13	0,65	0,00%	41,68	
Σε μεταφορά:										27.530,16	57.847,55

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώ ρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπιτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										27.530, 16	27.530 ,16
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		025	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	54,44	7,9	0,00%	430,08	
9	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME Α-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	026	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	32,9	16,05 * (1,65+ 14,4)	0,00%	528,04	
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.2.2	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	027	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	46,4	89,8	0,00%	4.166,7 2	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.3.4	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	028	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	39,9	126	0,00%	5.027,4 0	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.4.1	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	029	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	555,6 5	104	0,00%	57.787, 60	
13	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	NET ΟΔΟ- ME Β-7		030	ΥΔΡ 6157 100,00%	m3	55,54	15,3	0,00%	849,76	
14	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	031	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	158,7 1	25,9 * (11,5+ 14,4)	0,00%	4.110,5 9	
15	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	032	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	1759, 9	2,34 * (1,2+1 ,14)	0,00%	4.118,1 7	
						Αθροισμα Εργασιών :				104.548 ,52	104.54 8,52
Σε μεταφορά:										0,00	162.39 6,07

Εργασίες Προυπολογισμού		162.396,07
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	29.231,29
Σύνολο :		191.627,36
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	28.744,10
Σύνολο :		220.371,46
Ποσό για αναθεωρήσεις		11.460,76
Σύνολο :		231.832,22
Απολογιστικά ΑΕΚΚ		3.094,62
Γ.Ε & Ο.Ε ΑΕΚΚ		557,03
Σύνολο :		235.483,87
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	56.516,13
Γενικό Σύνολο :		292.000,00

Ναύπακτος 21/06/2022
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Κωνσταντίνος Μουρούτογλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ναύπακτος 21/06/2022
Ελέγχθηκε

Αν. Προισταμένη
Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ναύπακτος 21/06/2022
Θεωρήθηκε

Η Αν. Διευθύντρια Τεχν. Υπηρεσιών
Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ