

**Προϋπολογισμός Μελέτης
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ**

Ημερομηνία : 20/12/2020

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
<u>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</u>	<u>92.303,79</u>
<u>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>	<u>22.170,67</u>

Εργασίες Προϋπολογισμού		114.474,46
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	20.605,40
Σύνολο :		135.079,86
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	20.261,98
Σύνολο :		155.341,84
Ποσό για αναθεωρήσεις		324,08
Σύνολο :		155.665,92
ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ ΔΕΚΚ		2.398,60
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	37.935,48
Γενικό Σύνολο :		196.000,00

Ναύπακτος 14/12/2020
Η Συντάξσα

Παπαϊωάννου Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 21/12/2020
Η Αναπληρώτρια Προϊσ/μένη Τμ.
Μελετών &
Τεχνικών Έργων

Καραγεώργου Παρασκευή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 21/12/2020
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια Τ.Υ.

Σταυρίνη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 20/12/2020

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΔΟΠΟΙΑ										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	278,83	12,7 * (0,7+12)	0,0 0%	3.541,14	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	002	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	100,13	38,5 * (26,5+12)	0,0 0%	3.855,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	003	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	272,1	16 * (4+12)	0,0 0%	4.353,60	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-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	004	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	7,5	143	0,0 0%	1.072,50	
5	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-ΜΕ Β-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	005	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	400	133	0,0 0%	53.200,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	006	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	3712	1,15	0,0 0%	4.268,80	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	007	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	4548	1,15	0,0 0%	5.230,20	
8	Βάση οδοστρώσης. Βάση οδοστρώσης μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	008	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m3	40	16,3 * (11,5+4,8)	0,0 0%	652,00	

10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-1		010	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	16	1	0,0 0%	16,00	
11	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	011	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	400	1,2	0,0 0%	480,00	
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-4		012	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	840	0,45	0,0 0%	378,00	
13	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ- ME Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	013	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	101,4	90,37 *(78,8+ 11,57)	0,0 0%	9.163,52	
14	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ME Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	014	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	400	7,94 * (7,7+0 ,24)	0,0 0%	3.176,00	
15	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	015	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	589	2,9	0,0 0%	1.708,10	
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.10.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-08-02-02	016	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	6	7	0,0 0%	42,00	
17	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων.	NET ΟΔΟ- ME Ε-4.1		017	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	30	12,05	0,0 0%	361,50	
18	Κιγκλιδώματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα.	NET ΟΔΟ- ME Ε-4.2		018	ΟΔΟ 2652 100,00%	Kg	49,42	2,7	0,0 0%	133,43	
Αθροισμα Εργασιών :										92.303,79	92.303,79
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ											
1	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	NET ΟΙΚ-Α 10.1.1		019	ΟΙΚ 1101 100,00%	t	34	13,5	0,0 0%	459,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	NET ΟΙΚ-Α 10.4		020	ΟΙΚ 1127 100,00%	t 10m	160	2	0,0 0%	320,00	
3	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	021	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	23,6	32,25 *(20,25 +12)	0,0 0%	761,10	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-Α 20.31.1		022	ΟΙΚ 2172 100,00%	m3	23	6,7	0,0 0%	154,10	
5	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	NET ΟΙΚ-Α 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 14-02-02-01	023	ΟΙΚ 2204 100,00%	m3	57,78	34,5 * (22,5+ 12)	0,0 0%	1.993,41	
6	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		024	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	15	7,9	0,0 0%	118,50	
7	Καθαυρέσεις. Καθαυρέση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1		025	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	120	6,7	0,0 0%	804,00	

8	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδώματων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.2		026	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	36,96	0,35	0,0 0%	12,94	
9	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	027	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	10	15,7	0,0 0%	157,00	
10	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	NET ΟΙΚ-Α 42.11.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-02-01-00	028	ΟΙΚ 4212 100,00%	m3	74,52	70	0,0 0%	5.216,40	
11	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 42.26		029	ΟΙΚ 4226 100,00%	μμ	26	11,2	0,0 0%	291,20	
12	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1		030	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	72	9	0,0 0%	648,00	
13	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 45.3		031	ΟΙΚ 4503 100,00%	m2	33,8	13,5	0,0 0%	456,30	
14	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-Α 49.1.2		032	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	40	19,7	0,0 0%	788,00	
15	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 62.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-02-00	033	ΟΙΚ 6224 100,00%	Kg	180	5,6	0,0 0%	1.008,00	
16	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	NET ΟΙΚ-Α 64.26.3		034	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	136	12,3	0,0 0%	1.672,80	
17	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική στή.	NET ΟΙΚ-Α 64.47		035	ΟΙΚ 6447 100,00%	m2	190	2,8	0,0 0%	532,00	
18	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-05-01-00	036	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	120	22,5	0,0 0%	2.700,00	
19	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-03-00	037	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	176	22,5	0,0 0%	3.960,00	
20	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-03-00	038	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	17,6	6,7	0,0 0%	117,92	
Αθροισμα Εργασιών :										22.170,67	22.170,67
Σε μεταφορά:										0,00	114.474,46

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερ ική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										0,00	114.474,46

Εργασίες Προϋπολογισμού		114.474,46
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	20.605,40
Σύνολο :		135.079,86
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	20.261,98
Σύνολο :		155.341,84
Ποσό για αναθεωρήσεις		324,08
Σύνολο :		155.665,92
ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ		2.398,60
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	37.935,48
Γενικό Σύνολο :		196.000,00

Ναύπακτος 14/12/2020
Η Συντάξασα

Παπαϊωάννου Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 21/12/2020
Η Αναπληρώτρια Προϊσ/μένη Τμ.
Μελετών &
Τεχνικών Έργων

Καραγεώργου Παρασκευή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



Ναύπακτος 21/12/2020
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια Τ.Υ.

Σερρέτη Δομπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.