

Θέση:  
Δ.Ε. ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ ΜΑΚΥΝΕΙΑΣ  
ΜΟΛΥΚΡΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 25/11/2021

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>											
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>											
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	001	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	184	28,4 * (26,5+1,9)	0,00%	5.225,60	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	002	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1120	3,1 * (0,7+2,4)	0,00%	3.472,00	
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		003	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	410	4 * (1,6+2,4)	0,00%	1.640,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	110	6,4 * (4+2,4)	0,00%	704,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.2	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 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	005	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	50	104	0,00%	5.200,00	
6	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 1501-01-01-01-00 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	006	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	55	143	0,00%	7.865,00	
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	007	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	402	133	0,00%	53.466,00	

	πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.		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								
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ- ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	008	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	2004	1,15	0,00%	2.304,60	
9	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ- ME B-4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-07-03-00	009	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	30	16,3 * (11,5+ 4,8)	0,00%	489,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ME B-51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-01-00	010	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	560	9,6	0,00%	5.376,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ- ME B-81		011	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	680	17,3	0,00%	11.764,00	
12	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι.	NET ΟΙΚ-Α 64.26.3		023	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	120	12,3	0,00%	1.476,00	
13	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 " Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή.	NET ΟΙΚ-Α 64.47		024	ΟΙΚ 6447 100,00%	m2	180	2,8	0,00%	504,00	
14	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	025	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	2340	2,9	0,00%	6.786,00	
15	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.2		026	ΥΔΡ 6551.2 100,00%	m	25	22,7	0,00%	567,50	
16	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6		027	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	15	103	0,00%	1.545,00	
17	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7		028	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	60	144	0,00%	8.640,00	



18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-Α 12.10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-08-02-02	029	ΥΔΡ 6711.2 100,00%	m	10	9,3	0,00%	93,00	117.527,70
19		NET ΥΔΡ-Α 16.7.1		030	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6301 50,00%	Τεμ.	5	82	0,00%	410,00	
Αθροισμα Εργασιών :										117.527,70	117.527,70
1	<b>1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b> Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	012	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	150	16,3 * (11,5+ 4,8)	0,00%	2.445,00	94.072,57
2	Βάση οδοστρώσας. Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	013	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	238	16,3 * (11,5+ 4,8)	0,00%	3.879,40	
3	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	014	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	1822	1,68 * (1,2+0 ,48)	0,00%	3.060,96	
4	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας.	NET ΟΔΟ- ME Γ-6		015	ΟΔΟ 3231 100,00%	m2	2000	0,41	0,00%	820,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-1		016	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	118	1	0,00%	118,00	
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ- ME Δ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-14-00	017	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	2000	1,15	0,00%	2.300,00	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	018	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	4380	1,2	0,00%	5.256,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-4		019	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	4765	0,45	0,00%	2.144,25	94.072,57
9	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ- ME Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	020	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	558	80,77 * (78,8+ 1,97)	0,00%	45.069,66	
10	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ME Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	021	ΟΔΟ 4521.B.1 100,00%	m2	3645	7,94 * (7,7+0 ,24)	0,00%	28.941,30	
11	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ- ME Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-02-00	022	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	10	3,8	0,00%	38,00	
Αθροισμα Εργασιών :										94.072,57	94.072,57

Εργασίες Προϋπολογισμού		211.600,27
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	38.088,05
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	37.453,25
Σύνολο :		287.141,57
Ποσό για αναθεωρήσεις		3.696,54
Σύνολο :		290.838,11
Σύνολο :		
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΕΚ		10.086,89
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	72.222,00
Γενικό Σύνολο :		373.147,00

Ναύπακτος 25/11/2021

Ο Συντάξας

Παπαϊωάννου Ειρήνη  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 25/11/2021

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Τμήματος Μελετών & Τεχνικών Έργων

Σερεμής Χαμπρινή  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ναύπακτος 25/11/2021

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σερεμής Χαμπρινή  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.