

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 6/7/2021

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
0	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφής	ΟΔΟ 1123B			ΑΤΕΟ 1123B 100,00%	m3K m	0	0,617	0,00%	0,00	
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D2000 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.12		001	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	2	520	0,00%	1.040,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.2		002	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	81	19,7	0,00%	1.595,70	
3	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-A 7.1		003	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	59,55	2,2	0,00%	131,01	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	004	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	80,15	29,68 * (28+1, 68)	0,00%	2.378,85	
5	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.16.2		005	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	9,75	13,5	0,00%	131,62	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες. Κατασκευές αντιστήριξης πρανών από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό και μετωπικά συρματοκιβώτια.	NET ΟΙΚ-A 73.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-03-00	006	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	430,87	22,5	0,00%	9.694,58	
7	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H ≤ 4 m.	NET ΟΔΟ-ME B- 11A.1		007	ΟΔΟ 2311 70,00% ΟΔΟ 2312 30,00%	m2	10	150	0,00%	1.500,00	
8	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους.	NET ΟΙΚ-A 38.6		008	ΟΙΚ 3824 100,00%	m2	40	7,8	0,00%	312,00	
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00	009	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	221,3	15,7	0,00%	3.474,41	
10	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	010	ΟΙΚ 4262 100,00%	m3	108,88	123	0,00%	13.392,24	
11	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-A 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	011	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	2242	2,9	0,00%	6.501,80	
Σε μεταφορά:										40.152,21	0,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησ ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										40.152,21	0,00
12	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	012	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	78,25	133	0,00%	10.407,25	80.298,69
13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NET ΥΔΡ-Α 16.1		013	ΥΔΡ 6744 100,00%	Τεμ.	2	103	0,00%	206,00	
14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	014	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	14048 ,21	1,15	0,00%	16.155,44	
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	015	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	6842, 71	1,15	0,00%	7.869,12	
16	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.4		016	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	69	57	0,00%	3.933,00	
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-03-02	017	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	27,68	12,98 * (11,3+ 1,68)	0,00%	359,29	
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02-02	018	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	320,1	3,8	0,00%	1.216,38	
Αθροισμα Εργασιών :										80.298,69	
1	1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ – ΣΗΜΑΝΣΗ Κιγκλιδώματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Ε-4.2		019	ΟΔΟ 2652 100,00%	Kg	490	2,7	0,00%	1.323,00	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-01-00	020	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	85,5	9,6	0,00%	820,80	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-02-00	021	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	6,9	3,8	0,00%	26,22	
4	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων. Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 kN/m.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-15.4		022	ΟΔΟ 2312 50,00% ΟΔΟ 2653 50,00%	m2	63	82,1	0,00%	5.172,30	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	023	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	1	28,18 * (26,5+ 1,68)	0,00%	28,18	
7	Καθαρισμός και μόρφωση	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-14		024	ΟΔΟ 1310	m	2,16	0,65	0,00%	1,40	

8	τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ- ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-02-01-00	025	100,00%							
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.				ΟΔΟ 1123.A 100,00%							
Σε μεταφορά:											9.102,06	80.298,69

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										16.473,96	16.473,96
9	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	026	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	88,32	2,77 * (1,65+1,12)	0,00%	244,65	
10	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-9		027	ΟΙΚ 2227 100,00%	m	44	19,2	0,00%	844,80	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ 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 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 2531 100,00%	m3	71,44	89,8	0,00%	6.415,31	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.4	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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 2532 100,00%	m3	22,17	126	0,00%	2.793,42	
13	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-ΜΕ Β-29.4.1	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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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 1501-01-01-01-00 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	030	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	929,96	104	0,00%	96.715,84	
14	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε μαλακά εδάφη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-64.3		031	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	14	2,3	0,00%	32,20	
15	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων,	NET ΟΔΟ-		032	ΥΔΡ 6157	m3	107,2	15,3	0,00%	1.640,31	

	αναβαθμών κ.λ.π.	ME B-7			100,00%		1				
16	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	033	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	266,5	13,18 * (11,5+ 1,68) 1,37 * (1,202 +0,16 8)	0,00%	3.512,47	
17	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	034	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	11324 ,72		0,00%	15.514,87	
18	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-1		035	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	349	1	0,00%	349,00	
19	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα).	NET ΟΔΟ- ME Δ-2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-14-00	036	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	3758	1,85	0,00%	6.952,30	
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.										
20	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	037	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	10450 ,7	1,2	0,00%	12.540,84	
Σε μεταφορά:										147.556,01	80.298,69

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:											147.556,01	147.556,01
21	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		038	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	14888,7	0,45	0,00%	6.699,92		
22	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	039	ΟΔΟ 4321.B 100,00%	m2	9250,7	7,26 * (7,104 +0,156)	0,00%	67.160,08		
23	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	040	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	14888,7	7,86 * (7,704 +0,156)	0,00%	117.025,18		
24	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7.	NET ΟΔΟ-ΜΕ E-1.1.1		041	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	66	35	0,00%	2.310,00		
25	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 3.10.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01	042	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	96,58	11,28 * (7,5+3,78)	0,00%	1.089,42		
26	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-A 4.9		043	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	60,6	18,5	0,00%	1.121,10		
27	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.9.2		044	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	125,81	14,08 * (10,3+3,78)	0,00%	1.771,40		
Αθροισμα Εργασιών :											361.207,07	361.207,07

Εργασίες Προυπολογισμού		441.505,76
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	79.471,04
Σύνολο :		520.976,80
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	78.146,52
Σύνολο :		599.123,32
Ποσό για αναθεωρήσεις		8.820,17
Απολογιστικά ΑΕΚΚ		145.906,44
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	753.849,93
Γενικό Σύνολο :		

Ναύπακτος ____/____/____
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Ναύπακτος ____/____/____
Θεωρήθηκε

Κωνσταντίνος Μουρούτογλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

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