

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες,	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	1	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	2718	2,6 *(0,7+1,9)	7.066,80	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ME A-2.1		2	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	3222	9,2 *(1,6+7,6)	29.642,40	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	3	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	25	3,55 *(1,65+1,9)	88,75	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	4	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	20	34,1 *(26,5+7,6)	682,00	
5	Καθαρισμός και μόνωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		5	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	3900	0,65	2.535,00	
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-ME A-15		6	ΟΔΟ 1320 100,00%	m	140	11,5	1.610,00	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-16		7	ΟΔΟ 1420 100,00%	m3	1000	3,1 *(1,2+1,9)	3.100,00	
8	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ME A-17		8	ΟΔΟ 1420 100,00%	m2	2000	6,05 *(4,15+1,9)	12.100,00	
9	Προμήθεια δανειών. Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ME A-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	9	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	4752	23,1 *(6+17,1)	109.771,20	
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	10	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	4752	1,05	4.989,60	
11	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME A-23		11	ΟΔΟ 3121.A 100,00%	m3	1188	24,8 *(7,7+17,1)	29.462,40	
12	Επένδυση πρανών. Επένδυση πρανών με φυτική γη.	NET ΟΔΟ-ME A-24.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	12	ΟΔΟ 1610 100,00%	m2	4800	0,65	3.120,00	
13	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-28	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00	13	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	2500	4,1 *(2,2+1,9)	10.250,00	
Συνολο Ομαδας									214.418,15	214.418,15

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	14	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	755,56	6,2 *(4+2,2)	4.684,47	
15	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ME B-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00	15	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	3900	2,7	10.530,00	

16	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	NET ΟΔΟ-ME B-29.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-00,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 1501-01-01-07-01-03-00-0000,ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00,ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	16	ΟΔΟ 2511 100,00%	m3	21,16	72,3	1.529,87
17	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 B-29.4.1	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	17	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	45	104	4.680,00
Αθροισμα Εργασιων									21.424,34

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή			
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)	
	Από μεταφορά									21.424,34	
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.2	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	18	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	91,84	133	12.214,72		
19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.3		19	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	20	41,2	824,00		
20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5		20	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	20	72	1.440,00		

21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.7		21	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	20	144	2.880,00
22	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	NET ΥΔΡ-A 12.3.1		22	ΟΔΟ 2861 100,00%	m	100	18,5	1.850,00
Αθροισμα Εργασιων									40.633,06

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη		
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά									40.633,06		
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ-ME B-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	23	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	9631,8	1,15	11.076,57		
24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	24	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	1046,6	1,15	1.203,59		
25	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ-ME B-65.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	25	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	787,5	2,7	2.126,25		
26	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	26	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	375	2,5	937,50		
27	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	27	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	50	34,4 *(17,3+17,1)	1.720,00		
28	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάρους γέφυρας.	NET ΟΔΟ-ME B-91		28	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	21	207	4.347,00		
29	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm.	NET ΟΔΟ-ME B-92.1		29	ΥΔΡ 7025 100,00%	Τεμ.	100	5,8	580,00		
30	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm.	NET ΟΔΟ-ME B-92.2		30	ΥΔΡ 7025 100,00%	Τεμ.	100	6	600,00		
31	σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων	NET ΟΔΟ-ME B-95.1		31	ΟΔΟ 2412 100,00%	m2	100	86,5	8.650,00		
Συνολο Ομαδας									71.873,97	71.873,97	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										

32	Υπόβαση οδοστρώσεως. Υπόβαση οδοστρώσεως συμπεκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	32	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	7920	2,81 *(1,1+1,71)	22.255,20
33	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	33	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	7920	2,91 *(1,2+1,71)	23.047,20
34	Κατασκευή ερεισιμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	34	ΟΔΟ 3311.Β 100,00%	m3	198	29,7 *(12,6+17,1)	5.880,60
Συνολο Ομαδας									51.183,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
35	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		35	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	5852	1	5.852,00
36	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00	36	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	1400	1,15	1.610,00
37	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	37	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	16000	1,2	19.200,00
38	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		38	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	25140	0,45	11.313,00
39	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	39	ΟΔΟ 4321.Β 100,00%	m2	16000	7,54 *(7,1+0,44)	120.640,00
40	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	40	ΟΔΟ 4421.Β 100,00%	t	1000	100,04 *(78,8+21,24)	100.040,00
41	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	41	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	16000	8,14 *(7,7+0,44)	130.240,00
Συνολο Ομαδας									388.895,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ										
42	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμμηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.6		42	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	100	45	4.500,00	
43	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμμηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.2.3		43	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	100	70	7.000,00	

44	Συστήματα αναχίτησης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.3.1		44	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	800	85	68.000,00
45	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-2		45	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	100	2,9	290,00
46	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμψηξη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-05-02-00	46	ΟΔΟ 2151 100,00%	m	100	2,5	250,00
Αθροισμα Εργασιων									80.040,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά								80.040,00	
47	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-05-02-00	47	ΟΔΟ 2151 100,00%	m	800	17,3	13.840,00	
48	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-4.1		48	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	600	12,05	7.230,00	
49	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-06-00	49	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	20	156	3.120,00	
50	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-06-00	50	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	28	53,7	1.503,60	
51	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-06-00	51	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	28	92	2.576,00	
52	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-06-00	52	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	28	53,7	1.503,60	
53	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-06-00	53	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	28	86,5	2.422,00	

54	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	54	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	720	8,8	6.336,00
55	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00	55	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	132	49,3	6.507,60
Αθροισμα Εργασιων									125.078,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
								(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά								125.078,80	
56	Φωτεινή σηματοδότηση - Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης. Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης.	NET HAM 60.20.90.10		56	HAM 108 100,00%	Τεμ.	2	3500	7.000,00	
57	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-16		57	HAM 108 100,00%	μήνας	480	43,8	21.024,00	
58	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	58	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1170	3,8	4.446,00	
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	59	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	818,02	19,7	16.114,99	
Σύνολο Ομάδας									173.663,79	173.663,79

Εργασίες Προϋπολογισμού		900.033,91
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	162.006,10
Σύνολο :		1.062.040,02
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	159.306,00
Σύνολο :		1.221.346,02
Απολογιστικά		
Ποσό για αναθεωρήσεις(%)	5,65%	68.976,56
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	309.677,42
Γενικό Σύνολο :		1.600.000,00

Αλεξανδρούπολη ___/___/_____

Ο Συντάξας

**Θεωρήθηκε
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΖΑΠΑΡΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ'β**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α'β**