

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1.ΣΧΑΝ	ΟΔΟΝ 1123.Α	1	m3	6.200,00	3,34	20.708,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	35,00	22,89	801,15	
3	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	3	m3	600,00	10,14	6.084,00	
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων	ΝΑΥΔΡ Α\4.05.3.ΣΧΑΝ	ΥΔΡ 6808	4	MM	450,00	3,64	1.638,00	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΝΑΥΔΡ Α\4.04.4.ΣΧΑΝ	ΟΙΚ 2922	5	m2	850,00	3,48	2.958,00	
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρτσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΟΔΟΝ 1123.Α	6	m3	100,00	4,24	424,00	
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	7	m3	100,00	2,70	270,00	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	8	m3	500,00	14,72	7.360,00	
9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων για κατασκευή άδευσης οδηγού τυφλών	ΝΑΥΔΡ Α\4.04.1.ΣΧΑΝ	ΥΔΡ 6807	9	MM	30,00	13,50	405,00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	10	m3	300,00	0,41	123,00	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	11	m3	650,00	14,72	9.568,00	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								50.339,15	50.339,15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	12	m3	1.900,00	14,92	28.348,00	
2	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	13	m3	1.400,00	14,92	20.888,00	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	14	m3	2.700,00	9,42	25.434,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	15	m3	2.700,00	1,05	2.835,00	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								77.505,00	77.505,00
Σε μεταφορά									127.844,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									127.844,15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	16	m3	130,00	23,24	3.021,20	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	17	m3	20,00	58,64	1.172,80	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	18	m	1.900,00	9,60	18.240,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	19	m3	700,00	94,20	65.940,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	20	m3	100,00	90,00	9.000,00	
6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	21	m2	410,00	28,00	11.480,00	
7	Τσιμεντόστρωση οδού με C 16/20 (1μ3)	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.5.ΣΧΑ Ν	ΟΔΟΝ 2532	22	m3	150,00	148,02	22.203,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	23	m2	150,00	15,70	2.355,00	
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	24	m2	280,00	20,25	5.670,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	4.500,00	1,07	4.815,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	26	kg	500,00	1,15	575,00	
12	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ., με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές	ΝΑΟΔΟ Α\Β52.4.ΣΧΑΝ	ΟΙΚ 2922	27	m2	2.000,00	17,39	34.780,00	
13	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	28	m2	920,00	13,80	12.696,00	
14	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	ΟΙΚ 7564	29	m2	10,00	90,00	900,00	
15	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδευσης τυφλών	ΝΑΟΔΟ Α\Β52.6.ΣΧΑΝ	ΟΙΚ 2922	30	m2	150,00	18,07	2.710,50	
16	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	31	TEM	3,00	115,00	345,00	
17	Επέκταση υδρορροής	ΑΤΗΕ Ν\8062.1.ΣΧΑΝ	ΗΛΜ 1	32	TEM	30,00	13,14	394,20	
18	Φρεάτιο υδροσυλλογής μονού ανοίγματος	ΝΑΟΔΟ Α\Β66.1.2.ΣΧΑ Ν	ΟΙΚ 2548	33	TEM	20,00	388,47	7.769,40	
19	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	34	TEM	50,00	40,30	2.015,00	
Σε μεταφορά								206.082,10	127.844,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								206.082,10	127.844,15
20	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598- 2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 630 mm	ΝΑΥΔΡ 9.42.15	ΥΔΡ 6711.7	35	TEM	5,00	1.020,00	5.100,00	
21	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	ΝΑΥΔΡ 9.42.16	ΥΔΡ 6711.7	36	MM	5,00	380,00	1.900,00	
22	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 600mm, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.31	ΥΔΡ 6621.9	37	TEM	5,00	180,00	900,00	
23	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.03	ΥΔΡ 6711.4	38	m	450,00	14,40	6.480,00	
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	39	m	1.100,00	4,60	5.060,00	
25	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΝΑΥΔΡ 9.32.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	40	TEM	2,00	1.600,00	3.200,00	
26	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	41	TEM	2,00	196,00	392,00	
Σε μεταφορά								229.114,10	127.844,15

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								229.114,10	127.844,15
27	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	42	kg	400,00	2,60	1.040,00	
28	Τοποθέτηση φρεατίου παροχής ύδρευσης (διαστάσεων 40x40 cm) και εργασίες σύνδεσης με δίκτυο ΔΕΥΑΔ	ΝΑΥΔΡ 16.11.1.ΣΧΑΝ	ΗΛΜ 4	43	TEM	23,00	203,64	4.683,72	
29	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	44	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
30	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	45	TEM	11,00	135,00	1.485,00	
31	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	46	TEM	30,00	180,00	5.400,00	
32	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	ΠΡΣ 5354	47	TEM	1,00	87,50	87,50	
33	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	ΠΡΣ 5354	48	TEM	1,00	140,00	140,00	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								242.950,32	242.950,32
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	49	m	750,00	1,00	750,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.3	ΝΟΔΟ 1132	50	m ²	2.400,00	1,85	4.440,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΟΔΟΝ 4110	51	m ²	5.200,00	1,20	6.240,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	52	ton	75,00	79,57	5.967,75	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	53	m ²	2.400,00	9,50	22.800,00	
6	Αποκατάσταση- επισκευή φθορών ασφαλτικών οδοστρωμάτων πάχους 50mm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.01.5.ΣΧΑ Ν	ΟΔΟΝ 4521Β	54	m ²	170,00	22,39	3.806,30	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΟΔΟΝ 4521Β	55	m ²	5.200,00	7,90	41.080,00	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								85.084,05	85.084,05
Σε μεταφορά									455.878,52

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									455.878,52
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	56	ΤΕΜ	45,00	34,50	1.552,50	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	57	μ2	3,00	133,00	399,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2")	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ.10.3.ΣΧΑΝ	ΟΔΟΝ 2653	58	ΤΕΜ	45,00	35,00	1.575,00	
4	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	59	ΤΕΜ	10,00	200,00	2.000,00	
5	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με αυτοκόλλητη ταινία υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2ΣΧΑΝ	ΟΙΚ 7788	60	μ2	30,00	50,55	1.516,50	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	61	μ2	200,00	19,70	3.940,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας σήμανσης οδοστρώματος με σήματα, σύμβολα ή γράμματα από προδιαμορφωμένες θερμοπλαστικές μεμβράνες	ΝΑΟΔΟ Ε17.4.2.ΣΧΑΝ	ΟΙΚ 7788	62	τεμ.	3,00	446,84	1.340,52	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								12.323,52	12.323,52
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	ΗΛΜ 52	63	ΤΕΜ	1,00	2.750,00	2.750,00	
2	Βάση για Πίλαρ οπλισμένη διαστάσεων 1.30x0.50 m, βάθους 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν9313.3.1	ΟΙΚ 3241	64	τεμ.	1,00	234,82	234,82	
3	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδού με μονό βραχίονα ύψους συνολικού περίπου 7,00μ.	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.1ΣΧΑ Ν	ΗΛΜ 101	65	ΤΕΜ	6,00	1.656,88	9.941,28	
4	Σιδηροιστός κωνικής - κυκλικής διατομής, συνολικού ύψους 9.0m πάχους 4mm, διαμ.Φ150-Φ60mm, γαλβανισμένος εν θερμώ και ηλεκτροστατικά βαμμένος με βάση αγκύρωσης με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι & το ακροκιβώτιο με ασφαλειοθήκη και ασφάλεια 10Α	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.03ΣΧ	ΗΛΜ 101	66	ΤΕΜ	9,00	830,00	7.470,00	
5	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη διαστάσεων 0,80x0,50 m, βάθους 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν9312.1Γ	ΝΑΟΔΟ 2532	67	τεμ.	9,00	84,74	762,66	
6	Φωτιστικό με βραχίονα διαμέτρου Φ600mm από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 120W, πλήρες	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08ΣΧ	ΗΛΜ 103	68	ΤΕΜ	11,00	740,00	8.140,00	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ηλεκτρικού ρεύματος 40cmx40 cm, βάθους ως 40cm από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm και με το ειδικό κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα ή λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν9307.1Β	ΟΙΚ 3213	69	τεμ.	10,00	216,15	2.161,50	
Σε μεταφορά								31.460,26	468.202,04

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								31.460,26	468.202,04
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	70	m	230,00	7,50	1.725,00	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 25 τ. χ.	ΑΤΗΕ 8757.ΣΧΑΝ	ΗΛΜ 45	71	MM	250,00	4,94	1.235,00	
10	Καλώδιο ΝΥΥ υπόγειο διατομής 4Χ10 mm ² 1000 V	ΑΤΗΕ 8773.6.ΣΧΑΝ	ΗΛΜ 47	72	m	250,00	7,62	1.905,00	
11	Αποξήλωση υπάρχοντος απλού σιδηροίσιτου ηλεκτροφωτισμού με το φωτιστικό του	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.02ΣΧ	ΗΛΜ 101	73	TEM	62,00	20,00	1.240,00	
12	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ριγώτος, αλουμινίου, ύψους 3,00μ	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.05ΣΧ	ΗΛΜ 101	74	TEM	62,00	655,00	40.610,00	
13	Φωτιστικό επί κορυφής ιστού με LED	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.07ΣΧ	ΗΛΜ 103	75	TEM	62,00	755,00	46.810,00	
Σύνολο : ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								124.985,26	124.985,26
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	593.187,30 106.773,71
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	699.961,01 104.994,15
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									804.955,16 690,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	805.645,16 193.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									999.000,00

21/6/2017
Οι μελετητές

21/6/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

21/6/2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η προϊσταμένη του τμήματος
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ -
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'Β.

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΚΥΡΑΤΣΩ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΣΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ