

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδος								
	1.1. Εργασίες Οικοδομικές								
	1.1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα.	NET ΟΔΟ- ME A-10	001	ΟΙΚ 6448 100,00%	m	70	6,6	462,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ- ME A-2.1	002	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	150	1,71 * (1,6+0,11)	256,50	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	003	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	762,69	0,81 * (0,7+0,11)	617,78	
4	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4.	NET ΟΔΟ- ME A-18.3	004	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	762,75	9,61 * (6+3,61)	7.330,03	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-20	005	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1525,44	1,05	1.601,71	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	006	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	95,97	4,61 * (4,5+0,11)	442,42	
7	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NET ΥΔΡ-Α 3.1.2	007	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	419,37	0,93 * (0,82+0,11)	390,01	
8	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ- ME B-4.1	008	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	149,8	11,31 * (7,7+3,61)	1.694,24	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	009	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	339,62	16,01 * (12,4+3,61)	5.437,32	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	010	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	18	14,91 * (11,3+3,61)	268,38	
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ- ME B-2	011	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	10	2,7	27,00	
12	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη.	NET ΟΔΟ- ME A-25	012	ΟΔΟ 1620 100,00%	m3	635,1	2,3	1.460,73	
Αθροισμα Εργασιών :								19.988,12	19.988,12
	1.1.2. Σκυροδέματα								
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ- ME B-29.2.2	013	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	117,43	89,8	10.545,21	
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME B-29.3.1	014	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	51,98	94,2	4.896,52	
Σε μεταφορά:								15.441,73	19.988,12

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								15.441,73	19.988,12	
15	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	015	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	123,39	90	11.105,10	37.377,78	
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	016	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	3516,96	1,15	4.044,50		
17	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων.	NET ΟΙΚ-A 38.1	017	ΟΙΚ 3801 100,00%	m2	502,7	13,5	6.786,45		
Αθροισμα Εργασιών :								37.377,78		
<u>1.1.3. Τεχνικά έργα</u>										
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-51	018	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	693,05	9,6	6.653,28		45.789,79
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα παρτεριών.	BBB B-51	019	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	162	8,6	1.393,20		
20	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ME B-66.1	020	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	24	438	10.512,00		
21	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ME B-66.3	021	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	2	970	1.940,00		
22	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ-ME B-81	022	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	683	17,3	11.815,90		
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm ΑΜΕΑ.	NET Ν ΟΔΟ ME B-81.2	023	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	66	24,3	1.603,80		
24	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες.	NET ΟΔΟ-ME B-82	024	ΟΔΟ 2922 100,00%	Τεμ.	4	115	460,00		
25	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωληνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι.	NET ΟΙΚ-A 64.26.3	025	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	334,23	12,3	4.111,03		
26	Σιδηροσωληνες γαλβανισμένοι Φ 2 " Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm.	NET Ν ΟΙΚ A 064.31.1	026	ΟΙΚ 6431 100,00%	m2	457	15	6.855,00		
27	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο.	NET ΟΙΚ-A 64.46	027	ΟΙΚ 6446.1 100,00%	m	685,5	0,65	445,58		
Αθροισμα Εργασιών :								45.789,79	45.789,79	
<u>1.1.4. Λοιπά - Τελειώματα</u>										
28	Μεταλλική εξωτερική περίφραξη ύψους 4,50 m	NET Ν ΟΙΚ A 064.26.3.1	028	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	245	65	15.925,00	92.304,82	
29	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου basket συνολικού πάχους 8mm	NET Ν ΟΙΚ A 073.93.1	029	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	2009,22	25	50.230,50		
30	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή αθλητικού ελαστικού συνθετικού δαπέδου	NET Ν ΟΙΚ A 073.93.2	030	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	1257,64	13	16.349,32		
31	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΟΡΜΟΣ- ΤΑΜΠΛΟ - ΣΤΕΦΑΝΙ - ΔΙΧΤΥ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΟΡΜΟΥ)	NET Ν ΟΙΚ A 061.6.1	031	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	4	1800	7.200,00		
32	ΣΕΤ ΒΟΛΛΕΪ (ΣΕΤ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ ΤΥΠΟΥ VEGGA SPORT, ME VELCRO - ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ)	NET Ν ΟΙΚ A 061.6.2	032	ΟΙΚ 6104 100,00%	Τεμ.	2	1300	2.600,00	92.304,82	
Αθροισμα Εργασιών :								92.304,82		92.304,82
<u>1.1.5. Δίκτυα (υδραυλικά, ηλεκτρικά, άρδευσης)</u>										
Σε μεταφορά:								0,00	195.460,51	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	195.460,51
33	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	NET ΥΔΡ-A 12.30.1.1	033	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	221,38	18,5	4.095,53	
34	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm	NET ΥΔΡ-A 12.30.1.2	034	ΥΔΡ 6711.6 100,00%	m	104,07	28,8	2.997,22	
35	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.2	035	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	2750	2.750,00	
36	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.1	036	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	13	1000	13.000,00	
37	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.6	037	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	18	613	11.034,00	
38	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.1.2	038	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	16	1200	19.200,00	
39	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	039	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	2	60	120,00	
40	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	040	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	1	100	100,00	
41	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.3	041	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	120	1,03	123,60	
42	Σωληνώσεις DN/OD 63 mm								
42	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm².	NET ΗΛΜ 62.10.48.3	042	ΗΛΜ 45 100,00%	m	70	5,7	399,00	
43	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 16 mm².	NET N ΗΛΜ 062.10.41.4	043	ΗΛΜ 102 100,00%	m	70	15,5	1.085,00	
44	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm².	NET ΗΛΜ 62.10.41.1	044	ΗΛΜ 102 100,00%	m	50	2,9	145,00	
45	Χωματουργικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	NET ΠΡΣ A10	045	ΠΡΣ 2111 100,00%	m	717	0,8	573,60	
Σε μεταφορά:								55.622,95	195.460,51

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								55.622,95	195.460,51
46	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	NET ΠΡΣ Η1.1.1	046	Η/ΛΜ 8 100,00%	m	353,6	0,3	106,08	89.237,27
47	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	NET ΠΡΣ Η1.1.3	047	Η/ΛΜ 8 100,00%	m	477	0,45	214,65	
48	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.1.5	048	Η/ΛΜ 8 100,00%	m	240	0,85	204,00	
49	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	NET ΠΡΣ Η8.1.1	049	Η/ΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	325,4	0,22	71,59	
50	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Μειωτές πίεσης PN 16 atm. Φ 2 1/2 "	NET ΠΡΣ Η5.12.7	050	Η/ΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
51	Αρδευτικά δίκτυα. Μεταλλικά εξαρτήματα. Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή. Φ 2 1/2", 4 εξόδων	NET ΠΡΣ Η4.12.11	051	Η/ΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	27,5	27,50	
52	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.7	052	Η/ΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	4	115	460,00	
53	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	NET ΠΡΣ Η9.2.5.1	053	Η/ΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
54	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30Χ40 cm, 4 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.3	054	Η/ΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	25	25,00	
55	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 2,5 mm²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.7	055	Η/ΛΜ 47 100,00%	m	10	0,55	5,50	
56	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικό	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.5	056	Η/ΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	100	100,00	
57	Διαστάσεων/πάχους 60Χ50Χ25/1,2 Παραβολοειδής προβολέας για τοποθέτηση σε ιστό με φωτεινή πηγή τεχνολογίας led (80w) Ισχύος 80 W. Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET N ΗΛΜ 060.10.40.6	057	Η/ΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	64	500	32.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								89.237,27	
58	1.1.6. Φυτικό υλικό	NET ΠΡΣ Δ8	058	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	635,1	6	3.810,60	
59	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	059	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	10	8,5	85,00	
60	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	NET ΠΡΣ Δ1.3	060	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	8	12,5	100,00	
61	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5	061	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	87	45	3.915,00	
62	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4	NET ΠΡΣ Δ2.4	062	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	288	14	4.032,00	11.942,60
Αθροισμα Εργασιών :								11.942,60	
1.1.7. Εγκατάσταση πρασίνου									
Σε μεταφορά:								0,00	296.640,38

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	296.640,38
63	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	063	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	383	1,5	574,50	1.309,90
64	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	064	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	383	1,3	497,90	
65	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστήλωση δένδρων. Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	065	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	95	2,5	237,50	
Αθροισμα Εργασιών :								1.309,90	1.309,90
66	1.1.8. Οδοστρωσία Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	066	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	642,16	15,11 * (11,5+3,61)	9.703,04	26.255,87
67	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	067	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	5481,07	1,46 * (1,099+0,361)	8.002,36	
68	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	068	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	5481,07	1,56 * (1,199+0,361)	8.550,47	
Αθροισμα Εργασιών :								26.255,87	
69	1.1.9. Ασφαλτικά Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	069	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	5481,07	1,2	6.577,28	98.121,25
70	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	070	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	3266,86	0,45	1.470,09	
71	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	071	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	5481,07	7,88 * (7,7+0,18)	43.190,83	
72	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	072	ΟΔΟ 4421.Β 100,00%	t	568,9	82,41 * (78,8+3,61)	46.883,05	
Αθροισμα Εργασιών :								98.121,25	98.121,25
73	1.1.10. Σήμανση - Ασφάλιση Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.1	073	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	3	31,1	93,30	868,10
74	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	074	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	161,5	3,8	613,70	
75	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	075	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	3	53,7	161,10	
Αθροισμα Εργασιών :								868,10	868,10
Σε μεταφορά:								0,00	423.195,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	423.195,50

Εργασίες Προϋπολογισμού		423.195,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	76.175,19
Σύνολο :		499.370,69
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	74.905,60
Σύνολο :		574.276,29
Ποσό για αναθεωρήσεις		78,55
Σύνολο :		574.354,84
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	137.845,16
Γενικό Σύνολο :		712.200,00

Άρτα 19-2-2019
Οι Συντάκτες Μηχανικοί

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός Μηχανικός

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Άρτα 19-2-2019
Ο Προϊστάμενος
Τεχνικών Έργων και Μελετών

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη
Η/Μ Έργων και Μελετών

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Άρτα 19-2-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός