



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: Οδοποιία και αναπλάσεις Δ.Ε. Αντιρρίου
Θέση: Κοινότητα Αντιρρίου, Μακύνειας και Μολυκρείου Δημοτικής Ενότητας
Αντιρρίου Δήμου Ναυπακτίας
Πηγή Χρηματοδότησης: Χ.Υ. Σ.Α.Τ.Α. 70.000,00 €, Σ.Α.Τ.Α. 2023 30.000,00 €, Χ.Υ. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 131.023,48 €, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 2023 155.500,00 €.
(Κ.Α. 30-7323.061 - 386.523,48 €)

Προϋπολογισμός Μελέτης : 688.000,00 €

CPV : 45233140-2 "Οδικά έργα"

Αριθμός Μελέτης : 5 / 2023

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 01/03/2023

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	NET ΟΙΚ-Α 20.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00	001	ΟΙΚ 2101 100,00%	m2	136,5	4,5	614,25	
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	002	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	2,5	25,53 * (20,25+5,28)	63,83	
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30		003	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	2,5	0,9	2,25	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		004	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	33	8,16 * (7,896+0,264)	269,28	
5	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.2.5	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	005	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	2,5	90	225,00	
6	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.25.4		006	ΟΙΚ 3223.Α.6 100,00%	m3	2,5	22,5	56,25	
7	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κυγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	NET ΟΙΚ-Α 64.26.3		007	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	113	12,3	1.389,90	
8	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή.	NET ΟΙΚ-Α 64.48		008	ΟΙΚ 6448 100,00%	m2	167,5	3,05	510,88	
9	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	NET ΟΙΚ-Α 77.15	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	009	ΟΙΚ 7735 100,00%	m2	525	1,7	892,50	
Σε μεταφορά:									4.024,13	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									4.024,13	0,00
10	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	010	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	525	10,1	5.302,50	
11	Χρωματισμοί. Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 77.34	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01	011	ΟΙΚ 7740 100,00%	Kg	750	0,17	127,50	
12	Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.	NET ΟΙΚ-Α 77.20.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	012	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	50	2,2	110,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	013	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	50	6,7	335,00	
14	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες με υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 Kg τσιμέντου και αρμολόγημα των 600 Kg τσιμέντου.	NET ΟΙΚ-Α Ν/73.11.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	014	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	111	23,77	2.638,47	
					Αθροισμα Εργασιών :				12.537,60	12.537,60
	2. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	015	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	2313,41	9,28 * (4+5,28)	21.468,44	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		016	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	377,33	6,88 * (1,6+5,28)	2.596,03	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	017	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	283,59	31,78 * (26,5+5,28)	9.012,49	
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	018	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	56,52	6,77 * (1,05+5,72)	382,64	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		019	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	62	13,92 * (8,2+5,72)	863,04	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	020	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	118,52	1,05	124,45	
7	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 1501-01-01-01-00 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	021	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	69,76	104	7.255,04	
Σε μεταφορά:									41.702,13	12.537,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ ησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									41.702,13	12.537,60
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.4.4	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	022	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	167,16	143	23.903,88	
9	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- ME 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	023	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	97,47	133	12.963,51	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ME Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	024	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	13621	1,15	15.664,15	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ- ME Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	025	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	2635,1 6	1,15	3.030,43	
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ME Β-51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-01-00	026	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	126	9,6	1.209,60	
13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ- ME Β-81		027	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	7	17,3	121,10	
14	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ- ME Β-66.1		028	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	14	438	6.132,00	
15	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m) (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ- ME Β-66.6		029	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	6	2460	14.760,00	
16	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	030	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	704,6	17,22 * (11,5+5,7 2)	12.133,21	
17	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-03-00	031	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	140,25	17,22 * (11,5+5,7 2)	2.415,11	
18	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	032	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	6847,6	1,77 * (1,198+0, 572)	12.120,25	
19	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-1		033	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	222	1	222,00	
Σε μεταφορά:									146.377,37	12.537,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρ ησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									146.377,37	12.537,60
20	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	034	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	3095	1,36 * (1,149+ 0,211)	4.209,20	
21	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	035	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	7882,6	1,2	9.459,12	
22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-4		036	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	10142,2	0,45	4.563,99	
23	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ- ME Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	037	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	339,54	82,16 * (78,8+3 ,36)	27.896,61	
24	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ME Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04	038	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	13834,8	7,99 * (7,704+ 0,286)	110.540,05	
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ- ME Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-04-02-00	039	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	4546,88	3,8	17.278,14	
					Αθροισμα Εργασιών :				320.324,47	320.324,47
	3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	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	040	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	402,64	12,78 * (7,5+5, 28)	5.145,74	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-03-02	041	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	23,3	18,12 * (12,4+5 ,72)	422,20	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NET ΥΔΡ-A 5.8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-03-02	042	ΥΔΡ 6069.1 100,00%	m3	310,25	11,42 * (5,7+5, 72)	3.543,06	
4	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-A 11.1.2		043	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	48	2,9	139,20	
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-A 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	044	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	2954	2,9	8.566,60	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5		045	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	6	72	432,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02-02	046	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	31	3,8	117,80	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02-02	047	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	42	14,7	617,40	
Σε μεταφορά:									18.984,00	332.862,07

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρηση ς	Μονάδ α	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									18.984,00	332.862,07
9	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 SN8, DN/ID 600 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.1.24		048	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	350	76	26.600,00	
10	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 SN8, DN/OD 250 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.24		049	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	54	11,3	610,20	
11	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 SN8, DN/OD 400 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.26		050	ΥΔΡ 6711.6 100,00%	m	61	35	2.135,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				48.329,20	48.329,20

Εργασίες Προϋπολογισμού :	381.191,27
Γ.Ε & Ο.Ε (%) :	18,00% 68.614,43
Σύνολο 1 :	449.805,70
Απρόβλεπτα (%) :	15,00% 67.470,86
Σύνολο 2 :	517.276,56
Απολογιστικά ΑΕΚΚ :	19.193,46
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικά ΑΕΚΚ (%) :	18,00 % 3.454,82
Σύνολο 3 :	539.924,84
Ποσό για αναθεωρήσεις :	14.913,87
Σύνολο 4 :	554.838,71
Φ.Π.Α. (%) :	24,00% 133.161,29
Γενικό Σύνολο :	688.000,00

Αντίρριο 06 / 03 / 2023
Ο Συντάξας

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Βελαώρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: Οδοποιία και αναπλάσεις Δ.Ε. Αντιρρίου
Θέση: Κοινότητα Αντιρρίου, Μακύνειας και Μολυκρείου Δημοτικής
Ενότητας Αντιρρίου Δήμου Ναυπακτίας
Πηγή Χρηματοδότησης: Χ.Υ. Σ.Α.Τ.Α. 70.000,00 €, Σ.Α.Τ.Α.
2023 30.000,00 €,
Χ.Υ. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
131.023,48 €,
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 2023
155.500,00 €.
(Κ.Α. 30-7323.061- 386.523,48 €)
Προϋπολογισμός Μελέτης : 688.000,00 €
CPV : 45233140-2 "Οδικά έργα"
Αριθμός Μελέτης : 5 / 2023

Προϋπολογισμός Μελέτης
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία : 01/03/2023

Είδη Εργασιών			Δαπάνη (€)
<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>			<u>12.537,60</u>
<u>2. ΟΔΟΠΟΙΙΑ</u>			<u>320.324,47</u>
<u>3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>			<u>48.329,20</u>
Εργασίες Προϋπολογισμού :			381.191,27
Γ.Ε & Ο.Ε (%) :		18,00%	68.614,43
Σύνολο 1 :			449.805,70
Απρόβλεπτα (%) :		15,00%	67.470,86
Σύνολο 2 :			517.276,56
Απολογιστικά ΑΕΚΚ :			19.193,46
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικά ΑΕΚΚ (%) :		18,00 %	3.454,82
Σύνολο 3 :			539.924,84
Ποσό για αναθεωρήσεις :			14.913,87
Σύνολο 4 :			554.838,71
Φ.Π.Α. (%) :		24,00%	133.161,29
Γενικό Σύνολο :			688.000,00

Αντίρριο 06 / 03 / 2023
Ο Συντάξας

Νικόλαος Βελαώρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.