



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 37/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.000.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΚΑ: 64-7323.020

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

III

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΚΔΟΣΗ I

ΑΓΡΙΝΙΟ 2022

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α (WBS)	Περιγραφή	Δαπάνη ομάδας (Ευρώ)	
[1]	[2]	[3]	
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	575.325,00	
2	ΤΕΧΝΙΚΑ	93.638,50	
3	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	816.250,00	
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	1.950.000,00	
5	ΣΗΜΑΝΣΗ	41.390,00	
	Άθροισμα	3.476.603,50	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	625.788,63
	Άθροισμα	4.102.392,13	
	Απρόβλεπτα	15,00%	615.358,82
	Άθροισμα	4.717.750,95	
	Απολογιστικά ΑΕΚΚ χωρίς ΓΕ & ΟΕ		70.000,00
	Άθροισμα	4.787.750,95	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		50.958,73
	Άθροισμα	4.838.709,68	
	ΦΠΑ	24,00%	1.161.290,32
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		6.000.000,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	36.500,00	6,35	231.775,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	2	m3	500,00	24,20	12.100,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	3	m	10.000,00	0,60	6.000,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	4	m3	23.000,00	13,20	303.600,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	23.000,00	0,95	21.850,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								575.325,00	575.325,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	6	m3	1.200,00	9,40	11.280,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	7	m3	200,00	16,20	3.240,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	8	m3	55,00	82,00	4.510,00	
4	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	200,00	91,70	18.340,00	
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	160,00	95,00	15.200,00	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	25,00	115,00	2.875,00	
7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	12	m3	65,00	121,00	7.865,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	13	kg	18.000,00	1,05	18.900,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	14	kg	2.500,00	1,05	2.625,00	
10	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	15	m2	110,00	1,60	176,00	
Σε μεταφορά								85.011,00	575.325,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								85.011,00	575.325,00
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	16	m	40,00	40,00	1.600,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	17	m	50,00	140,00	7.000,00	
13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	18	m	5,00	5,50	27,50	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ								93.638,50	93.638,50
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	19	m3	37.500,00	16,20	607.500,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	20	m2	125.000,00	1,67	208.750,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								816.250,00	816.250,00
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	21	m2	125.000,00	1,10	137.500,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	22	m2	125.000,00	0,42	52.500,00	
3	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	23	m2	125.000,00	6,79	848.750,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	24	m2	125.000,00	7,29	911.250,00	
Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								1.950.000,00	1.950.000,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	25	TEM	55,00	49,00	2.695,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	26	TEM	55,00	49,00	2.695,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	27	TEM	110,00	45,00	4.950,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	28	m2	9.000,00	3,45	31.050,00	
Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ								41.390,00	41.390,00
Σε μεταφορά									3.476.603,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						3.476.603,50
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	625.788,63
			Άθροισμα						4.102.392,13
			Απρόβλεπτα					15,00%	615.358,82
			Άθροισμα						4.717.750,95
			Απολογιστικά ΑΕΚΚ χωρίς ΓΕ & ΟΕ						70.000,00
			Άθροισμα						4.787.750,95
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						50.958,73
			Άθροισμα						4.838.709,68
			ΦΠΑ					24,00%	1.161.290,32
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						6.000.000,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΑΓΡΙΝΙΟ 18-11-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ