



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση οδού προς αρχαιολογικό χώρο
Καστρίτσας (Α' φάση)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 300.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2020

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
1 Χωματουργικά									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-	1	m3	3.000	0,89	2.670,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-	2	m3	5.000	8,39	41.950,00	
3	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	3	m3	500	6,19	3.095,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	4	m3	3.000	1,05	3.150,00	
5	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ Α-24.1	ΟΔΟ-1610	5	m2	700	0,65	455,00	
Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)								51.320,00	51.320,00
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	600	4,19	2.514,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	7	m3	450	12,45	5.602,50	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	8	m3	16	89,80	1.436,80	
4	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	9	m3	200	94,20	18.840,00	
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από	ΟΔΟ Β-29.3.2	ΟΔΟ-2532	10	m3	10	104,00	1.040,00	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	11	kg	200	1,15	230,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων- Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	12	kg	4.500	2,70	12.150,00	
8	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	13	m2	2.200	2,50	5.500,00	
9	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	14	m3	500	17,49	8.745,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m3	200	12,63	2.526,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

58.584,30

51.320,00

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								58.584,30	51.320,00
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 D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	20	m	10	144,00	1.440,00	
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	ΥΔΡ 12.13.01.04	ΥΔΡ 6620.1	21	m	1.000	3,90	3.900,00	
13	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 EN 12201-2 Ονομ. διάμετρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	22	m	1.000	6,10	6.100,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (13 εργασίες)								70.024,30	70.024,30
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	15	m3	1.550	12,45	19.297,50	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	16	m2	8.500	1,30	11.050,00	
Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)								30.347,50	30.347,50
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	17	m2	2.950	1,20	3.540,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-	18	m2	2.950	7,80	23.010,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (2 εργασίες)								26.550,00	26.550,00

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

178.241,80

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	178.241,80
(22 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ:			178.241,80

ΓΕ και ΟΕ:	18,00%	32.083,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ:		210.325,32
15,00%	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:	31.548,80
ΣΥΝΟΛΟ Σ1:		241.874,12
ΣΥΝΟΛΟ Σ2:		241.874,12
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:		61,36
ΣΥΝΟΛΟ Σ3:		241.935,48
ΦΠΑ:	24,00%	58.064,52
ΣΥΝΟΛΟ Σ4:		300.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €:		300.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/7/2020

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/7/2020
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/7/2020
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ