



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

ΕΡΓΟ: "Αποπεράτωση γέφυρας σύνδεσης της 13ης
επαρχιακής οδού με την ΤΚ Λοφίσκου "

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 290.000,00 €
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	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ Α-18.2	ΟΔΟ-1510	1	m3	150	3,50	525,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	2	m3	200	1,05	210,00	
Σύνολο Χωματουργικά (2 εργασίες)								735,00	735,00
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	3	m3	400	4,19	1.676,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	4	m3	100	13,40	1.340,00	
3	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ Β-29.1.1	ΟΔΟ-2511	5	m3	15	72,30	1.084,50	
4	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από	ΟΔΟ Β-29.3.2	ΟΔΟ-2532	6	m3	30	104,00	3.120,00	
5	Κατασκευή ρειθρών, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	7	m3	20	104,00	2.080,00	
6	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ Β-29.5.1	ΟΔΟ-2551	8	m3	30	156,00	4.680,00	
7	Κατασκευή πλακών φορέων γεφυρών σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37.	ΟΔΟ Β- 29.5.1.N1	ΟΔΟ-2551	9	m3	25	156,00	3.900,00	
8	Λεπτοσκυρόδεμα τάκων εφεδράνων κατηγορίας C30/37	ΟΔΟ Β- 29.5.6.N1	ΟΔΟ-2551	10	m3	16	360,00	5.760,00	
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	11	kg	23.000	1,15	26.450,00	
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	12	kg	1.800	1,15	2.070,00	
11	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	13	m2	350	1,75	612,50	
12	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ Β-45	ΟΔΟ-2651	14	m	40	518,05	20.722,00	
13	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφεδράνα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ Β-46.1	ΟΔΟ-2912	15	lt	427	40,30	17.208,10	
14	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΟΔΟ Β-47	ΥΔΡ-6752	16	kg	200	6,90	1.380,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

92.083,10

735,00

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								92.083,10	735,00
15	Χαλύβδινος φορέας γεφυρών S275j	ΟΔΟ Β-48Ν3	ΟΙΚ6128 90%+ ΟΙΚ 7744 10%)	17	kg	18.000	3,00	54.000,00	
16	Διατμητικοί σύνδεσμοι τύπου NELSON C450.	ΟΔΟ Β-48Ν2	ΟΙΚ6128 100%	26	kg	180	3,90	702,00	
17	Χαλύβδινα φύλλα αυτοφερόμενα για σύμμικτες κατασκευές	ΟΙΚ 72.31.04.ΣΧ1	ΟΙΚ 7231	27	Kgr	2.000	1,15	2.300,00	
18	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ 12.11.02	ΥΔΡ 6620.3	28	m	20	9,30	186,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (18 εργασίες)								149.271,10	149.271,10
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ- 3121.Β	18	m3	40	13,40	536,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ- 3111.Β	19	m2	380	1,29	490,20	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ- 3211.Β	20	m2	380	1,39	528,20	
Σύνολο Οδοστρωσία (3 εργασίες)								1.554,40	1.554,40
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	21	m2	380	1,20	456,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-	22	m2	380	7,81	2.967,80	
Σύνολο Ασφαλτικά (2 εργασίες)								3.423,80	3.423,80
5 Σήμανση - Ασφάλεια									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ Ε-1.3.4	ΟΔΟ-2653	23	m	136	125,00	17.000,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	24	τεμ.	4	53,70	214,80	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	25	τεμ.	4	31,10	124,40	
Σύνολο Σήμανση - Ασφάλεια (3 εργασίες)								17.339,20	17.339,20

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

172.323,50

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	172.323,50
(28 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:			172.323,50

ΓΕ και ΟΕ:		18,00%	31.018,23
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ:			203.341,73
15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:			30.501,26
ΣΥΝΟΛΟ Σ1:			233.842,99
ΣΥΝΟΛΟ Σ2:			233.842,99
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:			27,98
ΣΥΝΟΛΟ Σ3:			233.870,97
ΦΠΑ:		24,00%	56.129,03
ΣΥΝΟΛΟ Σ4:			290.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €:			290.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28/5/2020

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28/5/2020
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28/5/2020
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ