



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

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή κιβωτίου όμβριων, προστατευτικές εργασίες και ασφαλτόστρωση τμήματος οδού πρόσβασης προς Μπεσιτιά "

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.186.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2022

Π Ρ Ο Ψ Ψ 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-1123Α	1	m3	2.827	1,08	3.053,16	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	2	m3	315	8,58	2.702,70	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	3	m3	1.300	2,03	2.639,00	
4	Προμήθεια δανείων-Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	4	m3	6.831	2,95	20.151,45	
5	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ Α-18.2	ΟΔΟ-1510	5	m3	465	3,50	1.627,50	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	6	m3	7.296	1,05	7.660,80	
7	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α	7	m3	1.200	9,60	11.520,00	
8	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ Α-24.1	ΟΔΟ-1610	8	m2	287	0,65	186,55	
Σύνολο Χωματουργικά (8 εργασίες)								49.541,16	49.541,16
2 Τεχνικά έργα									
1	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	9	m3	5.000	13,40	67.000,00	
2	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΟΔΟ Β-7	ΥΔΡ-6157	10	m3	147	15,30	2.249,10	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	11	m3	107	89,80	9.608,60	
4	Κατασκευή ρειθρών, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	12	m3	1.060	104,00	110.240,00	
5	Κατασκευή κιβωτοειδών οχτών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	13	m3	841	133,00	111.853,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	14	kg	73.500	1,15	84.525,00	
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	15	kg	10.000	1,15	11.500,00	
8	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	16	m2	210	1,75	367,50	
9	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ Β-37.2	ΟΔΟ-2412	17	m2	1.150	13,30	15.295,00	
10	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΟΔΟ Β-43.1	ΥΔΡ-6370	18	m	54	3,80	205,20	
11	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΟΔΟ Β-43.2	ΥΔΡ-6370	19	m	25	4,40	110,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

412.953,40

49.541,16

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								412.953,40	49.541,16
12	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΟΔΟ Β-43.3	ΥΔΡ-6370	20	m2	48	13,30	638,40	
13	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΟΔΟ Β-44	ΥΔΡ-6373	21	m	60	13,70	822,00	
14	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων- Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	22	kg	12.650	2,70	34.155,00	
15	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	23	m2	6.050	2,50	15.125,00	
16	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	24	m3	1.100	19,20	21.120,00	
17	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	31	m	18	144,00	2.592,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (17 εργασίες)								487.405,80	487.405,80
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	25	m3	1.359	19,10	25.956,90	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	26	m2	11.800	1,96	23.128,00	
3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ Γ-3	ΟΔΟ-3121.Β	27	m3	375	18,55	6.956,25	
4	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	28	m3	76	20,20	1.535,20	
Σύνολο Οδοστρωσία (4 εργασίες)								57.576,35	57.576,35
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	29	m2	11.810	1,20	14.172,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	30	m2	11.810	8,08	95.424,80	
Σύνολο Ασφαλτικά (2 εργασίες)								109.596,80	109.596,80

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	704.120,11
(31 εργασίες στην μελέτη)		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:							704.120,11

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 126.741,62

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 830.861,73

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 124.629,26

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 955.490,99

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 955.490,99

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 960,62

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 956.451,61

ΦΠΑ: 24,00% 229.548,39

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 1.186.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 1.186.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/2/2022

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/2/2022
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/2/2022
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ