



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ Ε.Ο. ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ ΤΗΣ Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ, ΕΤΟΥΣ
2021.ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.900.000,00€ (με Φ.Π.Α)

Πηγή Χρηματοδότησης : Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕΠ 801/2022).
Κωδικός έργου: 2022ΕΠ80100028.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	Ημερ/σθιο	450,00	8,00	3.600,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	Ημερ/σθιο	519,00	8,00	4.152,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	Ημερ/σθιο	600,00	8,00	4.800,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	Ημερ/σθιο	590,00	8,00	4.720,00	
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m3	2,20	15.600,00	34.320,00	
6	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m3	2,95	630,00	1.858,50	
8	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	3,10	2.700,00	8.370,00	
9	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	25,20	120,00	3.024,00	
10	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m3	21,50	65,00	1.397,50	
11	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,60	4.500,00	2.700,00	
12	A-14(N)	Καθαρισμός βλάστησης κόπμιμο δένδρων & θάμνων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή.	ΟΔΟ-1310	στρεμ.	170,00	14,00	2.380,00	
13	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,50	24,00	252,00	
14	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	ΟΔΟ-1420	m3	2,65	4.000,00	10.600,00	
15	A-18.2.N	Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4.	ΟΔΟ-1510	m3	13,75	14.800,00	203.500,00	
16	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	ΟΔΟ-3121B	m3	16,10	3.200,00	51.520,00	
17	A-20N	Κατασκευή Επιχωμάτων.	ΟΔΟ-1530	m3	0,95	14.800,00	14.060,00	
18	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή.	ΟΔΟ-2815	m3	9,00	450,00	4.050,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α							355.304,00	355.304,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ								
19	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	5,35	1.980,00	10.593,00	
20	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m3	14,00	45,00	630,00	

21	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ-2531	m3	82,00	210,00	17.220,00	
22	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	86,00	204,00	17.544,00	
23	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	115,00	75,00	8.625,00	
24	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	ΟΔΟ-2551	m3	121,00	180,00	21.780,00	
25	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.	ΟΔΟ-2612	kg	1,05	19.800,00	20.790,00	
26	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	ΥΔΡ-7018	kg	1,05	2.795,00	2.934,75	
27	B-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων.	ΟΙΚ-7914	m2	1,50	1.200,00	1.800,00	
28	B-64.2	Γεώφασμα διαχωρισμού.	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	5.740,00	9.471,00	
29	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,50	14.769,00	36.922,50	
30	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,30	7.155,00	16.456,50	
31	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	26,25	1.620,00	42.525,00	
32	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	100,00	80,00	8.000,00	
33	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	140,00	80,00	11.200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β							226.491,75	226.491,75
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
34	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	19,10	560,00	10.696,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
35	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	2,10	5.460,00	11.466,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Γ							22.162,00	22.162,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
36	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	0,90	45,00	40,50	
37	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,05	476,00	499,80	
38	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ-4110	m2	1,10	4.760,00	5.236,00	
39	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ-4120	m2	0,42	44.200,00	18.564,00	
40	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	ton	71,15	5.190,00	369.268,50	
41	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	m2	8,25	4.620,00	38.115,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ							431.723,80	431.723,80
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ								
42	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	720,00	32.400,00	
43	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	121,00	34,20	4.138,20	
44	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	40,00	1.960,00	

45	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	40,00	1.960,00	
46	E-10.2	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00	120,00	5.400,00	
47	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΟΙΚ-7788	m2	3,45	4.320,00	14.904,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε							60.762,20	60.762,20

ΠΥΡΓΟΣ 24.06.2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΙΚΕΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΠΥΡΓΟΣ 24.06.2022

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Τ.Σ.Ε.Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1.096.443,75

Γ.Ε & Ο.Ε. 18% 197.359,88

ΣΥΝΟΛΟ 1 1.293.803,63

Απόβλεπτα 15% 194.070,54

ΣΥΝΟΛΟ 2 1.487.874,17

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 44.383,90

ΣΥΝΟΛΟ 3 1.532.258,07

Φ.Π.Α. (24%) 367.741,93

ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ 1.900.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΥΡΓΟΣ 24.06.2022

ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣ/ΝΗ Δ.Τ.Ε.Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.