

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ "ΙΑΝΟΣ"

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΗΝ Ε.Ο.9 ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΕΩΣ ΦΥΛΑΚΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 817 με Κ.Α. 2021ΕΠ81700007

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασιών	Σημείο Αναθ.	Με-νάδα	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	ΕΚΣΚΑΦΕΣ Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1,03*	10.000,00	10.300,00	
	A-4	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
2	A-4.1	Διάνοιξη τάφρων	ΟΔΟ-1212	m ³	1,88*	3.000,00	5.640,00	
3	A-12	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	25,15*	50,00	1.257,50	
4	A-14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,60	30.000,00	18.000,00	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,50	200,00	2.100,00	
6	A-16	Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1,48*	8.000,00	11.840,00	
7	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	2,40*	5.000,00	12.000,00	
8	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	11,20*	3.000,00	33.600,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,95	8.000,00	7.600,00	
10	A-22	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΟΔΟ-1530	m ³	1,30	2.000,00	2.600,00	
11	A-28	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³	3,10*	1.000,00	3.100,00	
12	Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	60,00	8,00	480,00	
13	Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	80,00	8,00	640,00	
							ΣΥΝΟΛΟ Α	109.157,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
14	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	4,65*	20.000,00	93.000,00	
15	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχωμάτων ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	16,20*	3.200,00	51.840,00	
16	B-7	Λιθορρυτή κοιτοστρώσεων , αναβαθμών κ.λ.π	ΥΔΡ-6157	m ³	14,00	3.600,00	50.400,00	
17	B-11Α.1	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μεταπικά συρματοκιβώτια, ύψους H ≤ 4 m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m ²	137,00	200,00	27.400,00	
18	B-11Α.2	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μεταπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	- // -	m ²	158,00	600,00	94.800,00	
19	B-11Α.3	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μεταπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 8 - 12m	- // -	m ²	179,00	300,00	53.700,00	
20	B-11Α.4	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μεταπικά συρματοκιβώτια, ύψους H >12m	- // -	m ²	200,00	150,00	30.000,00	
21	B-12.5	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 120 kN/m	ΟΙΚ-7914	m ²	10,20	4.000,00	40.800,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
22	B-29.2.2	Κατασκευή από σκυρόδεμα Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	82,00	50,00	4.100,00	
23	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	86,00	650,00	55.900,00	
24	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	121,00	1.500,00	181.500,00	
25	B-30	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ				20.000,00		
	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	1,05	15.000,00	15.750,00	
ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ								
26	B-64	Γεωυφάσματα						
	B-64.2	Γεωυφάσμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m ²	1,65	3.000,00	3.001,65	
ΦΑΤΝΕΣ ΑΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ								
27	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2,85	1.500,00	4.275,00	
28	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	2,30	500,00	1.150,00	
29	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	21,50*	1.000,00	21.500,00	
30	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	140,00	20,00	2.800,00	
							ΣΥΝΟΛΟ Β	731.916,65
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
31	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	6,70*	1.000,00	6.700,00	
32	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	16,20*	1.300,00	21.060,00	
33	Δ 2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,35	6.000,00	8.100,00	
34	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,10	3.000,00	3.300,00	
35	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,42	6.000,00	2.520,00	
36	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	76,78*	2.138,00	164.155,64	
37	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	7,57*	10.000,00	75.700,00	
							ΣΥΝΟΛΟ Γ	281.535,64
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
38	Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	121,00	40,00	4.840,00	
39	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	40,00	1.960,00	
40	Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	40,00	1.960,00	
41	Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00	140,00	6.300,00	
42	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,45	7.907,35	27.280,36	
							ΣΥΝΟΛΟ Δ	42.340,36

α/α	α/α Τμολογ.	Είδος εργασίας	Αριθμο Αναθ.	Μο-ναδά	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
					Άθροισμα Δαπανών Εργασιών Σσ			1.164.950,15
					Προστίθεται Γ.Ε.Κ' Ο.Ε. 18%			209.691,03
					Δαπάνη Έργου ΣΣ			1.374.641,17
					Απρόβλεπτες δαπάνες 15%			206.196,18
					Σύνολο Σ1			1.580.837,35
					Αναθεώρηση			32.065,87
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ Σ2			1.612.903,22
					ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 24%			387.096,77
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.			2.000.000,00

Καρδίτσα 2/3/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Δημήτριος Κωστάκης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΕΛΕΧΘΗΚΕ 2/3/2022

Η ΠΡΟΣΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Βασιλική Πετσιά
Πολιτικός Μηχανικός

