

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ :	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ		ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ		ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ (ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		“ΙΑΝΟΣ” ΤΗΣ 18/9/2020)
ΥΠΟΕΡΓΟ:2 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΕΣ ΟΔΟΥΣ 1 ΚΑΙ 2 (ΜΕΞΙΙΑΤΕΣ - ΚΟΜΠΟΤΑΔΕΣ - Λ. ΥΠΑΤΗΣ)		
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 866		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00		

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
2	A-1	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	100	1,85	185,00	
	A-2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	3.000	2,15	6.450,00	
3	A-3	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες						
	A-3.3	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	500	9,00	4.500,00	
4	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	1.000	3,00	3.000,00	
5	A-12	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5	25,70	128,50	
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	8.000	0,60	4.800,00	
7	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m	150	10,50	1.575,00	
8	A-18	Προμήθεια δανείων						
	A-18.1	Συμπίθη Δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	1.000	2,20	2.200,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.000	0,95	950,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								23.788,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
10	B-1	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	2.000	5,20	10.400,00	
11	B-5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	70	9,00	630,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
12	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	20	82,00	1.640,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	70	86,00	6.020,00	

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
14	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	85	95,00	8.075,00	
15	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	1.200	95,00	114.000,00	
16	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	250	121,00	30.250,00	
	B-30	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων						
17	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	10.000	1,05	10.500,00	
18	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.000	1,05	1.050,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης						
	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	30	40,00	1.200,00	
	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	50	140,00	7.000,00	
20	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	200	1,50	300,00	
22	12.03.02	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων	ΟΔΟ-2862	m	40	28,00	1.120,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								192.185,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
23	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	3.000	2,20	6.600,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3211.B	m ²	3.000	2,30	6.900,00	
25	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	80	26,50	2.120,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								15.620,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
26	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	20	0,90	18,00	
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
27	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	5.000	1,05	5.250,00	
28	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1.000	1,10	1.100,00	
29	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	50.000	0,42	21.000,00	
30	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	2.500	85,00	212.500,00	
	Δ-8.	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
31	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	50.000	8,20	410.000,00	
	Δ-9.	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
32	Δ-9.1.	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπακνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m ²	5.000	9,00	45.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								694.868,00

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2							
33	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	1.070	45,00	48.150,00		
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων							
34	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	180	125,00	22.500,00		
	E-1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α							
35	E-1.6.9	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	200	60,00	12.000,00		
36	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	800	2,30	1.840,00		
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης							
	E-8.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες, πλήρως αντανακλαστικές με υπόβαθρο τύπου 2							
37	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	52	121,00	6.292,00		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων							
38	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	40	49,00	1.960,00		
39	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30	49,00	1.470,00		
	E-10	Στύλοι πινακίδων							
40	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm(1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80	28,40	2.272,00		
41	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm(3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30	45,00	1.350,00		
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
42	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	12.000	3,45	41.400,00		
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							139.234,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
	3.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη						
43	3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	200	2,80	560,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
	4.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα						
44	4.02.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	15.000	2,70	40.500,00	
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ						
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
45	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	915	85,00	77.775,00	
		ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	10.02	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops)						
46	10.02.01	Για ταινίες πλάτους 160 mm	ΥΔΡ 6373	m	275	13,00	3.575,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΤ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						122.410,00
								Αθροισμα δαπανών εργασιών Σσ = 1.188.105,50
								Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% X Σσ = 213.858,99
								Συνολική Δαπάνη Έργου ΣΣ = 1.401.964,49
								ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 210.294,67
								Σύνολο Σ1 = 1.612.259,16
								ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 644,07
								Σύνολο Σ2 (με αναθεώρηση) = 1.612.903,23
								ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 387.096,77
								ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ 2.000.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ.Σ.Σ.Ε.

Η Αν. Προϊσταμένη ΔΤΕ/ ΠΣΕ

Απόστολος Κάσιμος
Πολιτικός Μηχανικός τε με α'β

Ελένη Θωμοπούλου
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β

Αθανασία Ζωβοΐλη
Τοπογράφος Μηχ/κός με Α'β

