

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.500.000,00
ΧΡΗΣΗΣ : 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα	κωδ Αναθεώρησης	Άρθρο Αναθεώρησης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	m ³	ΟΔΟ-1123Α	A-2	3.000,00	3,55	10.650,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	m ³	ΟΔΟ-1133Α	A-3-3	500,00	11,05	5.525,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³	ΟΔΟ-1212	A-4.1	500,00	4,50	2.250,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m ³	ΟΙΚ-2227	A-12	10,00	29,35	293,50	
5	Καθαρισμός και Μορφώση Ταφρου Τριγωνικής Διατομής Η Ταφρου Ερεισματος, Σε Κάθε Είδους Εδαφος	μ.μ	ΟΔΟ-1310	A-14	2.000,00	0,65	1.300,00	
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	m	ΟΔΟ-1320	A-15	100,00	11,50	1.150,00	
7	Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	m ³	ΟΔΟ-1420	A-16	1.500,00	4,05	6.075,00	
8	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	m ²	ΟΔΟ-1420	A-17	1.500,00	7,15	10.725,00	
9	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 και E4	m ³	ΟΔΟ-1510	A-18-1	1.000,00	3,90	3.900,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	ΟΔΟ-1530	A-20	1.000,00	1,05	1.050,00	
							42.918,50	42.918,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	m ³	ΟΔΟ-2151	B-1	2.500,00	6,85	17.125,00	
12	ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΝΕΟ Κατασκευή λιθόδομτου τοίχου*	m ³	ΝΟΔΟ-2253	ΝΕΟ B-6	10,00	79	790,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	150,00	89,80	13.470,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	1.000,00	94,20	94.200,00	
15	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	m ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.2	250,00	104,00	26.000,00	
16	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολδοσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	m ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.3	250,00	115,00	28.750,00	
17	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	m ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	100,00	126,00	12.600,00	
18	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	kg	ΟΔΟ-2612	B-30.2	30.000,00	1,15	34.500,00	
19	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	kg	ΥΔΡ-7018	B-30.3	10.000,00	1,15	11.500,00	
20	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	kg	ΟΔΟ-2311	B-65.1.1	5.000,00	2,7	13.500,00	
21	Κατασκευή φαντών	m ²	ΟΔΟ-2312	B-65.2	2.340,00	2,5	5.850,00	
22	Πλήρωση φαντών	m ³	ΟΔΟ-2313	B-65.3	480,00	20,15	9.672,00	
23	Γεωύφασμα Διαχωρισμού Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	m ²	ΟΙΚ-7914	B-64-2	20,00	1,8	36,00	
25	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	m	ΥΔΡ 6551.3	12.01.01.03	50,00	41,20	2.060,00	
26	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	m	ΥΔΡ 6551.5	12.01.01.05	50,00	72	3.600,00	
27	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	μ	ΥΔΡ 6551.5	12.01.01.06	50,00	103	5.150,00	
							278.803,00	321.721,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
28	Βάση οδοστρώσεως Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	m ³	ΟΔΟ-3211.B	Γ-2.1	200,00	14,35	2.870,00	
29	Κατασκευή ερεισμάτων	m ³	ΟΔΟ-3311.B	Γ-5	10,00	15,65	156,50	
							3.026,50	324.748,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ								
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								
								324.748,00

A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα	κωδ Αναθεώρησης	Άρθρο Αναθεώρησης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							324.748,00
	ΟΜΑΔΑ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
30	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	m ²	ΟΔΟ-1132	Δ-2.2	3.000,00	1,45	4.350,00	
31	Ασφαλτική προεπάλειψη	m ²	ΟΔΟ-4110	Δ-3	4.000,00	1,20	4.800,00	
32	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m ²	ΟΔΟ-4120	Δ-4	41.000,00	0,45	18.450,00	
33	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ton	ΟΔΟ-4421.Β	Ν-Δ-6	3.000,00	82,6	247.800,00	
34	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²	ΟΔΟ-4521Β	Δ-8.1	14.000,00	10,9	152.600,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ						428.000,00	752.748,00
	ΟΜΑΔΑ Ε ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
35	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	m	ΟΔΟ 2653	Ε-1.1.1	2.500,00	35	87.500,00	
36	Σιδηροσωλήνες κυκλωδωμάτων	m	ΟΔΟ 2653	Ε-4.1	50,00	12,05	602,50	
37	Σιδηρά κυκλωδίσματα	kg	ΟΔΟ 2652	Ε-4.2	100,00	2,7	270,00	
38	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	τεμάχιο	ΥΔΡ 6620.1	Ε-6	20,00	11,5	230,00	
39	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	μ2	ΟΙΚ 6541	Ε-8.2.1	30,00	156	4.680,00	
40	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων, πινακίδα επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	τεμάχιο	ΟΙΚ 6541	Ε-9.1	30,00	53,7	1.611,00	
41	Στύλοι πινακίδων, στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm 1 1/2"	τεμάχιο	ΟΔΟ 2653	Ε-10.1	30,00	31,1	933,00	
42	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	μ2	ΟΙΚ 7788	Ε-17.1	11.000,00	3,8	41.800,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						137.626,50	890.374,50
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							890.374,50
	Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.							890.374,50
	Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Οφέλος Εργολάβου 18%							160.267,41
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.							1.050.641,91
	Προστίθενται δαπάνη Απρόβλεπτων Εργασιών							157.596,29
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες							1.208.238,20
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης							1.439,22
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση							1.209.677,42
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%							290.322,58
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.							1.500.000,00

Σπάρτη 2-Αυγ-18
Ο Συντάξας Μηχανικός

Άγγελος Κολλιάκος
ΠΕ1 με Α' βαθμό

2/8/2018

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Ε.της Π.Ε. Λακωνίας

Ε.Π.

Παναγιώτης Παναγάκης
ΠΕ1 (Μ.Σ.) με Α' βαθμό

Ελέγχθηκε
Σπάρτη 2-Αυγ-18
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε.
Λακωνίας

Βασιλική Τζανετέα
Π.Ε.2 με Α' βαθμό