

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ		
		ΤΙΜΟΛΟΓ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	
ΟΜΑΔΑ Α- ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A - 2	M3	470,00	2,60	1.222,00		
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A - 12	M3	20,00	28,40	568,00		
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	A-14	MM	5.000,00	0,65	3.250,00		
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A-16	M3	600,00	3,10	1.860,00		
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	A-18.1	M3	1.000,00	2,95	2.950,00		
6	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	M3	1.000,00	1,05	1.050,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ							10.900,00	
ΟΜΑΔΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00μ	B-1	M3	340,00	6,20	2.108,00		
2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B-5	M3	40,00	17,50	700,00		
3	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κλπ	B-7	M3	200,00	15,30	3.060,00		
4	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B - 29.2.1	M3	240,00	86,50	20.760,00		
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15 κοιτοστρώσεων, περιβλ αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	B - 29.2.2	M3	30,00	89,80	2.694,00		
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20 κατασκευή τοίχων, πεζοδρομείων γεφυρών, επένδυση πασσαλοστοιχιών κλπ.	B - 29.3.2	M3	70,00	104,00	7.280,00		
7	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	B-65.1.1	Kgr	8000	2,70	21.600,00		
8	Κατασκευή φατνών	B-65.2	M2	3500	2,50	8.750,00		
9	Πλήρωση φατνών	B-65.3	M3	650	18,50	12.025,00		
10	Χαλυβας οπλ. Σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B - 30.2	Kgr	500,00	1,15	575,00		
11	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B - 30.3	Kgr	1.000,00	1,15	1.150,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ							80.702,00	
ΟΜΑΔΑ Γ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους(ΠΤΠ Ο-150)	Γ-1.1	M3	2.000,00	15,30	30.600,00		
2	Βάση πάχους 0,10μ	Γ-2.2	M3	2.000,00	1,58	3.160,00		
3	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	M3	400,00	16,40	6.560,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ							40.320,00	
ΟΜΑΔΑ Δ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	M2	2.000,00	1,20	2.400,00		
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	M2	12.000,00	0,45	5.400,00		
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση	Δ-6	TON	900,00	89,47	80.523,00		
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ	Δ-8.1	M2	12.000,00	7,92	95.040,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ							183.363,00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ		
		ΤΙΜΟΛΟΓ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	
ΟΜΑΔΑ Ε- ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	E-1.1.1	MM	1.000,00	35,00	35.000,00		
2	Πληροφ. πινακίδες πλήρως αντανakλαστικές - λευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	E-8.2.2	M2	10,00	133,00	1.330,00		
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	E-9.1	TEM	20,00	53,70	1.074,00		
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3	TEM	10,00	34,50	345,00		
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	TEM	30,00	53,70	1.611,00		
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-10.2	TEM	60,00	49,30	2.958,00		
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	M2	5.000,00	3,80	19.000,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ							61.318,00	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ- Η Μ								
1	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 9,00 m	60.10.01.02	TEM	18,00	1.200,00	21.600,00		
2	Φωτ.σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) τύπου semi cut off, Ισχύος 250 W	60.10.20.08	TEM	19,00	320,00	6.080,00		
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	60.10.80.01	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00		
4	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	TEM	2,00	60,00	120,00		
5	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	60.20.40.02	M	10,00	16,00	160,00		
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	60.20.40.11	M	10,00	6,40	64,00		
7	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	60.20.40.21	TEM	1,00	120,00	120,00		
8	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	62.10.01.01	TEM	2,00	70,00	140,00		
9	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, με κατάκλιση και επαναφορά	62.10.15.11	TEM	2,00	115,00	230,00		
10	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροιστού	62.10.18	TEM	10,00	11,50	115,00		
11	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών - Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	62.10.21.01	TEM	5,00	9,20	46,00		
12	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών - Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	62.10.21.02	TEM	5,00	11,50	57,50		
13	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού - Για ένα φωτιστικό σώμα	62.10.22.01	TEM	5,00	27,50	137,50		
14	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού - Για δύο φωτιστικά σώματα	62.10.22.02	TEM	2,00	34,00	68,00		
15	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης - Ισχύος 250W	62.10.26.03	TEM	10,00	30,50	305,00		
16	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 2,5 mm ²	62.10.41.02	M	30,00	4,60	138,00		
17	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 4 x 10 mm ²	62.10.41.04	M	30,56	12,50	382,00		
18	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι - διατομής 25 mm ²	62.10.48.03	M	30,00	5,70	171,00		

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ						32.434,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						409.037,00
Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%						73.626,66
ΣΥΝΟΛΟ						482.663,66
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						72.399,55
ΣΥΝΟΛΟ						555.063,21
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						584,70
ΣΥΝΟΛΟ						555.647,91
Φ.Π.Α. 24%						133.355,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						689.003,41

Οι Συντάξαντες

ΠΡΕΒΕΖΑ, 23/9/2020
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια

1. Κων.Κατσιμπόκης
Πολ.Μηχανικός

Γεώργιος Λογοθέτης
Πολ.Μηχανικός

Φιλία Ρέπα
Πολ.Μηχανικός

2. Πέτρος Βρέλλης
Ηλ/γος Μηχανικός