

Αριθμός Μελέτης : 110

Αριθμός Έργου : 110-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	920	1,10	1.012,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α1Α02.1	2	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	30	2,00	60,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α1Α03.1	3	ΝΟΔΟ 1133.Α	m3	390	3,00	1.170,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.1	4	ΝΟΔΟ 1212	m3	660	2,05	1.353,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.2	5	ΝΟΔΟ 1220	m3	440	5,30	2.332,00	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α1Α14	6	ΝΟΔΟ 1310	m	1.000	1,05	1.050,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α1Α15	7	ΝΟΔΟ 1320	m	25	11,50	287,50	
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α1Α16	8	ΝΟΔΟ 1420	m3	1.350	1,20	1.620,00	
9	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α1Α18.2	9	ΝΟΔΟ 1510	m3	1.000	4,90	4.900,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α20	10	ΝΟΔΟ 1530	m3	1.200	1,05	1.260,00	
Σύνολο 1. ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								15.044,50	15.044,50
2. ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α1Β01	11	ΝΟΔΟ 2151	m3	60	4,00	240,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης ανωνών	ΝΑΟΔΟ Α1Β04.2	12	ΥΔΡ 6068	m3	175	13,40	2.345,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.1	13	ΝΟΔΟ 2531	m3	90	86,50	7.785,00	
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.2.2	14	ΝΟΔΟ 2531	m3	25	89,80	2.245,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.4	15	ΝΟΔΟ 2532	m3	15	126,00	1.890,00	
6	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.4.4	16	ΝΟΔΟ 2551	m3	10	143,00	1.430,00	
7	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.2	17	ΝΟΔΟ 2532	m3	17	104,00	1.768,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων,	ΝΑΟΔΟ Α1Β30	18			3.000	1,15	3.450,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	19	ΥΔΡ 7018	kg	750	1,16	870,00	
10	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Α1Β64.1	20	ΟΙΚ 7914	m2	100	1,65	165,00	
Σε μεταφορά								22.188,00	15.044,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							22.188,00	15.044,50
11	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.1.1	21	ΝΟΔΟ 2311	kg	25.300	2,70	68.310,00	
12	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.2	22	ΝΟΔΟ 2312	m2	12.100	2,50	30.250,00	
13	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.3	23	ΝΟΔΟ 2313	m3	2.200	19,00	41.800,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 1400 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	24	ΥΔΡ 6551.7	m	30	144,00	4.320,00	
15	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα.	ΝΑΥΔΡ Α\10.24	25	ΥΔΡ 6620.1	m	100	15,50	1.550,00	
Σύνολο 2. ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								168.418,00	168.418,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	26	ΝΟΔΟ 3121Β	m3	100	17,20	1.720,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	27	ΝΟΔΟ 3211Β	m2	2.000	1,80	3.600,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	28	ΝΟΔΟ 4110	m2	2.000	1,20	2.400,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	29	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	2.000	8,10	16.200,00	
Σύνολο 3. ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								23.920,00	23.920,00
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	207.382,50 37.328,85
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00 %	244.711,35 36.706,70
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									281.418,05 840,01
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00 %	282.258,06 67.741,93
Γενικό Σύνολο									349.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									350.000,00

12-02-2019

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα 12-02-2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ιωάννινα 12-02-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κων/νος Έξαρχος
Πολιτικός Μηχανικός

Η αν Προισταμένη ΤΣΕ/ΠΕΙ

Ο αν Προιστάμενος ΔΤΕ/ΠΕΙ

Χριστίνα Δημητρίου
Πολιτικός ΜηχανικόςΒασίλειος Οικονόμου
Πολιτικός μηχανικός