

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	350,00	1,40	490,00	
2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	3,00	8,90	26,70	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	3	m3	50,00	1,75	87,50	
4	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	4	m3	11,00	27,20	299,20	
5	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	5	m3	7,00	6,30	44,10	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	6	m3	6,00	16,20	97,20	
7	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	7	ton	27,00	2,35	63,45	
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	8	ton.k m	27,00	1,15	31,05	
9	Καθαίρεση θεμελιών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	9	m3	15,00	17,60	264,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								1.403,20	1.403,20
2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εκκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	10	m3	46,00	4,70	216,20	
2	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	ΝΑΟΔΟ Β06	ΝΟΔΟ 2253	11	m3	86,00	76,70	6.596,20	
3	Σκυρόδεμα C12/15 άσπλο χρησιμοποιούμενο για την κατασκευή οδών πεζοδρομίων	ΟΔΟ Ν\Β29.2.1	ΟΔΟ 2531	12	μ3	251,00	90,00	22.590,00	
4	Προσθετη αποζημιωση σκυροδεματος για κατασκευες σε δυσπροσιτα μερη	ΝΟΔΟ Β29.2.1.Β	ΟΔΟ 2531	13	μ3	10,00	29,00	290,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωποειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	14	m3	21,00	115,00	2.415,00	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	3,00	126,00	378,00	
7	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	16	kg	2.600,00	1,15	2.990,00	
8	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	17	m2	80,00	11,20	896,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	18	m2	2,00	22,50	45,00	
Σε μεταφορά								36.416,40	1.403,20

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								36.416,40	1.403,20
10	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	19	m	48,00	12,05	578,40	
11	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	20	kg	600,00	2,70	1.620,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	21	m ²	1,00	96,00	96,00	
13	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	22	m ²	10,00	35,00	350,00	
14	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	23	m ²	123,00	22,50	2.767,50	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ								41.828,30	41.828,30
3. 3.ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	24	m ²	460,00	0,45	207,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	25	m ²	460,00	11,50	5.290,00	
Σύνολο : 3. 3.ΟΔΟΠΟΙΑ								5.497,00	5.497,00
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	26	m	10,00	144,00	1.440,00	
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	27	m	30,00	14,10	423,00	
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	28	kg	420,00	2,90	1.218,00	
4	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	29	kg	180,00	2,10	378,00	
5	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από P.V.C.	ΗΛΜ 41	ΗΛΜ 41	30	m	40,00	3,93	157,20	
Σε μεταφορά								3.616,20	48.728,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.616,20	48.728,50
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	31	m	7,00	72,00	504,00	
Σύνολο : 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								4.120,20	4.120,20
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									52.848,70
								18,00%	9.512,77
Άθροισμα Απρόβλεπτα									62.361,47
								15,00%	9.354,22
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									71.715,69
									1,74
Άθροισμα ΦΠΑ									71.717,43
								24,00%	17.212,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									88.929,61

ΣΠΑΡΤΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ανδρέας Καλαβρυτινός
Μηχανολογος Μηχανικος ΤΕ

2 /6/2017

ΣΠΑΡΤΗ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ

Κων/νος Βαρζακακος
Μηχ/γος Μηχ/κος

2 /6/2017

Σπαρτη

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ

Ευρυσθένης Σταυρόπουρος
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κος

2 /6/2017