

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 194.555,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 63/2017

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]
1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	3.000,00	3,85	11.550,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	2	m3	40,00	5,25	210,00	
3	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α04.4	ΟΙΚ 2113	3	m3	20,00	14,40	288,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	4	m3	100,00	1,05	105,00	
5	Καθαίρεση άσπλων ή ελαφρώς σπλισμένων σκυροδεμάτων και κρασπεδορείθρων	ΝΑΟΔΟ ΔΙΑ.12.04	ΟΙΚ 2227	5	m3	70,00	12,50	875,00	
6	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	6	m3	10,00	30,10	301,00	
7	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	7	m3	10,00	5,20	52,00	
8	Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΕΚ	ΝΑΟΙΚ Σ120.30.01	ΟΙΚ 2171	8	m3	3.170,00	4,10	12.997,00	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	9	m	110,00	15,50	1.705,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								28.083,00	28.083,00
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	10	m	370,00	9,60	3.552,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	100,00	94,20	9.420,00	
3	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	12	kg	600,00	1,15	690,00	
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	13	m2	160,00	13,80	2.208,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								15.870,00	15.870,00
3. ΟΜΑΔΑ Δ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Εξυγιαντική στρώση για έδραση οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ ΣΓ01.1.01	ΝΟΔΟ 3121Β	14	m3	550,00	17,80	9.790,00	
2	Γεωπλέγματα σπλισμένων επιχωμάτων, αντοχής Tuft 40 KN/m	ΝΑΟΔΟ Β12.1	ΟΙΚ 7914	15	m2	1.600,00	6,70	10.720,00	
Σε μεταφορά								20.510,00	43.953,00

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							20.510,00	43.953,00
3	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	16	m2	5.000,00	1,73	8.650,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	17	m2	4.700,00	1,83	8.601,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Δ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							37.761,00	37.761,00
	4. ΟΜΑΔΑ Ε : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	18	m2	3.000,00	1,20	3.600,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	19	m2	3.000,00	8,02	24.060,00	
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Ε : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							27.660,00	27.660,00
	5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	20	m	30,00	1,00	30,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	21	m3	20,00	11,10	222,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	22	m3	10,00	17,60	176,00	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	23	m2	12,00	12,40	148,80	
5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	24	m2	80,00	8,20	656,00	
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	25	m3	25,00	82,00	2.050,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	26	kg	300,00	0,98	294,00	
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	27	kg	1.000,00	1,44	1.440,00	
9	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	28	TEM	4,00	103,00	412,00	
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	29	m	15,00	9,30	139,50	
	Σε μεταφορά							5.568,30	109.374,00

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							5.568,30	109.374,00
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	30	m	20,00	34,00	680,00	
	Σύνολο : 5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							6.248,30	6.248,30
Άθροισμα									115.622,30
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	20.812,01
Άθροισμα									136.434,31
Απρόβλεπτα								15,00%	20.465,15
Άθροισμα									156.899,46
ΦΠΑ								24,00%	37.655,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									194.555,33
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									194.555,00

Πύλαια 16 Απρίλιος 2018
Οι μελετητές

Μαρία Λατσίνογλου
Πολιτικός Μηχανικός

Πύλαια 16 Απρίλιος 2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Κυριακή Τσομπάνη
Πολιτικός Μηχανικός

Πύλαια 16 Απρίλιος 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ιγνάτιος Χαραλαμπίδης
Πολιτικός Μηχανικός