

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2017

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]
<b>1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1	m2	42,20	7,90	333,38	
2	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	2	m2	8,50	12,40	105,40	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοιχών παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	3	m2	125,00	4,50	562,50	
4	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20	ΟΙΚ 2261Δ	4	TEM	20,00	15,00	300,00	
5	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	5	TEM	50,00	5,60	280,00	
6	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	6	TEM	7,00	22,50	157,50	
7	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	7	MM	4,00	16,70	66,80	
8	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	8	MM	14,00	22,50	315,00	
9	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.03	ΟΙΚ 2269Γ	9	MM	5,00	28,00	140,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	13,30	16,80	223,44	
11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	11	m3	5,20	6,70	34,84	
12	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	12	m3	1,49	41,20	61,39	
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	13	m3	5,50	20,25	111,38	
Σε μεταφορά								2.691,63	

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]
Από μεταφορά								2.691,63	
14	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	14	tonx1 0m	17,00	5,60	95,20	
15	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπτύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	15	m3	4,00	0,41	1,64	
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	16	m3	4,60	6,56	30,18	
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΝΑΟΙΚ Ν.10.07.01		17	ton.k m	2.040,00	0,44	897,60	
<b>Σύνολο : 1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>								<b>3.716,25</b>	<b>3.716,25</b>
<b>2. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ)</b>									
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	18	TEM	13,00	138,28	1.797,64	
2	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου πλαστικό (καζανάκι πλύσεως) τύπου Νιαγάρα με μπουτόν αέρος ελεύθερης τοποθέτησης	ΑΤΗΕ Ν18153.2	ΗΛΜ 15	19	TEM	8,00	188,92	1.511,36	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΑΤΗΕ 8181.2	ΗΛΜ 14	20	TEM	3,00	105,42	316,26	
4	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	21	TEM	3,00	22,97	68,91	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	22	m	15,00	14,59	218,85	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	23	m	15,00	17,52	262,80	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	24	m	10,00	21,26	212,60	
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	25	TEM	4,00	8,91	35,64	
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	26	TEM	2,00	10,97	21,94	
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	27	TEM	2,00	12,35	24,70	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	28	TEM	14,00	13,24	185,36	
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	ΗΛΜ 11	29	TEM	4,00	13,85	55,40	
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101.3	ΗΛΜ 11	30	TEM	1,00	16,08	16,08	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3	ΗΛΜ 8	31	m	8,00	12,64	101,12	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.4	ΗΛΜ 8	32	m	11,00	12,96	142,56	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.971,22</b>	<b>3.716,25</b>

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								4.971,22	3.716,25
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ75 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.5	ΗΛΜ 8	33	m	8,00	17,29	138,32	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.6	ΗΛΜ 8	34	m	18,00	23,82	428,76	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.7	ΗΛΜ 8	35	m	8,00	27,33	218,64	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 140 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.8	ΗΛΜ 8	36	m	8,00	29,28	234,24	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	ΗΛΜ 8	37	m	14,00	12,64	176,96	
21	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 30°, DN/OD 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.35.01.01	ΥΔΡ 6711.1	38	TEM	1,00	8,40	8,40	
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18054.1	ΗΛΜ 11	39	TEM	1,00	8,81	8,81	
23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν18054.2	ΗΛΜ 11	40	TEM	2,00	9,23	18,46	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, βάθος έως 0,50 m , διαστάς. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ν18066.1.5	ΗΛΜ 10	41	TEM	2,00	143,80	287,60	
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάς. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ν18066.2.1	ΗΛΜ 10	42	TEM	2,00	251,64	503,28	
26	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	43	kg	200,00	2,13	426,00	
27	Μηχανοσίφωνας Φ140	ΑΤΗΕ Ν18045	ΗΛΜ 9	44	TEM	2,00	99,87	199,74	
28	Μηχανοσίφωνας Φ 100	ΑΤΗΕ Ν18045.1	ΗΛΜ 9	45	TEM	1,00	30,79	30,79	
29	Εξαρτήματα συνδέσεως αποχέτευσης (σιφώνι)	ΑΤΗΕ Ν18054.3	ΗΛΜ 11	46	TEM	10,00	23,61	236,10	
30	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	47	TEM	4,00	164,74	658,96	
31	Κρουνός εκροής (βρύση) με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν18138.5	ΗΛΜ 11	48	TEM	5,00	34,26	171,30	
32	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος	ΑΤΗΕ Ν18138.1	ΗΛΜ 11	49	TEM	4,00	16,26	65,04	
33	Βαλβίδα αυτόματης πλύσεως λεκάνης ουρητηρίου (φλουσόμετρο) εξωτερικό	ΑΤΗΕ Ν18154	ΗΛΜ 15	50	TEM	4,00	92,69	370,76	
34	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν18046	ΗΛΜ 8	51	TEM	4,00	38,70	154,80	
Σε μεταφορά								9.308,18	3.716,25

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								9.308,18	3.716,25
35	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκια, κεφαλή αερισμού)	ΑΤΗΕ Ν18129	ΗΛΜ 1	52	TEM	1,00	18,71	18,71	
36	Χαρτοθήκη	ΑΤΗΕ Ν18175	ΗΛΜ 13	53	TEM	9,00	30,96	278,64	
37	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 13	54	TEM	4,00	46,21	184,84	
38	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΛΜ 13	55	TEM	4,00	19,05	76,20	
39	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4X18W, τύπου πλαφονιέρας	ΑΤΗΕ Ν18972	ΗΛΜ 59	56	TEM	4,00	70,06	280,24	
40	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22	ΑΤΗΕ Ν18431	ΗΛΜ 26	57	m2	2,70	251,72	679,64	
41	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33	ΑΤΗΕ Ν18431.1	ΗΛΜ 26	58	m2	1,44	333,32	479,98	
42	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	ΗΛΜ 11	59	TEM	8,00	13,18	105,44	
43	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/Ζn, Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν9340	ΗΛΜ 45	60	m	315,00	5,10	1.606,50	
44	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος παράλληλος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 St/Ζn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.4	ΗΛΜ 45	61	TEM	7,00	7,16	50,12	
45	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 mm/αγωγού Φ8-10mm St/Ζn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.2	ΗΛΜ 45	62	TEM	27,00	20,55	554,85	
46	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος St/Ζn-Μs-Cu	ΑΤΗΕ Ν9344.2.5	ΗΛΜ 45	63	TEM	9,00	22,18	199,62	
47	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm κεραμιδιού St/Ζn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.1	ΗΛΜ 45	64	TEM	185,00	5,80	1.073,00	
48	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο επιτοίχιο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm St/Ζn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.3	ΗΛΜ 45	65	TEM	185,00	4,28	791,80	
49	Συστολικό - διαστολικό χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/Ζn)	ΑΤΗΕ Ν9344.1	ΗΛΜ 45	66	TEM	4,00	16,99	67,96	
50	Ακίδα σύλληψης	ΑΤΗΕ Ν9344.2	ΗΛΜ 45	67	TEM	2,00	51,94	103,88	
51	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2	ΑΤΗΕ Ν9344.3	ΗΛΜ 45	68	TEM	2,00	367,61	735,22	
52	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός πλαστικός	ΑΤΗΕ Ν18840.7	ΗΛΜ 52	69	TEM	2,00	97,07	194,14	
53	Κλιματιστικό σώμα τύπου INVERTER 18.000 BTU, ενεργειακής κλάσης Α+/Α+	ΑΤΗΕ ΑΣ.ΚΛΙΜ		70	TEM	4,00	940,42	3.761,68	
54	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικής κλειδαριάς εξωτερικής θύρας με θυροτηλεόραση	ΑΤΗΕ ΘΥΡΟΤ.1		71	Τμχ	2,00	3.000,00	6.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ)</b>								<b>26.550,64</b>	<b>26.550,64</b>
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν154.46.01	ΟΙΚ 5446.1	72	m2	10,50	128,00	1.344,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.344,00</b>	<b>30.266,89</b>

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								1.344,00	30.266,89
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Ν165.05	ΟΙΚ 6502	73	m2	2,80	185,00	518,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ 64.03	ΟΙΚ 6403	74	kg	350,00	6,70	2.345,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	75	kg	150,00	4,50	675,00	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	76	m2	85,00	6,70	569,50	
6	Υδρορροή οριζόντια από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη, ανοικτή ημικυκλική Φ125	ΑΤΗΕ Ν8062.1	ΗΛΜ 1	77	m	35,00	21,62	756,70	
7	Υδρορροή κάθετη από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαμέτρου Φ80	ΑΤΗΕ Ν8062.2	ΗΛΜ 1	78	m	90,00	23,27	2.094,30	
8	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	79	m2	50,00	9,00	450,00	
<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>8.752,50</b>	<b>8.752,50</b>
<b>4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	80	m2	42,20	31,50	1.329,30	
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	81	m2	125,00	33,50	4.187,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	82	m2	2,25	95,00	213,75	
4	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ 7491	83	MM	2,50	11,20	28,00	
5	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	84	m2	4,00	25,80	103,20	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΟΔΟΝ 2922	85	m2	67,00	13,80	924,60	
<b>Σύνολο : 4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>								<b>6.786,35</b>	<b>6.786,35</b>
<b>5. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	86	m2	3,00	13,50	40,50	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	87	m2	62,00	9,00	558,00	
<b>Σύνολο : 5. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>598,50</b>	<b>598,50</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>46.404,24</b>

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									46.404,24
<b>6. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	88	m3	3,50	84,00	294,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	89	kg	78,00	1,07	83,46	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	90	m3	17,50	78,00	1.365,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	91	kg	135,00	1,01	136,35	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	92	m2	15,00	22,50	337,50	
<b>Σύνολο : 6. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>2.216,31</b>	<b>2.216,31</b>
<b>Αθροισμα</b>									<b>48.620,55</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>8.751,70</b>
<b>Αθροισμα</b>									<b>57.372,25</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	<b>8.605,84</b>
<b>Αθροισμα</b>									<b>65.978,09</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>110,62</b>
<b>Αθροισμα</b>									<b>66.088,71</b>
ΦΠΑ								24,00%	<b>15.861,29</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>81.950,00</b>

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 26/5/2017

Οι μελετητές

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ  
ΜΗΧ/ΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΚΑΜΙΛΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 26/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μ.Α.Δ.  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

