

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	01	m3	3,00	15,70	47,10	
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	02	m2	15,00	16,80	252,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	03	m2	40,00	7,90	316,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	04	m2	142,00	4,50	639,00	
5	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	05	tonx1 0m	50,00	2,00	100,00	
6	Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως Δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΝΑΟΙΚ Ν\10.07.01	ΟΙΚ 1136	06	m3.k m	650,00	0,19	123,50	
7	Φορτοεκφόρτωση υλικών παντός τύπου καθαίρεσεων επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\10.01.01.05		07	m3	10,00	2,00	20,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>1.497,60</b>	<b>1.497,60</b>
<b>2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	08	m2	23,00	22,50	517,50	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	09	m	17,00	16,80	285,60	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	10	m2	40,00	15,70	628,00	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	11	m2	134,00	33,50	4.489,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	12	m2	40,00	33,50	1.340,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>7.260,10</b>	<b>7.260,10</b>
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>3.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)</b>									
1	Αποξήλωση εγκατάστασης ενός block WC μικτής επιφάνειας έως 30m2	ΑΤΗΕ Ν8000.3.2	Η\Μ 26	13	ΤΕΜ	2,00	255,54	511,08	
2	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος σωληνωτός 1 1/4" πλήρης 10 εξόδων	ΑΤΗΕ Ν\8036.32.3	Η\Μ 8	14	ΤΕΜ	2,00	206,80	413,60	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>924,68</b>	<b>8.757,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>924,68</b>	<b>8.757,70</b>
3	Παροχή υδραυλικού υποδοχέα με σωλήνα ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE-Xa κατά DIN16892-93 Φ18x2,5mm	ATHE N8036.4.20	H/AM 8	15	TEM	16,00	62,71	1.003,36	
4	Σωλήνας πλαστικός από πολυπροπυλένιο (PP-R) PN20 SDR7,4 κατά DIN8077/78 τριών στρωμάτων (ενδιάμεση στρώση μίγμα PP-R με ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) Φ32x4,4 SDR7,4	ATHE N8036.4.5.4	H/AM 8	16	m	20,00	13,04	260,80	
5	Βάνα σφαιρική PP-R Φ32	ATHE N8104.4.3	H/AM 11	17	TEM	1,00	33,96	33,96	
6	Κρουνός εκροής (βρύση) επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα ή νεροχύτη ή λεκάνη, πλήρης με τα σπирάλ σύνδεσης διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8138.4.2	H/AM 11	18	TEM	27,00	39,85	1.075,95	
7	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ100 x 3,2mm	ATHE N8042.4.7	H/AM 8	19	m	27,00	27,89	753,03	
8	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ50 x 3,2mm	ATHE N8042.4.3	H/AM 8	20	m	24,00	23,96	575,04	
9	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ40 x 1,8mm	ATHE N8042.4.2	H/AM 8	21	m	9,00	22,83	205,47	
10	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ125 x 3,2mm	ATHE N8042.4.9	H/AM 8	22	m	5,00	31,09	155,45	
11	Σωλήνας πλαστικός από πολυπροπυλένιο (PP-R) PN20 SDR7,4 κατά DIN8077/78 τριών στρωμάτων (ενδιάμεση στρώση μίγμα PP-R με ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) Φ25x3,5 SDR7,4	ATHE N8036.4.5.3	H/AM 8	23	m	5,00	9,95	49,75	
12	Σωλήνας πλαστικός από πολυπροπυλένιο (PP-R) PN20 SDR7,4 κατά DIN8077/78 τριών στρωμάτων (ενδιάμεση στρώση μίγμα PP-R με ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) Φ20x2,8 SDR7,4	ATHE N8036.4.5.2	H/AM 8	24	m	40,00	7,16	286,40	
13	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό βαρέως τύπου Φ50 με σχάρα ή τάπα, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.9lt	ATHE N8052.2.1	H/AM 8	25	TEM	3,00	63,10	189,30	
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού τύπου χαμηλής πίεσεως, πλήρης, με δοχείο πλύσεως, κάθισμα πλαστικό, σπирάλ σύνδεσης και mini βανάκι 1/2"	ATHE N8151.2	H/AM 14	26	τεμ.	2,00	190,99	381,98	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου τουρκικού τύπου με δοχείο πλύσεως	ATHE N8152	H/AM 14	27	τεμ.	10,00	129,17	1.291,70	
16	Νιπτήρας πορσελάνης	ATHE N8160.1	H/AM 14	28	TEM	5,00	95,01	475,05	
17	Συσκευή υγρού σαπουνιού	ATHE N8171.4	H/AM 14	29	TEM	5,00	12,59	62,95	
18	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη πλήρης	ATHE N8178.1.2	H/AM 14	30	TEM	12,00	20,28	243,36	
19	Εταζέρα πορσελάνης 60 εκ.	ATHE N8169.1.2	H/AM 14	31	TEM	5,00	27,30	136,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.104,73</b>	<b>8.757,70</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>8.104,73</b>	<b>8.757,70</b>
20	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 42x60 εκ.	ΑΤΗΕ Ν18168.2	ΟΙΚ 7603	32	ΤΕΜ	5,00	47,54	237,70	
21	Λεκάνη καταιονηστήρα (ντουζιέρα) διαστάσεων σκάφης λεκάνης 70x70 cm	ΑΤΗΕ Ν8162.3.1	ΗΛΜ 16	33	ΤΕΜ	4,00	131,17	524,68	
22	Αναμικτήρας (μππαταρία ) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ Ν8141.4.2	ΗΛΜ 13	34	ΤΕΜ	4,00	224,69	898,76	
23	Εργασία διευθέτησης υφιστάμενης παροχής ή/και λήψης νέας υδραυλικής παροχής ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8036.4.40	ΗΛΜ 8	35	ΤΕΜ	2,00	40,70	81,40	
<b>Σύνολο : 3.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)</b>								<b>9.847,27</b>	<b>9.847,27</b>
<b>3.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ)</b>									
1	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν8000.1.1	ΗΛΜ 43	36	ΤΕΜ	3,00	1,99	5,97	
2	Αποξήλωση ενός διακόπτη επίτοιχου στεγανού με πλήκτρο, απλού ή μονοπολικού ή κομμουτατέρ, εντάσεως 10Α τάσεως 250V	ΑΤΗΕ Ν18000.1.01	ΗΛΜ 43	37	ΤΕΜ	2,00	1,99	3,98	
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2x18W, με οθόνη ακρυλική πρισματική, προστασίας IP65, λαμπτήρες φθορισμού TL ενεργ. κλάσης Α και ηλεκτρονικό μπάλλαστ	ΑΤΗΕ Ν18974.20.1	ΗΛΜ 59	38	ΤΕΜ	11,00	67,82	746,02	
4	Φωτιστικό σημείο χωνευτό, απλό ή κομμουτατέρ ή αλλε-ρετούρ	ΑΤΗΕ Ν8995.1.4	ΗΛΜ 49	39	ΤΕΜ	9,00	42,13	379,17	
5	Διακόπτης επίτοιχος στεγανός με πλήκτρα, απλός μονοπολικός, ή κομμουτατέρ, εντάσεως 10 Α τάσεως 250V IP55	ΑΤΗΕ Ν8801.1.1.1	ΗΛΜ 49	40	ΤΕΜ	5,00	15,31	76,55	
6	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό με επίτοιχο ρευματοδότη schuko 16A IP55	ΑΤΗΕ Ν8997.1.6.6	ΗΛΜ 49	41	ΤΕΜ	2,00	60,73	121,46	
7	Ηλεκτρικός πίνακας θερμοπλαστικός, χωνευτός ή επίτοιχος, πλήρης 12 στοιχείων	ΑΤΗΕ Ν18840.2.13.1	ΗΛΜ 52	42	ΤΕΜ	1,00	125,70	125,70	
8	Θερμοσίφωνας, GLASS, χωρητικότητας 100 lt	ΑΤΗΕ Ν18256.5.4.3	ΗΛΜ 24	43	ΤΕΜ	1,00	424,93	424,93	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό ή εντοιχισμένο 3x6 mm2	ΑΤΗΕ Ν8766.3.4	ΗΛΜ 46	44	m	5,00	6,73	33,65	
10	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής, στεγανό, σφαιρικό ή ελλειψοειδές με ηλεκτρονικό λαμπτήρα οικονομίας 21W/E27	ΑΤΗΕ Ν8982.6.4	ΗΛΜ 59	45	ΤΕΜ	1,00	46,76	46,76	
<b>Σύνολο : 3.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ)</b>								<b>1.964,19</b>	<b>1.964,19</b>
<b>Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>11.811,46</b>
<b>4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7755	ΟΙΚ 7755	46	m2	20,00	20,66	413,20	
2	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	47	kg	250,00	13,50	3.375,00	
3	Θυρόφυλλα τύπου φυσούνας, πλαστικά, λευκά	ΝΑΟΙΚ Ν65.20.02	ΟΙΚ 6527	48	m2	11,00	90,00	990,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.778,20</b>	<b>20.569,16</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>4.778,20</b>	<b>20.569,16</b>
4	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	49	kg	20,00	6,20	124,00	
5	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.04N	ΟΙΚ 7809	50	m2	40,00	10,00	400,00	
6	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	51	m2	75,00	2,80	210,00	
<b>Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>5.512,20</b>	<b>5.512,20</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>26.081,36</b> 4.694,64
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>30.776,00</b> 4.616,40
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>35.392,40</b> 709,82
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>36.102,22</b> 127,77
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>36.229,99</b> 8.695,20
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>44.925,19</b>

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προιστάμενος

Ζαχαρόπουλος Παναγιώτης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βουτσιλάς Στέφανος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ζαχαρόπουλος Παναγιώτης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Σαχινίδης Κωνσταντίνος  
Μηχανολόγος Μηχανικός