

Αριθμός Μελέτης : 19/2017

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

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
<b>1. Οικοδομικές εργασίες</b>									
<b>1.1. Χωματουργικά, καθαίρεσεις</b>									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	1	ΟΙΚ 2275	m2	20,68	19,90	411,53	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	2	ΟΙΚ 2252	m2	58,61	6,70	392,69	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	3	ΟΙΚ 2238	m2	30,78	4,80	147,74	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	4	ΟΙΚ 2222	m3	5,76	33,20	191,23	
5	Αποξήλωση υδραυλικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν9412.3.1	5	Η\Μ 59	τεμ	1	667,52	667,52	
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	6	ΟΙΚ 2177	ton x 10 m	27,56	5,30	146,07	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	7	ΟΙΚ 2122	m3	0,75	19,90	14,93	
8	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	8	ΟΙΚ 1101	ton	7,28	14,90	108,47	
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	9	ΟΙΚ 1136	ton.km	181,98	0,40	72,79	
<b>Σύνολο Χωματουργικά, καθαίρεσεις</b>								<b>2.152,97</b>	<b>2.152,97</b>
<b>1.2. Σκυροδέματα</b>									
10	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.02	10	ΟΙΚ 3208	m3	3,5	97,90	342,65	
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	11	ΟΙΚ 3213	m	34,44	17,30	595,81	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	12	ΟΙΚ 3213	m	29,02	21,20	615,22	
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	13	ΟΙΚ 3816	m2	2,35	15,30	35,96	
14	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	14	ΟΙΚ 3873	kg	32,87	1,10	36,16	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	15	ΟΙΚ 3215	m3	2,24	120,00	268,80	
16	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.04	16	ΟΙΚ 3223Α.6	m3	2,24	42,40	94,98	
17	Προμήθεια και προσθήκη προσθέτων στο σκυρόδεμα, Πρόσθετα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο	ΝΑΥΔΡ Α\9.23.02	17	ΥΔΡ 6320.2	kg	6,72	0,70	4,70	
<b>Σύνολο Σκυροδέματα</b>								<b>1.994,28</b>	<b>1.994,28</b>
Σε μεταφορά									4.147,25

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									4.147,25
<b>1.3. Τοιχοποιίες, επιχρίσματα</b>									
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	18	ΟΙΚ 4662.1	m2	44,61	23,00	1.026,03	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.04	19	ΟΙΚ 4664.1	m2	42,9	34,60	1.484,34	
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	20	ΟΙΚ 7121	m2	202,25	12,70	2.568,58	
21	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	21	ΟΙΚ 7136	m2	10,4	8,10	84,24	
22	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	22	ΟΙΚ 7171	m2	2,8	0,70	1,96	
23	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.47	23	ΟΙΚ 7934	m2	15,1	12,00	181,20	
24	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.46	24	ΟΙΚ 7934	m2	5,3	14,70	77,91	
<b>Σύνολο Τοιχοποιίες, επιχρίσματα</b>								<b>5.424,26</b>	<b>5.424,26</b>
<b>1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>									
25	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	25	ΟΙΚ 7211	m2	5,3	20,80	110,24	
26	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	26	ΟΙΚ 7912	m2	5,57	8,10	45,12	
27	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνοτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	27	ΟΙΚ 7503	m2	2,01	92,70	186,33	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	28	ΟΙΚ 7331	m2	58,4	37,10	2.166,64	
29	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.02	29	ΟΙΚ 7326.1	m2	47,6	39,80	1.894,48	
30	Περιθώρια (σοβατετιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	30	ΟΙΚ 7326.1	μμ	53,77	4,10	220,46	
31	Επιστρώσεις με τάπητα από ετερογενές PVC συνολικού πάχους 4mm	ΝΑΟΙΚ Α\73.96Σ1	31	ΟΙΚ 7396	m2	135,88	30,00	4.076,40	
<b>Σύνολο Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>								<b>8.699,67</b>	<b>8.699,67</b>
<b>1.5. Κατασκευές ξύλινης ή μεταλλικής</b>									
32	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.01	32	ΟΙΚ 5266	m2	5	39,80	199,00	
33	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	33	ΟΙΚ 5282	m2	5,3	10,60	56,18	
34	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.03	34	ΟΙΚ 6504	m2	8,8	150,00	1.320,00	
35	Θύρες ξύλινης πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.02	35	ΟΙΚ 5446.2	m2	7,48	197,00	1.473,56	
36	Θύρες ξύλινης πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	36	ΟΙΚ 5446.1	m2	11	187,00	2.057,00	
Σε μεταφορά								5.105,74	18.271,18

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								5.105,74	18.271,18
37	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.02	37	ΟΙΚ 6236	m2	1,98	332,00	657,36	
38	Ερμάρια μεγάλο ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.25	38	ΟΙΚ 5613.1	m2	7,38	199,00	1.468,62	
<b>Σύνολο Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								<b>7.231,72</b>	<b>7.231,72</b>
<b>1.6. Λοιπά, τελειώματα</b>									
39	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ Α\48.35.03	39	ΟΙΚ 4837.1	m	5	38,50	192,50	
40	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.02	40	ΟΙΚ 7771	m2	49,9	15,00	748,50	
41	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	41	ΟΙΚ 7609.2	m2	4,8	54,30	260,64	
42	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ Α\77.02.02	42	ΟΙΚ 7708	m2	557,56	2,90	1.616,92	
43	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ Α\77.99	43	ΟΙΚ 7797	m2	235,64	0,60	141,38	
44	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.01	44	ΟΙΚ 7701	m2	99,58	1,80	179,24	
45	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	45	ΟΙΚ 7725	m2	28,34	4,60	130,36	
<b>Σύνολο Λοιπά, τελειώματα</b>								<b>3.269,54</b>	<b>3.269,54</b>
<b>Σύνολο 1. Οικοδομικές εργασίες</b>									<b>28.772,44</b>
<b>2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									
<b>2.1. Ύδρευση</b>									
46	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins.	ΑΤΗΕ 8141.N2	46	ΗΛΜ 13	τεμ	3	98,51	295,53	
47	Αναμικτήρας (μπαταρία) ντουσιέρας ή μπανιέρας θερμού - ψυχρού ύδατος με ρουζούνι , ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.N6	47	ΗΛΜ 13	τεμ	6	129,41	776,46	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.1	48	ΗΛΜ 11	τεμ	5	12,06	60,30	
49	Πλαστικός αγωγός ύδρευσης από σκληρό Ρ.Υ.Σ. τύπου (rolmutan-polo κίτρινος Γερμανίας) ονομαστικής διαμέτρου 1/2" πίεσεως 16atm.	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.01Ν1	49	ΥΔΡ 6621.1	μμ	21,83	4,00	87,32	
50	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου 16mm με φράγμα οξυγόνου	ΑΤΗΕ Ν8042.5.1	50	ΗΛΜ 8	m	7,4	6,57	48,62	
51	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου 18mm με φράγμα οξυγόνου	ΑΤΗΕ Ν8042.5.2	51	ΗΛΜ 8	m	26,67	8,40	224,03	
Σε μεταφορά								1.492,26	28.772,44

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							1.492,26	28.772,44
52	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου 25mm με φράγμα οξυγόνου	ΑΤΗΕ Ν8042.5.3	52	ΗΛΜ 8	μ	33,85	8,71	294,83	
	<b>Σύνολο Ύδρευση</b>							<b>1.787,09</b>	<b>1.787,09</b>
	<b>2.2. Αποχέτευση</b>								
53	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με το δοχείο πλύσεως	ΑΤΗΕ 8151Ν.2	53	ΗΛΜ 14	τεμ	2	275,42	550,84	
54	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm πλήρης	ΑΤΗΕ 8160.1Σ.1	54	ΗΛΜ 17	τεμ	3	205,99	617,97	
55	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ διαστάσεων 36X28cm.	ΑΤΗΕ 8168.1ΣΧ.2	55	ΗΛΜ 17	τεμ	3	41,21	123,63	
56	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πλήρης	ΑΤΗΕ 8169.1Ν.2	56	ΗΛΜ 13	τεμ	3	24,05	72,15	
57	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα πλήρες χρωμάτων διαφόρων	ΑΤΗΕ 8179.3ΣΧ.2	57	ΗΛΜ 18	τεμ	2	18,97	37,94	
58	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο πλήρες	ΑΤΗΕ 8174Ν.2	58	ΗΛΜ 13	τεμ	3	48,86	146,58	
59	Χαρτοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm πλήρης	ΑΤΗΕ 8178.2.1ΣΧ.2	59	ΗΛΜ 14	τεμ	2	18,25	36,50	
60	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο	ΑΤΗΕ Ν8166.1	60	ΗΛΜ 17	τεμ	3	39,29	117,87	
61	Σιφώνι δαπέδου με ανοξειδωτή σχάρα μέγιστης ικανότητας διεισύσεως μίγματος 1,00 l/sec, διαμέτρου Φ70mm	ΑΤΗΕ 8046.2Σ2	61	ΗΛΜ 8	τεμ	4	31,70	126,80	
62	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.13.01.01	62	ΥΔΡ 6620.1	μ	3,75	1,70	6,38	
63	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.13.01.02	63	ΥΔΡ 6620.1	μ	2,18	2,10	4,58	
64	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.13.01.03	64	ΥΔΡ 6620.1	μ	1,92	2,70	5,18	
65	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.13.01.04	65	ΥΔΡ 6620.1	μ	3,93	3,90	15,33	
66	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.13.01.05	66	ΥΔΡ 6620.1	μ	5,6	5,60	31,36	
	<b>Σύνολο Αποχέτευση</b>							<b>1.893,11</b>	<b>1.893,11</b>
	<b>2.3. Θέρμανση</b>								
67	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα διστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	67	ΗΛΜ 26	μ2	3,69	42,42	156,53	
68	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής ισχύος 31000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.1	68	ΗΛΜ 28	τεμ	1	1.053,75	1.053,75	
69	Δοχείο διαστολής Κυλινδρικό κατά DIN 4806 για εγκατάσταση κεντρ. θερμάνσεως χωρητικότητας 50 l	ΑΤΗΕ 8473.2.2	69	ΗΛΜ 23	τεμ	1	247,68	247,68	
70	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.1	70	ΗΛΜ 28	τεμ	1	796,59	796,59	
71	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	71	ΗΛΜ 11	τεμ	8	33,26	266,08	
72	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.1.1	72	ΗΛΜ 21	τεμ	1	290,50	290,50	
	Σε μεταφορά							2.811,13	32.452,64

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								2.811,13	32.452,64
73	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	73	ΗΛΜ 11	τεμ	1	32,77	32,77	
74	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	74	ΗΛΜ 29	kg	63	6,55	412,65	
75	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 300 l	ΑΤΗΕ 8257.1.3	75	ΗΛΜ 24	τεμ	1	656,94	656,94	
76	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου 16mm με φράγμα οξυγόνου	ΑΤΗΕ Ν8042.5.1	50	ΗΛΜ 8	m	35,67	6,57	234,35	
77	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου εξωτερικής διαμέτρου 25mm με φράγμα οξυγόνου	ΑΤΗΕ Ν8042.5.3	52	ΗΛΜ 8	m	21,09	8,71	183,69	
78	Σωλήνας σπирάλ προστασίας σωλήνων διαμέτρου Φ28	ΑΤΗΕ Ν8731.1	76	ΗΛΜ 41	m	14,53	1,25	18,16	
79	Σωλήνας σπирάλ προστασίας σωλήνων διαμέτρου Φ32	ΑΤΗΕ Ν8731.2	77	ΗΛΜ 41	m	17,6	1,30	22,88	
80	Θερμική μόνωση σωλήνων με armafex διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8539.1.1	78	ΗΛΜ 40	m	10,48	2,60	27,25	
81	Θερμική μόνωση σωλήνων με armafex διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8539.1.2	79	ΗΛΜ 40	m	5,24	3,04	15,93	
82	Συλλέκτης θερμάνσεως επίτοιχος πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8602.1.7	80	ΗΛΜ 6	τεμ	1	192,71	192,71	
83	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομής ή συλλέκτη 207/219 mm	ΑΤΗΕ 8602.4ΣΧ1	81	ΗΛΜ 6	τεμ	1	60,57	60,57	
84	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	82	ΗΛΜ 11	τεμ	8	7,72	61,76	
85	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	ΑΤΗΕ 8462.1	83	ΗΛΜ 12	τεμ	1	54,59	54,59	
86	Μανόμετρο πετρελαίου διαμ. 80 mm	ΑΤΗΕ 8460	84	ΗΛΜ 31	τεμ	1	41,96	41,96	
87	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 20 έως 30 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.3	85	ΗΛΜ 28	τεμ	1	1.425,55	1.425,55	
<b>Σύνολο Θέρμανση</b>								<b>6.252,89</b>	<b>6.252,89</b>
<b>2.4. Ισχυρά ρεύματα</b>									
88	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας πλήρες	ΑΤΗΕ 8982.6.1Ν2	86		τεμ	9	40,00	360,00	
89	Φωτιστικό σώμα φθοριμού εσωτερικών χώρων, με λευκές περσίδες και διπλό παραβολικό καθρέπτη, για λαμπτήρες 4x18W.	ΑΤΗΕ 8973.50.4.5Ν1	87		τεμ	3	90,00	270,00	
90	Φωτιστικό σώμα κρεμαστό για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ισχύος 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9366.1Ν.1	88	ΗΛΜ 103	τεμ	4	361,26	1.445,04	
91	Καλώδιο ΝΥΜ διατομής 3Χ10+1,50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9336Ν.1	89	ΗΛΜ 46	m	33,54	13,33	447,09	
92	Πλαστικό κανάλι από Ρ.Υ.Ο. όδευσης καλωδίων διαστάσεων 25x25mm	ΑΤΗΕ 8732Ν.3	90	ΗΛΜ 41	m	33,54	5,35	179,44	
93	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4ΣΧ1	91	ΗΛΜ 46	m		5,95		
94	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ1,50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1ΣΧ1	92	ΗΛΜ 46	m		4,39		
Σε μεταφορά								2.701,57	38.705,53

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							2.701,57	38.705,53
95	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	93	ΗΛΜ 49	τεμ	65	9,04	587,60	
	<b>Σύνολο Ισχυρά ρεύματα</b>							<b>3.289,17</b>	<b>3.289,17</b>
	<b>Σύνολο 2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>								<b>13.222,26</b>
							<b>Αθροισμα</b>		41.994,70
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	7.559,05
							<b>Αθροισμα</b>		49.553,75
							Απρόβλεπτα	15,00 %	7.433,06
							<b>Αθροισμα</b>		56.986,81
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		271,25
							<b>Αθροισμα</b>		57.258,06
							ΦΠΑ	24,00 %	13.741,93
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>70.999,99</b>

Νεστόριο 20/2/2017

Οι μελετητές

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

20/2/2017

Ο Προϊστάμενος Έργων, Μελετών και Προμηθειών

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Νεστόριο 20/2/2017

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνος Ραπτόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.Μπούσιος Στέφανος  
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΑθανάσιος Μέλλιος  
Πολιτικός ΜηχανικόςΜπούσιος Στέφανος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός