

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	1	ΟΙΚ 2222	m3	1	15,70	15,70	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	2	ΟΙΚ 2226	m3	1	32,32	32,32	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	3	ΟΙΚ 2236	m2	106	7,90	837,40	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	4	ΟΙΚ 2238	m2	59	4,50	265,50	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	5	ΟΙΚ 2275	m2	95	16,80	1.596,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	6	ΟΙΚ 2275	m2	64	5,60	358,40	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	7	ΟΙΚ 2275	m2	89	5,60	498,40	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	8	ΟΙΚ 6102	kg	292	0,35	102,20	
9	Καθαίρεση επένδυσης ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\22.61	9	ΟΙΚ 2239	m2	32	2,70	86,40	
10	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\10.02	10	ΟΙΚ 1103	ton	30	7,30	219,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	11	ΟΙΚ 1136	ton.km	600	0,35	210,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>4.221,32</b>	<b>4.221,32</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	12	ΟΙΚ 3214	m3	1	106,00	106,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	13	ΟΙΚ 3811	m2	1	22,50	22,50	
3	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	14	ΟΙΚ 3873	kg	84	1,07	89,88	
4	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	15	ΟΙΚ 3873	kg	269	1,01	271,69	
<b>Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>490,07</b>	<b>490,07</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	ΝΑΟΙΚ Α\48.60.01	16	ΟΙΚ 4713	m2	53	22,50	1.192,50	
2	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	ΝΑΟΙΚ Α\48.60.04	17	ΟΙΚ 4713	m2	67	45,00	3.015,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	18	ΟΙΚ 3213	m	9	19,70	177,30	
4	Ενισχύσεις επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.05ΣΧ	19	ΥΔΡ 6630.1	m2	87	5,00	435,00	
5	Ενισχύσεις ακμών επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.06ΣΧ	20	ΥΔΡ 6630.1	μμ	52	1,60	83,20	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	21	ΟΙΚ 7131	m2	59	11,20	660,80	
7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	22	ΟΙΚ 7171	m2	15	0,675	10,13	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.573,93</b>	<b>4.711,39</b>

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							5.573,93	4.711,39
8	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.85	23	ΟΙΚ 7136	m2	28	18,00	504,00	
	<b>Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>6.077,93</b>	<b>6.077,93</b>
	<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	24	ΟΙΚ 7331	m2	120	36,00	4.320,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	25	ΟΙΚ 7326.1	m2	58	33,50	1.943,00	
3	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	26	ΟΙΚ 7326.1	μμ	606	4,50	2.727,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 5-6 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01ΣΧ	27	ΟΙΚ 7335	m2	126	6,48	816,48	
5	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.76	28	ΟΙΚ 7396	μμ	10	5,60	56,00	
6	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\74.22	29	ΟΙΚ 7422	μμ	16	2,80	44,80	
7	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.23	30	ΟΙΚ 7416	m2	2	5,60	11,20	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.13	31	ΟΙΚ 7461	m2	7	105,00	735,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	32	ΟΙΚ 7534	m2	23	95,00	2.185,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	33	ΟΙΚ 6118	kg	330	3,10	1.023,00	
11	Ταινίες γύψινες (μυρνοτούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\78.01	34	ΟΙΚ 7801	μμ	85	5,00	425,00	
12	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.04	35	ΟΙΚ 7809	m2	58	15,50	899,00	
13	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	36	ΟΙΚ 7809	m2	121	16,80	2.032,80	
14	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21	37	ΟΙΚ 7809	m2	34	56,00	1.904,00	
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	38	ΟΙΚ 7809	m2	82	25,90	2.123,80	
16	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 8 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.03ΣΧ	39	ΟΙΚ 7934	m2	117	20,00	2.340,00	
17	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	40	ΟΙΚ 7934	m2	56	14,00	784,00	
	<b>Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>24.370,08</b>	<b>24.370,08</b>
	<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
1	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.01	41	ΟΙΚ 5441.1	m2	12	155,00	1.860,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	42	ΟΙΚ 6104	kg	600	2,80	1.680,00	
3	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	43	ΟΙΚ 6116	m	9	3,90	35,10	
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	44	ΟΙΚ 6116	m	15	2,60	39,00	
5	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΝΑΟΙΚ Α\61.19	45	ΟΙΚ 6119	m2	35	4,50	157,50	
6	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμαρίνων επένδυσης	ΝΑΟΙΚ Α\61.32	46	ΟΙΚ 6102	kg	650	2,90	1.885,00	
	Σε μεταφορά							5.656,60	35.159,40

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								5.656,60	35.159,40
7	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Α\64.29	47	ΟΙΚ 6428	m	5	20,00	100,00	
8	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	48	ΟΙΚ 6532	m2	18	45,00	810,00	
9	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.2ΣΧ	49	ΟΙΚ 6519	m2	11	295,00	3.245,00	
10	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.5ΣΧ	50	ΟΙΚ 6519	m2	22	240,00	5.280,00	
11	Σταθερό πλαίσιο αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.7ΣΧ	51	ΟΙΚ 6519	m2	6	40,00	240,00	
12	Θύρες αλουμινίου με τμήμα υαλοστασίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.5.1.ΣΧΑΝ	52	ΟΙΚ 6502	m2	2	500,00	1.000,00	
13	Πλήρης κουζίνα πλάτους περίπου 1,30 με ντουλάπια πάνω κάτω κλπ	ΝΑΟΙΚ Α\74.51.1.ΣΧΕΤ	53	ΟΙΚ 5471	τεμ	1	950,00	950,00	
<b>Σύνολο 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>17.281,60</b>	<b>17.281,60</b>
<b>6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	32	ΟΙΚ 7534	m2	6	95,00	570,00	
2	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.61.04	54	ΟΙΚ 7564	m2	23	90,00	2.070,00	
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.02	55	ΟΙΚ 7609.2	m2	2	45,00	90,00	
4	Υαλοπίνακες διαφανείς, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 15 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) με Αραση )	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.04.2ΣΧ	56	ΟΙΚ 7609.1	m2	29	80,00	2.320,00	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	57	ΟΙΚ 7725	m2	147	3,90	573,30	
6	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	58	ΟΙΚ 7735	m2	87	1,70	147,90	
7	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ Α\77.27.01	59	ΟΙΚ 7748	m2	14	2,80	39,20	
8	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.03	60	ΟΙΚ 7771	m2	12	15,70	188,40	
9	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ Α\77.102	61	ΟΙΚ 7744	m2	250	13,50	3.375,00	
10	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με συνθετα πανελ αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\78.91.1ΣΧΕΤ	62	ΟΙΚ 6519	m2	40	60,00	2.400,00	
<b>Σύνολο 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>11.773,80</b>	<b>11.773,80</b>
<b>7. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>									
<b>7.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ</b>									
1	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	63	Η\Μ 11	τεμ	4	42,98	171,92	
Σε μεταφορά								171,92	64.214,80

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							171,92	64.214,80
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R, ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	ΑΤΗΕ 6622.1.1.ΣΧΕ	64	ΥΔΡ 6620.1	μμ	52,5	4,37	229,43	
3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	ΑΤΗΕ 6622.2.ΣΧΕ	65	ΥΔΡ 6620.1	μμ	2,9	8,50	24,65	
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	ΑΤΗΕ 6622.3.ΣΧΕ	66	ΥΔΡ 6620.1	μμ	35,1	10,73	376,62	
5	Σιφωνίι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8029.3.ΣΧΕ	67	ΗΛΜ 8	ΤΕΜ	3	22,05	66,15	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8043.1.2.ΣΧΕ	68	ΗΛΜ 8	ΜΜ	2,3	12,88	29,62	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8043.1.5.ΣΧΕ	69	ΗΛΜ 8	ΜΜ	35	17,69	619,15	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8043.1.7.ΣΧΕ	70	ΗΛΜ 8	ΜΜ	5,3	22,38	118,61	
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης διαστάσεων 40cmx50cm και βάθος από 0,50μ έως 1,00 m	ΑΤΗΕ 8066.2.1.ΣΧΕΤ	71	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	1	180,00	180,00	
10	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων 30cmx30cmx40cm	ΑΤΗΕ 8067.3.ΣΧΕΤ	72	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	1	60,00	60,00	
11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8106.1.ΣΧΕ	73	ΗΛΜ 11	Τεμ	4	10,21	40,84	
12	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8106.2.ΣΧΕ	74	ΗΛΜ 11	Τεμ	3	20,51	61,53	
13	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN32 ( Φ 1 1/4 ins)	ΑΤΗΕ 8103.92.4.ΣΧΕ	75	ΗΛΜ 11	ΤΕΜ	1	286,74	286,74	
14	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8106.3.ΣΧΕ	76	ΗΛΜ 11	Τεμ	11	25,65	282,15	
15	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8106.4.ΣΧΕ	77	ΗΛΜ 11	Τεμ	8	28,74	229,92	
16	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ 8151.10.ΣΧΕ	78	ΗΛΜ 14	Τεμ	1	505,17	505,17	
17	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧΕ	79	ΗΛΜ 5	Τεμ	1	119,33	119,33	
18	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8540.1.ΣΧΕ	80	ΗΛΜ 40	m	81,5	4,09	333,34	
19	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8540.2.ΣΧΕ	81	ΗΛΜ 40	m	9,8	4,58	44,88	
	Σε μεταφορά							3.780,05	64.214,80

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								3.780,05	64.214,80
20	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8540.4.ΣΧΕ	82	ΗΛΜ 40	m	12	5,57	66,84	
21	Αναμικτήρας [μπιταριά] θερμού-ψυχρού ύδατος χρωμέ Τοποθετημένος σε νιπτήρα ή νεροχύτη με περιστρεφόμενο ράμφος τύπου J και μοχλό χειρισμού ON-OFF (πάνω-κάτω). Διαμέτρου Φ 1/2 ins.	ΑΤΗΕ 8141.14.2ΣΧΕ	83	ΗΛΜ 13	Τεμ	3	61,44	184,32	
22	Συρματινή κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ 8130	84	ΗΛΜ 1	τεμ	1	18,46	18,46	
23	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	85	ΗΛΜ 11	τεμ	13	18,44	239,72	
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	86	ΗΛΜ 17	τεμ	2	162,60	325,20	
25	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm στήριγμα νιπτήρα υδραυλικό	ΑΤΗΕ 8160.13.ΣΧΕΤ	87	ΗΛΜ 17	Τεμ	1	750,00	750,00	
26	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	88	ΗΛΜ 13	τεμ	2	46,52	93,04	
27	Καθρέπτης τοίχου ΑΜΕΑ, ανακλινόμενος διαστάσεων 60 X 45 cm	ΑΤΗΕ 8168.2.ΣΧΕΤ	89	ΗΛΜ 13	Τεμ	1	75,00	75,00	
28	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	90	ΗΛΜ 13	τεμ	2	19,72	39,44	
29	Συσκευή παραλαβής τριμμένου σάπωνα Επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8173	91	ΗΛΜ 13	τεμ	3	13,34	40,02	
30	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	92	ΗΛΜ 14	τεμ	2	287,62	575,24	
31	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2ΣΧΕ	93	ΗΛΜ 19	Τεμ	2	39,29	78,58	
32	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2.ΣΧΕ	94	ΗΛΜ 19	Τεμ	1	81,09	81,09	
<b>Σύνολο 7.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ</b>								<b>6.347,00</b>	<b>6.347,00</b>
<b>7.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	95	ΗΛΜ 34	kg	236,5	8,94	2.114,31	
2	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 10 ins X 14 ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8525.2.1.ΣΧΕΤ	96	ΗΛΜ 36	Τεμ	2	89,62	179,24	
3	Στόμιο πόρτας επιστροφής αέρα χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8528.1.3.2ΣΧΕ	97	ΗΛΜ 36	Τεμ	4	50,69	202,76	
4	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 210 mm	ΑΤΗΕ 8537.4.8.ΣΧΕ	98	ΗΛΜ 35	m	12,7	13,96	177,29	
Σε μεταφορά								2.673,60	70.561,80

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							2.673,60	70.561,80
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 260 mm	ΑΤΗΕ 8537.4.11.ΣΧΕ	99	ΗΛΜ 35	m	12,1	17,58	212,72	
6	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα, που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος παπλώματος 3 εκ.	ΑΤΗΕ 8539.1.1.ΣΧΕ	100	ΗΛΜ 40	m	51,86	5,59	289,90	
7	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.2.27ΣΧΕ	101	ΗΛΜ 36	TEM	6	44,07	264,42	
8	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.2.28ΣΧΕ	102	ΗΛΜ 36	TEM	3	47,99	143,97	
9	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 10 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.2.44ΣΧΕ	103	ΗΛΜ 36	TEM	1	63,74	63,74	
10	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.2.58ΣΧΕ	104	ΗΛΜ 36	TEM	6	63,74	382,44	
11	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 1000 - 2000 m <sup>3</sup> /h.	ΑΤΗΕ 8563.2.ΣΧΕ	105	ΗΛΜ 32	TEM	1	2.863,19	2.863,19	
12	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ΑΤΗΕ 8570.6.ΣΧΕ	106	ΗΛΜ 39	TEM	4	51,87	207,48	
13	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 40.00kW(ψύξη)/45.00kW(θέρμανση).	ΑΤΗΕ 8576.2.ΣΧΕ	107	ΗΛΜ 38	TEM	1	6.855,44	6.855,44	
14	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 6,67kW(ψύξη)/6,6kW(Θέρμανση)	ΑΤΗΕ 8577.2.ΣΧΕ	108	ΗΛΜ 32	TEM	1	749,70	749,70	
15	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 2,6kW(ψύξη)/2,6kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 8578.2.ΣΧΕ	109	ΗΛΜ 32	TEM	2	914,24	1.828,48	
16	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 4,4kW(ψύξη)/4,1kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 8578.3.ΣΧΕ	110	ΗΛΜ 32	TEM	2	922,49	1.844,98	
17	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 13,10kW(ψύξη)/13,20kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 8578.4.ΣΧΕ	111	ΗΛΜ 32	TEM	2	1.444,64	2.889,28	
18	Κεντρικός ελεγκτής συστήματος VRV μετά του προγραμματισμού του	ΑΤΗΕ 9640.1.ΣΧΕ	112	ΗΛΜ 55	TEM	1	475,46	475,46	
	Σε μεταφορά							21.744,80	70.561,80

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								21.744,80	70.561,80
19	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου Inverter	ΑΤΗΕ 8531.7.ΣΧΕΤ	113	ΗΛΜ 32	τεμ	1	650,00	650,00	
20	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ6,35mm πάχους τοιχώματος 0.76mm	ΑΤΗΕ 9750.1.1.ΣΧΕ	114	ΗΛΜ 7	m	5,8	8,87	51,45	
21	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ9,52mm πάχους τοιχώματος 0.80mm	ΑΤΗΕ 9750.2.1.ΣΧΕ	115	ΗΛΜ 7	m	7,5	9,08	68,10	
22	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ12,70mm πάχους τοιχώματος 0.89mm	ΑΤΗΕ 9750.3.1.ΣΧΕ	116	ΗΛΜ 7	m	19,1	9,50	181,45	
23	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ15,87mm πάχους τοιχώματος 1.02mm	ΑΤΗΕ 9750.4.1.ΣΧΕ	117	ΗΛΜ 7	m	5,2	10,06	52,31	
24	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ19,05mm πάχους τοιχώματος 1.07mm	ΑΤΗΕ 9750.5.1.ΣΧΕ	118	ΗΛΜ 7	m	4,6	14,40	66,24	
25	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ28,58mm πάχους τοιχώματος 1.27mm	ΑΤΗΕ 9750.7.1.ΣΧΕ	119	ΗΛΜ 7	m	11	18,88	207,68	
<b>Σύνολο 7.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>								<b>23.022,03</b>	<b>23.022,03</b>
<b>7.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	120	ΗΛΜ 41	m	40	3,23	129,20	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	121	ΗΛΜ 41	m	80	4,05	324,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	122	ΗΛΜ 41	m	10	4,98	49,80	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	123	ΗΛΜ 41	m	10	5,76	57,60	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	124	ΗΛΜ 41	τεμ	40	4,92	196,80	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	125	ΗΛΜ 41	τεμ	10	5,67	56,70	
7	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	126	ΗΛΜ 49	τεμ	60	4,54	272,40	
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	127	ΗΛΜ 46	m	95,6	5,29	505,72	
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	128	ΗΛΜ 46	m	102,6	5,66	580,72	
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	129	ΗΛΜ 46	m	32,5	7,06	229,45	
11	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 4 X 2 X 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8797.2.2	130	ΗΛΜ 48	m	19	5,43	103,17	
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	131	ΗΛΜ 49	τεμ	6	4,14	24,84	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	132	ΗΛΜ 49	τεμ	3	5,95	17,85	
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	133	ΗΛΜ 49	τεμ	37	10,65	394,05	
15	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	134	ΗΛΜ 49	τεμ	2	15,12	30,24	
Σε μεταφορά								2.972,54	93.583,83

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							2.972,54	93.583,83
16	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1,25 mm	ΑΤΗΕ 8739.13.1.2ΓΣΧ	135	ΗΛΜ 34	μμ	172,9	22,12	3.824,55	
17	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 60 mm, πλάτους 300 mm, πάχος ελάσματος 1,25 mm	ΑΤΗΕ 8739.13.2.5ΣΧΕ	136	ΗΛΜ 34	μμ	20	28,20	564,00	
18	Patch Cords Cu μικτόνωσης μήκους δύο (2) έως τριών (3) m.	ΑΤΗΕ 8769.1.1ΣΧΕ	137	ΗΛΜ 48	TEM	10	4,52	45,20	
19	Καλώδια χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8769.1.ΣΧΕ	138	ΗΛΜ 48	m	200	4,40	880,00	
20	Καλώδιο τύπου LiVCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.2.1.1ΣΧΕ	139	ΗΛΜ 47	m	110,2	6,55	721,81	
21	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4.ΣΧ	140	ΗΛΜ 47	m	15,4	14,27	219,76	
22	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.5.ΣΧ	141	ΗΛΜ 47	m	16,5	12,12	199,98	
23	Καταμεμητής καλωδίων Cu Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ΑΤΗΕ 8798.4.4.ΣΧΕ	142	ΗΛΜ 48	TEM	1	247,73	247,73	
24	Μεταγωγέας Ethernet Switch 16-ports 10/100/1000	ΑΤΗΕ 8798.4.5.ΣΧΕ	143	ΗΛΜ 48	TEM	1	109,43	109,43	
25	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 11 έως 15 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ 8843.2.3.ΣΧΕ	144	ΗΛΜ 52	TEM	1	1.044,11	1.044,11	
26	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες T5-13W έκαστος.	ΑΤΗΕ 8975.9.1.ΣΧΕ	145	ΗΛΜ 59	TEM	3	201,74	605,22	
27	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστος.	ΑΤΗΕ 8975.9.2.ΣΧΕ	146	ΗΛΜ 59	TEM	2	215,32	430,64	
28	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ΑΤΗΕ 8975.10.1.ΣΧΕ	147	ΗΛΜ 59	TEM	7	99,34	695,38	
29	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ΑΤΗΕ 8975.10.2.ΣΧΕ	148	ΗΛΜ 59	TEM	16	129,94	2.079,04	
30	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter στεγανό με κάλυμμα με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ.τύπου PL, 26W έκαστος	ΑΤΗΕ 8981.3.1.ΣΧΕ	149	ΗΛΜ 59	TEM	9	107,64	968,76	
31	Φωτιστικό σώμα οροφής με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ.τύπου PL, 18W έκαστος	ΑΤΗΕ 8981.12.ΣΧΕ	150	ΗΛΜ 59	TEM	3	141,09	423,27	
32	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ 8987.1.ΣΧΕ	151	ΗΛΜ 59	Τεμ	2	53,03	106,06	
	Σε μεταφορά							16.137,48	93.583,83



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							16.137,48	93.583,83
33	Επίτοιχο Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους 9U, πλάτους 600mm και βάθους 600mm	ΑΤΗΕ 8993.11.3.ΣΧΕ	152	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	2	247,73	495,46	
34	Πρίζα VOICE/DATA τύπου RJ-45 / Cat6, οκτώ επαφών	ΑΤΗΕ 9500.3.ΣΧΕ	153	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	10	7,57	75,70	
35	Τηλεφωνικό κέντρο 3/8	ΑΤΗΕ 9502.6.ΣΧΕ	154	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1	581,92	581,92	
36	Εγκατάσταση αντικλεπτικής προστασίας πλήρης	ΑΤΗΕ 9612.1.ΣΧΕΤ	155	ΗΛΜ 61	Τεμ	1	2.234,60	2.234,60	
37	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	ΑΤΗΕ 9730.6.ΣΧΕ	156	ΗΛΜ 61	Τεμ	3	5,56	16,68	
38	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΑΤΗΕ 9730.7.ΣΧΕ	157	ΗΛΜ 48	ΤΕΜ	39	3,04	118,56	
39	Κεραία T.V. - R	ΑΤΗΕ 9730.9.ΣΧΕ	158	ΗΛΜ 48	ΤΕΜ	1	400,92	400,92	
	<b>Σύνολο 7.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>							<b>20.061,32</b>	<b>20.061,32</b>
	<b>Σύνολο 7. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>								<b>49.430,35</b>
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	113.645,15 20.456,13
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	134.101,28 20.115,19
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		154.216,47 255,07
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	154.471,54 35.528,45
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>189.999,99</b>
							<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>		<b>190.000,00</b>

19/11/2013

Οι μελετητές

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΣΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

19/11/2013

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΤΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ