

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	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\10.02	1	ΟΙΚ 1103	ton	33	7,50	2.490,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	2	ΟΙΚ 1136	ton.km	4.97	0,40	1.990,80	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	3	ΟΙΚ 2222	m3	95	33,20	3.286,80	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.02	4	ΟΙΚ 2226	m3	2,5	199,00	497,50	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	5	ΟΙΚ 2236	m2	1.530	4,80	7.344,00	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	6	ΟΙΚ 2238	m2	45	4,80	216,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	7	ΟΙΚ 2252	m2	159	6,70	1.065,30	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	8	ΟΙΚ 2275	m2	497	19,90	9.890,30	
9	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	9	ΟΙΚ 2275	m2	215	2,10	451,50	
10	Αποξήλωση κυκλιδωμάτων για μεταλλικά κυκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	10	ΟΙΚ 2275	kg	595	0,40	238,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>27.470,20</b>	<b>27.470,20</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	11	ΟΙΚ 2303	m2	980	6,70	6.566,00	
2	Πετάρματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\23.05	12	ΟΙΚ 2304	m2	175	10,60	1.855,00	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\23.14	13	ΟΙΚ 2314.1	m2	770	0,70	539,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	14	ΟΙΚ 3214	m3	31	113,00	3.503,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	15	ΟΙΚ 3214	m3	2,5	127,00	317,50	
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.05	16	ΟΙΚ 3215	m3	6	133,00	798,00	
7	Προσαύξηση μής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 0,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	17	ΟΙΚ 3223Α.5	m3	2,5	39,80	99,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>13.678,00</b>	<b>27.470,20</b>

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
Από μεταφορά								13.678,00	27.470,20
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.04	18	ΟΙΚ 3223Α.6	m <sup>3</sup>	6	42,40	254,40	
9	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	ΝΑΟΙΚ Α\35.04	19	ΟΙΚ 3506	m <sup>3</sup>	4	127,00	508,00	
10	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	20	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	28	15,30	428,40	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	21	ΟΙΚ 3873	kg	97	1,20	116,40	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	22	ΟΙΚ 3873	kg	1.019	1,10	1.120,90	
<b>Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>16.106,10</b>	<b>16.106,10</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.01	23	ΟΙΚ 4662.1	m <sup>2</sup>	124	23,00	2.852,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	24	ΟΙΚ 4662.1	m <sup>2</sup>	226	46,00	10.396,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	25	ΟΙΚ 3213	m	80	17,30	1.384,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	26	ΟΙΚ 3213	m	62	21,20	1.314,40	
5	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλοπλίνθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ Α\50.01.01	27	ΟΙΚ 4811.1	m <sup>2</sup>	88	199,00	17.512,00	
6	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	28	ΟΙΚ 6116	m	136	3,40	462,40	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	29	ΟΙΚ 7121	m <sup>2</sup>	316	12,70	4.013,20	
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	30	ΟΙΚ 7131	m <sup>2</sup>	727	11,60	8.433,20	
<b>Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>46.367,20</b>	<b>46.367,20</b>
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις διά πλακών τσιμέντου πλευράς ανώ των 30 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02ΣΧ	31	ΟΙΚ 7316	μ <sup>2</sup>	378	7,50	2.835,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	32	ΟΙΚ 7331	m <sup>2</sup>	28	33,20	929,60	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	33	ΟΙΚ 7331	m <sup>2</sup>	22	37,10	816,20	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	34	ΟΙΚ 7326.1	m <sup>2</sup>	150	34,60	5.190,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 5-6 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01ΣΧ	35	ΟΙΚ 7335	m <sup>2</sup>	899	6,48	5.825,52	
6	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.76	36	ΟΙΚ 7396	μμ	238	4,80	1.142,40	
7	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\73.91	37	ΟΙΚ 7373.1	m <sup>2</sup>	126	24,00	3.024,00	
Σε μεταφορά								19.762,72	89.943,50

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								19.762,72	89.943,50
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.10	38	ΟΙΚ 7442	m2	840	110,00	92.400,00	
9	Περιθώρια (σβατειπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	39	ΟΙΚ 7513	μμ	650	12,70	8.255,00	
10	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04	40	ΟΙΚ 7526	m2	9	88,70	798,30	
11	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο / Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	41	ΟΙΚ 7534	m2	114	132,00	15.048,00	
12	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	42	ΟΙΚ 7541	μμ	238	63,50	15.113,00	
13	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.02	43	ΟΙΚ 7559	τεμ	224	18,70	4.188,80	
14	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.61.01	44	ΟΙΚ 7561	m2	126	95,30	12.007,80	
15	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	45	ΟΙΚ 7912	m2	378	8,10	3.061,80	
<b>Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>170.635,42</b>	<b>170.635,42</b>
<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.02.02	46	ΟΙΚ 5204	m3	2	635,00	1.270,00	
2	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ Α\52.81.01	47	ΟΙΚ 5281	m2	23	35,80	823,40	
3	Επενδύσεις τοίχων με διακοσμητικά πετάσματα ξυλου	ΝΑΟΙΚ Α\52.97.1ΣΧΕΤ	48	ΟΙΚ 5281	m2	216	160,00	34.560,00	
4	Δάπεδο ραμπατέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\53.01.02	49	ΟΙΚ 5302	m2	27	26,50	715,50	
5	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ Α\54.22	50	ΟΙΚ 5421	m2	30	133,00	3.990,00	
6	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.68	51	ΟΙΚ 5468.1	m2	84	176,00	14.784,00	
7	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	52	ΟΙΚ 5617	m2	3	24,00	72,00	
8	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	53	ΟΙΚ 5613.1	m2	4	265,00	1.060,00	
9	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	54	ΟΙΚ 5613.1	m2	2	226,00	452,00	
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	55	ΟΙΚ 6104	kg	1.785	2,80	4.998,00	
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	56	ΟΙΚ 6104	kg	1.192	2,90	3.456,80	
12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	57	ΟΙΚ 6116	m	271	4,10	1.111,10	
13	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	58	ΟΙΚ 6118	kg	1.886	2,80	5.280,80	
14	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	59	ΟΙΚ 6118	kg	2.431	2,60	6.320,60	
15	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΝΑΟΙΚ Α\61.32	60	ΟΙΚ 6102	kg	439	3,00	1.317,00	
16	Μεταλλικός σκελετός στήριξης τοίχου από υαλόπλινθους	ΝΑΟΙΚ Α\61.32.1ΣΧΕΤ	61	ΟΙΚ 6102	kg	1.038	2,18	2.262,84	
Σε μεταφορά								82.474,04	260.578,92

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								82.474,04	260.578,92
17	Μεταλλικό χαλυβδόφυλλο σύμμικτης πλάκας	ΝΑΟΙΚ Α\61.33.1ΣΧΕΤ	62	ΟΙΚ 6118	kg	168	2,85	478,80	
18	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\62.30	63	ΟΙΚ 6230	kg	24	12,00	288,00	
19	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\62.41	64	ΟΙΚ 6239	kg	446	6,00	2.676,00	
20	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	65	ΟΙΚ 6236	m2	17	212,00	3.604,00	
21	Πυράντοχη δίφυλλη υαλόθυρα	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.06ΣΧ	66	ΟΙΚ 6519	μ2	8	630,00	5.040,00	
22	Ειδικές ανοξείδωτες κατασκευές διαμορφώσης των σφικτων του κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Α\64.17.1ΣΧΕΤ	67	ΟΙΚ 6418	kg	5.482	15,00	82.230,00	
23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Α\64.29	68	ΟΙΚ 6428	m	70	20,80	1.456,00	
24	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.5ΣΧ	69	ΟΙΚ 6519	m2	17	240,00	4.080,00	
25	Δίφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.6ΣΧ	70	ΟΙΚ 6519	m2	25	200,00	5.000,00	
26	Σταθερό πλαίσιο αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βιμμένο	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.7ΣΧ	71	ΟΙΚ 6519	m2	70	40,00	2.800,00	
27	Συστοιχία υαλοστασίων από ανοιγόμενα και σταθερά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.8ΣΧ	72	ΟΙΚ 6519	m2	149	170,00	25.330,00	
28	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.4ΣΧ	73	ΟΙΚ 6519	m2	9	185,00	1.665,00	
29	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.6ΣΧ	74	ΟΙΚ 6519	m2	19	180,00	3.420,00	
30	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	75	ΟΙΚ 6532	m2	71	46,00	3.266,00	
31	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	76	ΟΙΚ 6401	m2	73	53,00	3.869,00	
32	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.01	77	ΟΙΚ 7609.2	m2	62	46,40	2.876,80	
33	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.02	78	ΟΙΚ 7609.2	m2	47	50,30	2.364,10	
34	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.03	79	ΟΙΚ 7609.2	m2	145	80,80	11.716,00	
35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.35.02	80	ΟΙΚ 7626.2	m2	18	285,00	5.130,00	
36	Επένδυση οριζοντίων επιφανειών με μπακλαβαδωτή λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\78.90.1ΣΧΕΤ	81	ΟΙΚ 7231	m2	2	56,50	113,00	
37	Προστασία με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πλάτους <=500mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.17.1ΣΧΕΤ	82	ΟΙΚ 7244	m	37	5,40	199,80	
38	Προστασία με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πλάτους >500mm & <=1000 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.17.2ΣΧΕΤ	83	ΟΙΚ 7244	m	14	10,40	145,60	
<b>Σύνολο 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>250.222,14</b>	<b>250.222,14</b>
<b>6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
<b>6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>									
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	84	ΟΙΚ 7725	m2	414	4,60	1.904,40	
2	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.25	85	ΟΙΚ 7745	m2	28	7,00	196,00	
Σε μεταφορά								2.100,40	510.801,06

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								2.100,40	510.801,06
3	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Α\77.62	86	ΟΙΚ 7765	m2	28	11,60	324,80	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	87	ΟΙΚ 7785.1	m2	316	11,60	3.665,60	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	88	ΟΙΚ 7786.1	m2	1.505	14,40	21.672,00	
6	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	89	ΟΙΚ 7786.1	m2	1.510	13,80	20.838,00	
7	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.94	90	ΟΙΚ 7744	m2	27	23,00	621,00	
8	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	91	ΟΙΚ 7744	m2	27	2,90	78,30	
<b>Σύνολο 6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								<b>49.300,10</b>	<b>49.300,10</b>
<b>6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>									
1	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	92	ΟΙΚ 7809	m2	600	13,40	8.040,00	
2	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.07	93	ΟΙΚ 7810	m2	230	16,70	3.841,00	
3	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21	94	ΟΙΚ 7809	m2	148	92,70	13.719,60	
4	Εσωτερικό πέτασμα πλήρους σκωπτικής τύπου ρόλλερ με ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21.01ΣΧ	95	ΟΙΚ 7809	m2	4	120,00	480,00	
5	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	96	ΟΙΚ 7809	m2	231	26,50	6.121,50	
6	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.34	97	ΟΙΚ 7809	m2	494	22,60	11.164,40	
7	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.35	98	ΟΙΚ 7809	m2	58	26,50	1.537,00	
8	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες 15mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.35.1ΣΧΕΤ	99	ΟΙΚ 7809	m2	140	22,00	3.080,00	
9	Προσαύξηση πηγής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\78.40	100	ΟΙΚ 7809	m2	140	8,70	1.218,00	
10	Προσαύξηση πηγής επένδυσης για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\78.40.1ΣΧΕΤ	101	ΟΙΚ 7809	m2	936	7,00	6.552,00	
11	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με συνθετα πανέλ αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\78.91.1ΣΧΕΤ	102	ΟΙΚ 6519	m2	358	60,00	21.480,00	
12	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\78.91.2ΣΧΕΤ	103	ΟΙΚ 7231	m2	80	17,00	1.360,00	
<b>Σύνολο 6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>								<b>78.593,50</b>	<b>78.593,50</b>
<b>6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
Σε μεταφορά									638.694,66

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								638.694,66
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	104	ΟΙΚ 7902	m2	94	3,00	282,00	
2	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.04	105	ΟΙΚ 7914	m2	378	4,30	1.625,40	
3	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 10εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.03ΣΧ	106	ΟΙΚ 7934	m2	378	14,35	5.424,30	
4	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 3 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.01ΣΧ	107	ΟΙΚ 7934	m2	55	14,00	770,00	
5	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 8 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.03ΣΧ	108	ΟΙΚ 7934	m2	669	20,00	13.380,00	
6	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	109	ΟΙΚ 7934	m2	415	14,70	6.100,50	
7	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα 12 cm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55.1ΣΧ	110	ΟΙΚ 7934	m2	15	25,77	386,55	
	<b>Σύνολο 6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>							<b>27.968,75</b>	<b>27.968,75</b>
	<b>Σύνολο 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>155.862,35</b>

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
	<b>7.1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	111	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ	2	221,98	443,96	
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.2	112	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	1	263,92	263,92	
3	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΟΙΚ-Α 22.37.3	113	ΟΙΚ 2269.Γ 100,00%	μμ	15	46,4	696,00	
4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας έως 0,05 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-Α 22.30.1	114	ΟΙΚ 2261.Α 100,00%	Τεμ.	5	9,4	47,00	
5	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-Α 22.30.2	115	ΟΙΚ 2261.Β 100,00%	Τεμ.	5	13,4	67,00	
6	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας.	ΟΙΚ-Α 77.20.1	116	ΟΙΚ 7740 100,00%	m2	29,96	2,3	68,91	
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ-Α 77.67.3	117	ΟΙΚ 7767.6 100,00%	μμ	125,2	3,5	438,20	
8	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-Α 11.1.2	118	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	85	2,3	195,50	
9	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ-Α 5.7	119	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	1,21	12,8 * (9,8+3)	15,49	
					Αθροισμα Εργασιών :			2.235,98	2.235,98
	<b>7.2-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ</b>								
1	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασρισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	120	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	3	40,81	122,43	
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R, ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	ΑΤΗΕ Ν6622.1.1	121	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	173,7	4,37	759,07	
Σε μεταφορά:								881,50	2.235,98

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								881,50	2.235,98
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)	ATHE N6622.2	122	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	178,4	8,5	1.516,40	
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)	ATHE N6622.3	123	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	90,9	10,73	975,36	
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50)	ATHE N6622.4	124	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	58,8	13,37	786,16	
6	Σιφώνι πλαστικά δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8029.3	125	HAM 8 100,00%	Τεμ.	6	22,05	132,30	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	126	HAM 8 100,00%	m	5,4	12,88	69,55	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	127	HAM 8 100,00%	m	2	13,27	26,54	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	128	HAM 8 100,00%	m	23	17,69	406,87	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	129	HAM 8 100,00%	m	54	22,38	1.208,52	
11	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12,5 cm	ATHE N8053.1	130	HAM 8 100,00%	Τεμ.	1	202,87	202,87	
12	Πόμο (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.5	131	HAM 8 100,00%	Τεμ.	3	11,74	35,22	
13	Συλλογέας ομβρίων μπλακόντων με επίπεδη σχάρα ευθύ διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8059.2	132	HAM 8 100,00%	Τεμ.	15	82,81	1.242,15	
14	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (πράσινη επίστρωση): Ον. Διαμ. DN 80 ( 3 ins )	ATHE N8062.40.1.8	133	HAM 5 100,00% 100,00%	m	126,2	26,79	3.354,11	
15	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεικάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8106.1	134	HAM 11 100,00%	Τεμ.	5	10,21	51,05	
16	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεικάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8106.2	135	HAM 11 100,00%	Τεμ.	2	20,51	41,02	
17	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεικάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N8106.3	136	HAM 11 100,00%	Τεμ.	3	25,65	76,95	
18	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεικάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N8106.4	137	HAM 11 100,00%	Τεμ.	4	28,74	114,96	
19	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N8124.4	138		Τεμ.	1	126,73	126,73	
20	Αναμικτήρας [μπαταρίας] 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.	ATHE N8141.14.2	139	HAM 13 100,00%	Τεμ.	11	61,44	675,84	
Σε μεταφορά:								11.924,09	2.235,98



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								11.924,09	2.235,98
21	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10	140	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	2	505,19	1 010,38	
22	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	141	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	2	119,33	238,66	
23	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	142	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	541,16	1.082,32	
24	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 300 l, με μόνωση και ηλεκτρική αντίσταση 4kW.	ΑΤΗΕ Ν8257.1.3	143	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	1444,55	1.444,55	
25	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Αρμαflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.1	144	ΗΛΜ 40 100,00%	m	470	4,09	1.922,30	
26	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Αρμαflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.2	145	ΗΛΜ 40 100,00%	m	93,4	4,58	427,77	
27	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Αρμαflex διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.3	146	ΗΛΜ 40 100,00%	m	50,3	5,1	256,53	
28	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Αρμαflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4	147	ΗΛΜ 40 100,00%	m	18	5,57	100,26	
29	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	ΑΤΗΕ Ν8601.6	148	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	117,73	117,73	
30	Μονάδα ελέγχου ηλιακών συλλεκτών	ΑΤΗΕ Ν8613.1	149	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	2075,46	2.075,46	
31	Ηλεκτρονική συσκευή εγκατάστασης ηλιακών συλλεκτών	ΑΤΗΕ Ν8613.2	150	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	2113,19	2.113,19	
32	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικού τύπου Ωφέλιμης επιφάνειας 2.50τ.μ.	ΑΤΗΕ Ν8614.1	151	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	4	655,46	2.621,84	
33	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΑΤΗΕ Ν9751.5.1	152		m	10	20,42	204,20	
34	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΑΤΗΕ Ν9751.7.1	153	ΗΛΜ 7 100,00%	m	28	22,52	630,56	
35	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	154	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	148,51	24,24	3.599,88	
36	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού μέχρι Φ10 cm	ΑΤΗΕ 8130	155	ΗΛΜ 1 100,00%	Τεμ.	3	18,46	55,38	
37	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2	ΑΤΗΕ 8131.2.1	156	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	32	18,44	590,08	
38	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	157	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	8	167,6	1.340,80	
39	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 2,20 m	ΑΤΗΕ 8165.2.2	158	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	273,65	273,65	
40	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60	ΑΤΗΕ 8168.2	159	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	10	46,52	465,20	
41	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	160	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	10	21,22	212,20	
42	Συσκευή παραλαβής τριμμένου σάπωνα Επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8173	161	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	10	13,34	133,40	
43	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	162	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	8	269,72	2 157,76	
Αθροισμα Εργασιών :								34 998,20	34.998,20
<b>7.3-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
Σε μεταφορά:								0,00	37.234,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	37 234,17
1	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 50 l	ATHE 8473.1.5	163	HΛM 23 100,00%	Τεμ.	2	283,51	567,02	
2	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	164	HΛM 34 100,00%	Kg	1382,24	9,06	12.523,09	
3	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα	ATHE 8541.1.2.2	165	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	4	35,68	142,72	
4	Διαστάσεων 4 ins X 8 ins Από αλουμίνιο								
4	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα	ATHE 8541.1.3.2	166	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	4	38,83	155,32	
5	Διαστάσεων 4 ins X 10 ins Από αλουμίνιο								
5	Αυτόνομο κλιματιστικό σύστημα διαιρούμενου τύπου επιτοίχιας τοποθέτησης τύπου Inverter ψυκτικής απόδοσης: 1,55~2,80~3,60 kW και θερμαντικής απόδοσης: 1,30~3,60~5,00 kW	ATHE N7777.11	167	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	2	1010,46	2.020,92	
6	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8474.1	168	HΛM 23 100,00%	Τεμ.	2	153,13	306,26	
7	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 14 ins X 14 ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ATHE N8525.2.3	169	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	22	103,93	2.286,46	
8	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 100 mm και εξωτ. διαμ. 160 mm	ATHE N8537.4.7	170	HΛM 35 100,00%	m	53,9	12,9	695,31	
9	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	ATHE N8537.4.8	171	HΛM 35 100,00%	m	19,6	13,96	273,62	
10	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	ATHE N8537.4.11	172	HΛM 35 100,00%	m	49,9	17,58	877,24	
11	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ATHE N8539.1.1	173	HΛM 40 100,00%	m	303,12	5,01	1.518,63	
12	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα	ATHE N8541.7.2.5	174	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	4	48,27	193,08	
12	Διαστάσεων 4 ins X 14 ins Από αλουμίνιο								
Σε μεταφορά:								21.559,67	37.234,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								21.559,67	37.234,17
13	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 4 ins X 4 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .1A	175	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	6	31,47	188,82	
14	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .27	176	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	24	44,07	1.057,68	
15	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .56	177	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	4	53,52	214,08	
16	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .83	178	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	12	74,52	894,24	
17	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .85	179	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	10	87,12	871,20	
18	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .86	180	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	8	90,27	722,16	
19	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα 20 x 24 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2 .108	181	HΛM 36 100,00%	Τεμ.	3	125,97	377,91	
20	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 1.000 m <sup>3</sup> /h	ATHE N8563.1	182	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	9	1513,19	13.618,71	
21	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 1000 - 2000 m <sup>3</sup> /h.	ATHE N8563.2	183	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	2	2863,19	5.726,38	
22	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 85.00kW(ψύξη)/90.00kW(θέρμανση).	ATHE N8576.5	184	HΛM 38 100,00%	Τεμ.	1	25801,84	25.801,84	
23	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 95.00kW(ψύξη)/100.00kW(θέρμανση).	ATHE N8576.6	185	HΛM 38 100,00%	Τεμ.	1	27841,84	27.841,84	
24	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 2,80kW(ψύξη)/3,20kW(θέρμανση)	ATHE N8578.5	186	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	5	866,39	4.331,95	
25	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 3,60kW(ψύξη)/4,00kW(θέρμανση)	ATHE N8578.6	187	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	21	876,59	18.408,39	
Σε μεταφορά:								121.614,87	37.234,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								121.614,87	37.234,17
26	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 4,50kW(ψύξη)/5,00kW(θέρμανση)	ATHE N8578.7	188	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	8	886,79	7.094,32	
27	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 5,60kW(ψύξη)/6,30kW(θέρμανση)	ATHE N8578.8	189	HΛM 32 100,00%	Τεμ.	14	932,69	13.057,66	
28	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line τεχνολογίας inverter για Θ.Ν.Χ.	ATHE N8605.2.3	190	HΛM 21 100,00%	Τεμ.	1	2766,75	2.766,75	
29	Κεντρικός ελεγκτής συστήματος VRV μετά του προγραμματισμού του	ATHE N9640.1	191	HΛM 55 100,00%	Τεμ.	2	475,46	950,92	
30	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ6,35mm πάχους τοιχώματος 0,76mm	ATHE N9750.1.1	192	HΛM 7 100,00%	m	108,4	8,87	961,51	
31	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ9,52mm πάχους τοιχώματος 0,80mm	ATHE N9750.2.1	193	HΛM 7 100,00%	m	50,5	9,08	458,54	
32	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ12,70mm πάχους τοιχώματος 0,89mm	ATHE N9750.3.1	194	HΛM 7 100,00%	m	130,6	9,5	1.240,70	
33	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ15,87mm πάχους τοιχώματος 1,02mm	ATHE N9750.4.1	195	HΛM 7 100,00%	m	77,9	10,06	783,67	
34	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ19,05mm πάχους τοιχώματος 1,07mm	ATHE N9750.5.1	196	HΛM 7 100,00%	m	25,2	14,4	362,88	
35	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ28,58mm πάχους τοιχώματος 1,27mm	ATHE N9750.7.1	197	HΛM 7 100,00%	m	28,4	18,88	536,19	
36	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ34,93mm πάχους τοιχώματος 1,40mm	ATHE N9750.7.2	198	HΛM 7 100,00%	m	18	20,14	362,52	
37	Βαλβίδα αντεπιστροφής οριζιάκινηΜε γλωπίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ATHE 8125.1.3	199	HΛM 11 100,00%	Τεμ.	1	26,11	26,11	
Αθροισμα Εργασιών :								150.216,65	150.216,65
<b>7.4-ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	200	HΛM 41 100,00%	m	100	3,2	320,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	201	HΛM 41 100,00%	m	50	4,02	201,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείράλ Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.2.4	202	HΛM 41 100,00%	m	30	4,93	147,90	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείράλ Διαμέτρου Φ 29mm	ATHE 8732.2.5	203	HΛM 41 100,00%	m	20	5,07	101,40	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείράλ Διαμέτρου Φ 36mm	ATHE 8732.2.6	204	HΛM 41 100,00%	m	20	5,19	103,80	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπείράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE 8734.2.2	205	HΛM 42 100,00%	m	30	8,53	255,90	
Σε μεταφορά:								1.130,00	187.450,82

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.130,00	187.450,82
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	206	ΗΛΜ 42 100,00%	m	20	8,88	177,60	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ Διαμέτρου Φ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	207	ΗΛΜ 42 100,00%	m	20	10,37	207,40	
9	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	208	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	50	4,88	244,00	
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	209	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ	20	5,19	103,80	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.1	210	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	10	9,78	97,80	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.2	211	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	10	11,81	118,10	
13	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	212	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	210	3,96	831,60	
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	213	ΗΛΜ 44 100,00%	m	52,8	1,28	67,58	
15	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	214	ΗΛΜ 44 100,00%	m	103,2	1,38	142,42	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	215	ΗΛΜ 46 100,00%	m	751,5	5,16	3.877,74	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	216	ΗΛΜ 46 100,00%	m	747,8	5,51	4.120,38	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	217	ΗΛΜ 46 100,00%	m	5	6,79	33,95	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	218	ΗΛΜ 46 100,00%	m	5	11,09	55,45	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.1.7	219	ΗΛΜ 47 100,00%	m	109	4,68	510,12	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.3	220	ΗΛΜ 47 100,00%	m	59,3	35,12	2.082,62	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	221	ΗΛΜ 47 100,00%	m	165,9	11,34	1.881,31	
23	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 4 X 2 X 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8797.2.2	222	ΗΛΜ 48 100,00%	m	15	4,74	71,10	
24	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 10 X 2 X 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8797.2.4	223	ΗΛΜ 48 100,00%	m	20	6,25	125,00	
25	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	224	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	12	4,08	48,96	
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	225	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	33	5,85	193,05	
27	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.4	226	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	141	9,13	1.287,33	
28	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	227	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	7	14,02	98,14	
Σε μεταφορά:								17.505,44	187.450,82

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								17.505,44	187.450,82
29	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως -	ATHE 8982.6.2B.1	228	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	5	51,49	257,45	
30	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής πεπλατυσμένης σφαίρας προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως -	ATHE 8983.11.1 B.1	229	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	4	44,53	178,12	
31	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.	ATHE N8739.13.1.2Γ	230	ΗΛΜ 34 100,00%	m	379,15	22,12	8.386,80	
32	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.	ATHE N8739.13.2.5	231	ΗΛΜ 34 100,00%	m	127,1	28,2	3.584,22	
33	Patch Cords Cu μικτονόμησης μήκους δύο (2) έως τριών (3) m.	ATHE N8769.1.1	232	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	70	4,52	316,40	
34	Καλώδια χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ATHE N8769.1	233	ΗΛΜ 48 100,00%	m	1594,6	3,93	6.266,78	
35	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm2	ATHE N8774.2.1.1	234	ΗΛΜ 47 100,00%	m	825,4	5,97	4.927,64	
36	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ATHE N8774.6.4	235	ΗΛΜ 47 100,00%	m	35,6	14,27	508,01	
37	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE N8774.6.5	236	ΗΛΜ 47 100,00%	m	88,1	13,52	1.191,11	
38	Κατανομής καλωδίων Cu Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ATHE N8798.4.4	237	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	4	247,73	990,92	
39	Μεταγωγέας Ethernet Switch 24-ports 10/100/1000	ATHE N8798.4.5	238	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	2	109,43	218,86	
40	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE N8801.1.1	239	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	8	4,08	32,64	
41	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE N8801.1.2	240	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	9	6,87	61,83	
42	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης έως 5 αναχωρήσεων.	ATHE N8843.2.1	241	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	373,19	1.119,57	
43	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 6 έως 10 αναχωρήσεων.	ATHE N8843.2.2	242	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	708,65	2.125,95	
44	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 11 έως 15 αναχωρήσεων.	ATHE N8843.2.3	243	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	1044,11	2.088,22	
45	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 16 έως 20 αναχωρήσεων.	ATHE N8843.2.4	244	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	1379,57	2.759,14	
Σε μεταφορά:								52.519,10	187.450,82

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								52.519,10	187.450,82
46	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστος.	ATHE N8975.9.2	245	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	3	215,32	645,96	
47	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ATHE N8975.10.1	246	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	132	99,34	13.112,88	
48	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ATHE N8975.10.2	247	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	83	129,94	10.785,02	
49	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter στεγανό με κάλυμμα με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ. τύπου PL, 26W έκαστος	ATHE N8981.3.1	248	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	24	107,64	2.583,36	
50	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter με κάλυμμα με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ. τύπου PL, 26W έκαστος	ATHE N8981.3	249	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	35	102,64	3.592,40	
51	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ATHE N8987.1	250	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	17	53,03	901,51	
52	Επίτοιχο ικρίωμα (Rack) 19" ύψους 15U, πλάτους 600mm και βάθους 600mm	ATHE N8993.11.5	251	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	1	478,73	478,73	
53	Τηλεφωνικός καταμερητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	ATHE N8993.12	252	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	486,92	486,92	
54	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυα Χ.Τ.	ATHE N8999.5.1	253	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	9	206,73	1.860,57	
55	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ATHE N8999.5	254		Τεμ.	1	528,27	528,27	
56	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυο τηλεπικοινωνίας	ATHE N8999.7	255	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	3	139,44	418,32	
57	Μετασημασιτής τροφοδοσίας φωτιστικών LED IP67 έως τεσσάρων εξόδων, ισχύος 150W	ATHE N9371.44	256	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	8	248,87	1.990,96	
58	Γραμμικό φωτιστικό LED ορατής τοποθέτησης IP65 μήκους 0,615m με κύκλωμα LEDs ισχύος 11W	ATHE N9371.45.1	257	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	2	553,87	1.107,74	
59	Γραμμικό φωτιστικό LED ορατής τοποθέτησης IP65 μήκους 1,10m με κύκλωμα LEDs ισχύος 20W	ATHE N9371.45.2	258	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	25	1218,87	30.471,75	
60	Πρίζα τηλεφώνου Rj11	ATHE N9500.1	259	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	5	5,81	29,05	
61	Διπλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6	ATHE N9500.4	260	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	26	19,56	508,56	
62	Τηλεφωνικό κέντρο 4/24	ATHE N9502.10	261	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	1	609,92	609,92	
63	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ATHE N9730.5	262	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	5	5,56	27,80	
64	Πρίζα τηλεόρασης θερματική χωνευτή	ATHE N9730.6	263	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	5	5,56	27,80	
65	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ATHE N9730.7	264	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	236,08	3,04	717,68	
66	Κεραία T.V. - R	ATHE N9730.9	265	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	1	400,92	400,92	
67	Καλώδιο NYMHY (H05VV-F) διπολικό καλώδιο NYMHY διατομής: 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE N9337.1.1	266	ΗΛΜ 46 100,00%	m	52	4,17	216,84	
Αθροισμα Εργασιών :								124.022,06	124.022,06
Σε μεταφορά:								0,00	311.472,88

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	311.472,88
<b>7.5-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>									
1	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν62.1.2	267	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	7	64,87	454,09	
2	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8204.1	268	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	6	88,07	528,42	
3	Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ Ν8809.1.2	269	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	4	63,48	253,92	
4	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 4 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1.7	270	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	972,05	972,05	
5	Φωτεινός επαναλήπτης LED	ΑΤΗΕ Ν8983.1.1.3	271	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	5	46,81	234,05	
6	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν8983.5.1.1	272	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	1	82,51	82,51	
7	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8997.8	273	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	4	262,13	1.048,52	
8	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	274	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	16	37,09	593,44	
9	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	275	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	4	59,09	236,36	
Αθροισμα Εργασιών :								4.403,36	4.403,36

Σύνολο 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

315.876,24

Αθροισμα :		982.539,65
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	176.857,14
Αθροισμα :		1.159.396,79
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	173.909,52
Αθροισμα :		1.333.306,31
Ποσό για αναθεωρήσεις		70.108,32
Αθροισμα :		1.403.414,63
Φ.Π.Α (%)	23,00%	322.785,36
Γενικό Σύνολο :		1.726.199,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ.36/13/-12/2001 :		1.726.200,00

Δράμα Νοέμβριος 2011

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΥΡΑΤΣΩ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ