



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

# ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 23ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΣΤΙΣ  
ΟΔΟΥΣ ΛΑΣΑΙΑΣ & ΑΥΛΩΝΟΣ (ΘΕΡΙΣΣΟΣ)

# ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΤΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ) ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1</b>		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	1.1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m3	930,00	<b>4,10</b>	3.813,00	
2	1.2	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρά μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	140,00	<b>6,70</b>	938,00	
3	1.3	ΟΙΚ 20.06.01	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m, για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m3	350,00	<b>0,70</b>	245,00	
4	1.4	ΟΔΟ-Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10μ (ΠΤΟ Ο-150) (συμπ. φορτοεκφόρτωση & μεταφορά)	ΟΔΟ-3111.Β	m2	226,00	<b>2,75</b>	621,50	
5	1.5	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	80,00	<b>6,00</b>	480,00	
6	1.6	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (συμπ. φορτοεκφόρτωση & μεταφορά)	ΟΙΚ-2162	m3	570,00	<b>25,00</b>	14.250,00	
7	1.7	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	1.000,00	<b>1,40</b>	1.400,00	
8	1.8	ΟΙΚ 20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m3.km	29.800,00	<b>0,50</b>	14.900,00	
<b>Σύνολο</b>								<b>36.647,50</b>	<b>36.647,50</b>
<b>2</b>		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
9	2.1	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	40,00	<b>99,30</b>	3.972,00	
10	2.2	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	40,00	<b>113,00</b>	4.520,00	
11	2.3	ΟΙΚ 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	320,00	<b>130,00</b>	41.600,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
12	2.4	ΟΙΚ 32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	15,00	133,00	1.995,00	
13	2.5	ΟΙΚ 35.04	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3506	m3	38,00	127,00	4.826,00	
14	2.6	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	16,00	17,30	276,80	
15	2.7	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	1.300,00	15,30	19.890,00	
16	2.8	ΟΙΚ 38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 3841	m2	325,00	5,80	1.885,00	
17	2.9	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	325,00	19,60	6.370,00	
18	2.10	ΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σύνθετου σχεδίου σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	m	380,00	2,30	874,00	
19	2.11	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	44.000,00	1,20	52.800,00	
20	2.12	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	645,00	1,10	709,50	
21	2.13	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	1.600,00	1,80	2.880,00	
Σύνολο								142.598,30	142.598,30
3			ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ						
22	3.1	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	335,00	20,80	6.968,00	
23	3.2	49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	90,00	17,30	1.557,00	
24	3.3	49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	130,00	21,20	2.756,00	
Σύνολο								11.281,00	11.281,00
4			ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ						
25	4.1	ΟΙΚ 50.15.01	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	m2	11,00	239,00	2.629,00	
26	4.2	ΟΙΚ 53.42	Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά	ΟΙΚ 5342	m2	21,00	113,00	2.373,00	
27	4.3	ΟΙΚ 53.50.03	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	μμ	18,00	7,40	133,20	
28	4.4	ΟΙΚ 54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	10,00	187,00	1.870,00	
29	4.5	ΟΙΚ 56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	27,00	59,60	1.609,20	
30	4.6	ΟΙΚ 56.11	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	7,00	33,20	232,40	
31	4.7	ΟΙΚ 56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ 5616	μμ	13,00	26,50	344,50	
32	4.8	ΟΙΚ 56.20	Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα	ΟΙΚ 5620	m2	17,00	13,40	227,80	
33	4.9	ΟΙΚ 56.21	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	2,00	24,00	48,00	
34	4.10	ΟΙΚ 56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	3,00	265,00	795,00	
35	4.11	ΟΙΚ 56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	3,00	226,00	678,00	
36	4.12	ΟΙΚ 56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	42,00	199,00	8.358,00	
Σύνολο								19.298,10	19.298,10
5			ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ- ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ						
37	5.1	ΟΙΚ 61.18 ΣΧ1	Σιδηρός σκελετός ψευδοροφών	ΟΙΚ 6118	m2	285,00	8,00	2.280,00	
38	5.2	ΟΙΚ 78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	285,00	26,50	7.552,50	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
39	5.3	ΟΙΚ 62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6222	kg	150,00	9,40	1.410,00	
40	5.4	ΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m2	2,10	212,00	445,20	
41	5.5	ΟΙΚ 64.01.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	4.135,00	5,50	22.742,50	
42	5.6	ΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	ΟΙΚ 6428	μμ	100,00	12,70	1.270,00	
43	5.7	ΟΙΚ 65.02.01.03	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m2	12,50	150,00	1.875,00	
44	5.8	ΟΙΚ 65.02.01.09 ΣΧ1	Γαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, αναδιπλούμενες, τρίφυλλες ή τετράφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6506	m2	31,00	180,00	5.580,00	
45	5.9	ΟΙΚ 65.17.01	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6519	m2	2,40	207,00	496,80	
46	5.10	ΟΙΚ 65.17.03	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6521	m2	2,50	198,00	495,00	
47	5.11	ΟΙΚ 65.17.06 ΣΧ1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα ή τρίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα) με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	m2	81,00	180,00	14.580,00	
48	5.12	ΟΙΚ 65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	34,00	53,00	1.802,00	
49	5.13	ΟΙΚ 65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	m2	2,70	46,00	124,20	
								<b>Σύνολο</b>	<b>60.653,20</b>
<b>6</b>			<b>ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>						
50	6.1	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	1.050,00	12,70	13.335,00	
51	6.2	ΟΙΚ 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 7171	m2	70,00	0,70	49,00	
								<b>Σύνολο</b>	<b>13.384,00</b>
<b>7</b>			<b>ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
52	7.1	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	1,20	19,90	23,88	
53	7.2	ΟΙΚ 73.31.01	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ). Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7331	m2	19,00	63,50	1.206,50	
54	7.3	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m2	225,00	37,10	8.347,50	
55	7.4	ΟΙΚ 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 50x50 cm	ΟΙΚ 7331	m2	225,00	39,80	8.955,00	
56	7.5	ΟΙΚ 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	58,00	34,60	2.006,80	
57	7.6	ΟΙΚ 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	155,00	4,10	635,50	
58	7.7	ΟΙΚ 73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	450,00	14,70	6.615,00	
59	7.8	ΟΙΚ 73.97 ΣΧ1	Επιστρώσεις με πλάκες ασφαλείας από καουτσούκ διαστάσεων 50*50*4	ΟΙΚ-7397	m2	20,00	60,00	1.200,00	
60	7.9	ΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	1,40	120,00	168,00	
61	7.10	ΟΙΚ 75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	17,00	132,00	2.244,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
62	7.11	ΟΙΚ 75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	16,00	63,50	1.016,00	
63	7.12	ΟΙΚ 75.58.02	Σκαλομέρια μαρμάρου, σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	τεμ	32,00	18,70	598,40	
Σύνολο								33.016,58	33.016,58
8			ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ						
64	8.1	ΟΙΚ 76.22.03	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	78,00	55,60	4.336,80	
65	8.2	ΟΙΚ 76.27.03	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	81,00	80,80	6.544,80	
Σύνολο								10.881,60	10.881,60
9			ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
66	9.1	ΟΙΚ 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m2	45,00	4,60	207,00	
67	9.2	ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1.050,00	1,80	1.890,00	
68	9.3	ΟΙΚ 77.20.02	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	100,00	2,90	290,00	
69	9.4	ΟΙΚ 77.54	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7754	m2	6,00	7,00	42,00	
70	9.5	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	100,00	7,00	700,00	
71	9.6	ΟΙΚ 77.67.03	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	75,00	3,50	262,50	
72	9.7	ΟΙΚ 77.69	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ 7769	m2	20,00	4,10	82,00	
73	9.8	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	450,00	9,80	4.410,00	
74	9.9	ΟΙΚ 77.80.03	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7785.1	m2	280,00	10,40	2.912,00	
75	9.10	ΟΙΚ 77.81.01	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.	ΟΙΚ 7786.1	m2	820,00	14,40	11.808,00	
76	9.11	ΟΙΚ 77.82	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7787	m2	20,00	12,70	254,00	
77	9.12	ΟΙΚ 77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	20,00	2,90	58,00	
78	9.13	ΟΙΚ 77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	70,00	0,60	42,00	
Σύνολο								22.957,50	22.957,50

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>10</b>			<b>ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>						
79	10.1	ΟΙΚ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	230,00	3,00	690,00	
80	10.2	ΟΙΚ 79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ 7902	m2	215,00	8,70	1.870,50	
81	10.3	ΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	50,00	8,10	405,00	
82	10.4	ΟΙΚ 79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	230,00	8,10	1.863,00	
83	10.5	ΟΙΚ 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΟΙΚ 7912	m2	55,00	15,30	841,50	
84	10.6	ΟΙΚ 79.15.02	Γεωϋφάσματα μή υφαντά, γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	75,00	2,90	217,50	
85	10.7	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m2	120,00	1,10	132,00	
86	10.8	ΟΙΚ 79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	60,00	1,40	84,00	
87	10.9	ΟΙΚ 79.22	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7922	kg	70,00	2,10	147,00	
88	10.10	ΟΙΚ 79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ-7934	m2	230,00	14,00	3.220,00	
89	10.11	ΟΙΚ 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	135,00	12,00	1.620,00	
90	10.12	ΟΙΚ 79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7934	m2	80,00	12,70	1.016,00	
91	10.13	ΟΙΚ 79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ 7934	m2	35,00	14,70	514,50	
<b>Σύνολο</b>								<b>12.621,00</b>	<b>12.621,00</b>
<b>11</b>			<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>						
92	11.1	ΠΡΣ Α7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή χωρίς την προμήθεια υλικού	ΠΡΣ 1620	m2	10,00	1,30	13,00	
93	11.2	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	5,00	8,50	42,50	
94	11.3	ΠΡΣ Δ9	Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ 5340	m3	0,20	26,00	5,20	
95	11.4	ΠΡΣ Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	m3	0,30	45,00	13,50	
96	11.5	ΠΡΣ Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΠΡΣ 1140	στρ	0,10	105,00	10,50	
97	11.6	ΠΡΣ Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m3	1,00	5,50	5,50	
98	11.7	ΠΡΣ Δ1.7	Δέντρα Δ7	ΠΡΣ 5210	τεμ	8,00	122,00	976,00	
99	11.8	ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι Θ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	83,00	6,40	531,20	
100	11.9	ΠΡΣ Δ6.2ΣΧ	Πολυετή ποώδη φυτά Π2	ΠΡΣ 5220	τεμ	238,00	2,00	476,00	
101	11.10	ΠΡΣ Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m με εκσκαπτικό μηχανημα	ΠΡΣ 5160	τεμ	8,00	10,00	80,00	
102	11.11	ΠΡΣ Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3x0,3x0,3 μ	ΠΡΣ 5130	τεμ	83,00	0,65	53,95	
103	11.12	ΠΡΣ Ε9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ	238,00	0,40	95,20	
104	11.13	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2-4 λτ	ΠΡΣ 5210	τεμ	83,00	1,30	107,90	
105	11.14	ΠΡΣ Ε9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 41-80 λτ	ΠΡΣ 5211	τεμ	8,00	6,80	54,40	
106	11.15	ΠΡΣ Ε11.1.2	Υποστήλωση με την αξία πασσάλου	ΠΡΣ 5240	τεμ	8,00	4,10	32,80	
107	11.16	ΠΡΣ Ε13.2ΣΧ	Κατασκευή εντατικού τύπου ταρατσόκηπου	ΠΡΣ5510	m2	60,00	95,00	5.700,00	
108	11.17	ΠΡΣ Β1	Μεταλλικές σχάρες	ΥΔΡ 6752	τεμ	4,00	4,50	18,00	
109	11.18	ΠΡΣ Β6ΣΧ	Πλακόστρωση με κυβόλιθους (βότσαλα)	ΟΔΟ2922	m2	20,00	20,00	400,00	
110	11.19	ΠΡΣ Β2ΣΧ1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΟΙΚ 5104	m	22,00	9,00	198,00	
111	11.20	ΠΡΣ Η1.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ16/6 Atm	ΗΛΜ 8	m	150,00	0,30	45,00	
112	11.21	ΠΡΣ Η1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ20/6 Atm	ΗΛΜ 8	m	70,00	0,35	24,50	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
113	11.22	ΠΡΣ Η.1.1.5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ40/6 Atm	ΗΛΜ 8	μ	15,00	0,75	11,25	
114	11.23	ΠΡΣ Η1.3ΣΧ	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ8/10 Atm σταλακτηφόρος ανά 0.30m	ΗΛΜ 8	μ	50,00	0,25	12,50	
115	11.24	ΠΡΣ Η4.2.2	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	τεμ	5,00	6,80	34,00	
116	11.25	ΠΡΣ Η4.4.2	Ταυ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	τεμ	7,00	2,20	15,40	
117	11.26	ΠΡΣ Η5.1.2	Σφαιρικός κρουνός 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	7,70	15,40	
118	11.27	ΠΡΣ Η5.1.3	Σφαιρικός κρουνός 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	9,80	9,80	
119	11.28	ΠΡΣ Η7.1	Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό 1"	ΗΛΜ8	τεμ	1,00	4,00	4,00	
120	11.29	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμ	329,00	0,22	72,38	
121	11.30	ΠΡΣ Η9.1.1.6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	95,00	190,00	
122	11.31	ΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου 4 έως 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	210,00	210,00	
123	11.32	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 6" μίας ηλεκτροβανας	ΗΛΜ8	τεμ	2,00	9,50	19,00	
124	11.33	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ	47.376,00	0,01	426,38	
125	11.34	ΠΡΣ ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	τεμ	987,00	0,10	98,70	
126	11.35	ΠΡΣ ΣΤ6.1	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	στρ	1,20	210,00	252,00	
127	11.36	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4.	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων ηλικίας έως 3 έτων	ΠΡΣ 5351	τεμ	166,00	0,65	107,90	
128	11.37	ΠΡΣ ΣΤ4.7	Διαμόρφωση κόμης ετήσιων και πολυετών ποωδών φυτών	ΠΡΣ 5351	τεμ	476,00	0,07	33,32	
129	11.38	ΠΡΣ ΣΤ4.6.1	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	μ	32,00	0,20	6,40	
130	11.39	ΠΡΣ ΣΤ8.1	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΠΡΣ 5390	στρ	1,20	5,00	6,00	
131	11.40	ΠΡΣ ΣΤ12ΣΧ	Συντήρηση φυτεμένου δώματος για διάστημα 15 μηνών μετά την εγκατάσταση των φυτών	ΠΡΣ 5340	μήνα	15,00	60,00	900,00	
132	11.41	ΠΡΣ Β2 ΣΧ2	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	ΟΙΚ 5621	τεμ	4,00	300,00	1.200,00	
133	11.42	ΠΡΣ Β2 ΣΧ3	Ξύλινη τσουλήθρα νηπίων	ΟΙΚ 5621	τεμ	1,00	1.700,00	1.700,00	
Σύνολο								14.207,58	14.207,58
Σύνολο Δαπάνης Οικοδομικών Εργασιών									377.546,36
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
12			ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ( ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ )						
134	12.1	ΥΔΡ 3.10.2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ 6081.1	μ³	30,00	7,90	237,00	
135	12.2	ΥΔΡ 5.5.1	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	ΥΔΡ 6068	μ³	7,00	9,20	64,40	
136	12.3	ΥΔΡ 5.7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	μ³	7,00	9,80	68,60	
137	12.4	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	Kg	45,00	2,30	103,50	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
138	12.5	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης B125	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	4,00	152,00	608,00	
139	12.6	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Πλήρης κατασκευή στεγανής υπόγειας δεξαμενής ύδρευσης - πυρόσβεσης 2 Χ 2 Χ 2,5 μ σύμφωνα με τα σχέδια	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	1,00	10.013,25	10.013,25	
140	12.7	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.2	Βάνα PPR έως Φ25	ΗΛΜ 11	τεμ	15,00	25,39	380,85	
141	12.8	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.3	Βάνα PPR Φ32	ΗΛΜ 11	τεμ	10,00	29,65	296,50	
142	12.9	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.4	Βάνα PPR Φ40	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	41,95	125,85	
143	12.10	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ30x4.4)	ΗΛΜ 8	m	25,00	14,00	350,00	
144	12.11	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 6 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.5)	ΗΛΜ 8	m	5,00	10,81	54,05	
145	12.12	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 19mm, σωλήνων διαμέτρου έως Ø48mm	ΗΛΜ40	m	30,00	18,77	563,10	
146	12.13	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2,8)	ΗΛΜ8	m	30,00	7,67	230,10	
147	12.14	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3,5)	ΗΛΜ8	m	55,00	9,83	540,65	
148	12.15	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4,4)	ΗΛΜ8	m	60,00	12,25	735,00	
149	12.16	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.10	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5,5)	ΗΛΜ8	m	50,00	15,91	795,50	
150	12.17	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτρου έως Ø40mm	ΗΛΜ40	m	80,00	12,09	967,20	
151	12.18	Σχ. ΑΤΗΕ 8041	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας VPE Φ 16 μέσα σε HDPE Φ 28 mm	ΗΛΜ8	m	130,00	6,20	806,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
152	12.19	Σχ. ΑΤΗΕ 8103	Ηλεκτρικός πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ)	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	270,00	270,00	
153	12.20	Σχ. ΑΤΗΕ 8101.1	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος χρωμέ Διαμέτρου 1/2 ins.	ΗΛΜ13	τεμ	3,00	11,93	35,79	
154	12.21	Σχ. ΑΤΗΕ 8219.4	Αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος μιας βαθμίδας Παροχής 6 m <sup>3</sup> /h & μανομετρικού 20 μΥΣ	ΗΛΜ21	τεμ	1,00	656,50	656,50	
155	12.22	Σχ. ΑΤΗΕ 8231.2.1	Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως πλήρες Για πίεση λειτουργίας έως 10 atm Χωρητικότητας 100 λίτρων	ΗΛΜ23	τεμ	1,00	408,86	408,86	
156	12.23	Σχ. ΑΤΗΕ 8257.2.1	Θερμαντήρας νερού (Μπόιλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 300 l (τριπλής ενεργείας)	ΗΛΜ24	τεμ	1,00	1.485,42	1.485,42	
157	12.24	ΑΤΗΕ 8608.1.5	Φίλτρο νερού, διαμέτρου Ø1 1/4"	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	23,48	23,48	
158	12.25	ΑΤΗΕ 8608.1.2	Φίλτρο νερού, διαμέτρου Ø½"	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	13,75	13,75	
159	12.26	Σχ. ΑΤΗΕ 8257.1.2	Ηλιακός συλλέκτης 2 m <sup>2</sup> , με το σύνολο των εξαρτημάτων του	ΗΛΜ24	τεμ	5,00	658,80	3.294,00	
160	12.27	Σχ. ΑΤΗΕ 8603	Έξοδος με τον ανάλογο συλλέκτη ή διανομέα, από ορείχαλκο, διαμέτρου Ø¾", και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ11	τεμ	35,00	24,54	858,90	
161	12.28	Σχ. ΑΤΗΕ 8131.2.1	Διακόπτης γωνιακός, χρωμέ, ονομ. διαμέτρου Ø½"	ΗΛΜ11	τεμ	30,00	14,25	427,50	
162	12.29	ΑΤΗΕ 8605.1.1	Κυκλοφορητής ζεστών νερών χρήσης παροχής 0,3 m <sup>3</sup> / hr και μανομετρικού 6m	ΗΛΜ22	τεμ	3,00	264,14	792,42	
163	12.30	ΑΤΗΕ 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	32,18	32,18	
164	12.31	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	25,58	76,74	
165	12.32	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	20,11	20,11	
166	12.33	ΑΤΗΕ 8606.1.2	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	ΗΛΜ 11	τεμ	8,00	35,23	281,84	
167	12.34	Σχ. ΑΤΗΕ 8103.2	Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξειδωτος, διαμέτρου Ø¾"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	54,84	54,84	
168	12.35	Σχ. ΑΤΗΕ 8608.1.2	Βαλβίδα ασφαλείας, διαμέτρου Ø½"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	13,34	26,68	
169	12.36	Σχ. ΑΤΗΕ 8608.1.2	Αυτόματος πλήρωσης Ø½"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	35,48	35,48	
170	12.37	Σχ. ΑΤΗΕ 8641	Μανόμετρο	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	14,53	43,59	
171	12.38	Σχ. ΑΤΗΕ 8651	Θερμόμετρο	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	31,64	94,92	
172	12.39	ΑΤΗΕ 8473.1.1	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 12Lt/3bar	ΗΛΜ 23	τεμ	1,00	182,56	182,56	
173	12.40	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα	ΗΛΜ 13	τεμ	9,00	60,32	542,88	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
174	12.41	Σχ. ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΚ	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	189,48	189,48	
175	12.42	ΑΤΗΕ 8141.4.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουζιέρας με κινητό καταιονηστήρα	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	72,06	144,12	
176	12.43	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	70,00	70,00	
177	12.44	Σχ. ΑΤΗΕ 8046.1	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου έως Ø63mm	ΗΛΜ 8	τεμ	5,00	41,73	208,65	
178	12.45	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας δικτύων πίεσης, από PVC, πίεσεως 10 bar διαμέτρου Ø50mm	ΗΛΜ 8	m	10,00	13,39	133,90	
179	12.46	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686 διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 8	m	40,00	12,73	509,20	
180	12.47	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 9mm, σωλήνων διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 40	m	40,00	10,39	415,60	
181	12.48	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø40mm	ΗΛΜ 8	m	25,00	13,10	327,50	
182	12.49	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø50mm	ΗΛΜ 8	m	8,00	13,77	110,16	
183	12.50	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø63mm	ΗΛΜ 8	m	10,00	14,56	145,60	
184	12.51	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø75mm	ΗΛΜ 8	m	28,00	18,79	526,12	
185	12.52	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ 8	m	40,00	23,67	946,80	
186	12.53	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø75mm	ΗΛΜ 8	m	3,00	15,18	45,54	
187	12.54	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ8	τεμ	8,00	18,91	151,28	
188	12.55	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.4	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø63mm	ΗΛΜ8	τεμ	1,00	12,24	12,24	
189	12.56	Σχ. ΑΤΗΕ 8054.8	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ8	τεμ	2,00	19,84	39,68	
190	12.57	Σχ. ΑΤΗΕ 8045.1	Πλαστικός μηχανοσίφωνας, διαμέτρου Ø100mm	ΗΛΜ8	τεμ	1,00	63,42	63,42	
191	12.58	Σχ. ΑΤΗΕ 8066	Πλαστικό κανάλι δαπέδου με σχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα, τύπου Α15	ΗΛΜ 5	m	2,00	54,05	108,10	
192	12.59	Σχ. ΑΤΗΕ 8064	Απορροή ομβρίων δώματος	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	75,34	150,68	
193	12.60	Σχ. ΑΤΗΕ 8042.1.5	Συλλογέας ομβρίων δωμάτων με καμπύλη σχάρα και γωνιακά διαμέτρου Φ75mm	ΗΛΜ8	m	34,00	20,00	680,00	
194	12.61	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC νηπίων καθήμενου τύπου, επίτοιχη, από λευκή πορσελάνη, με το εντοιχισμένο δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης και το πλαστικό κάλυμμα βαρέος τύπου	ΗΛΜ14	τεμ	6,00	260,10	1.560,60	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
195	12.62	Σχ. ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέος τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχίονες ρυθμιζόμενου ύψους	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	1.262,85	1.262,85	
196	12.63	Σχ. ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας νηπίων επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΗΛΜ13	τεμ	9,00	179,41	1.614,69	
197	12.64	Σχ. ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας ΑΜΚ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΗΛΜ13	τεμ	1,00	531,16	531,16	
198	12.65	ΑΤΗΕ 8162.3.1	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη	ΗΛΜ16	τεμ	2,00	147,63	295,26	
199	12.66	Σχ. ΑΤΗΕ 8171.2	Σαπυνοσπογοθήκη μεταλλική ανοξείδωτη ντουζιέρας	ΗΛΜ17	τεμ	2,00	58,34	116,68	
200	12.67	Σχ. ΑΤΗΕ 8178.1.1	Χαρτοθήκη μεταλλική , ανοξείδωτη, WC	ΗΛΜ17	τεμ	7,00	37,34	261,38	
201	12.68	Σχ. ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη μεταλλική , ανοξείδωτη, νιπτήρα	ΗΛΜ17	τεμ	10,00	68,84	688,40	
202	12.69	Σχ. ΑΤΗΕ 8174	Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό, ανοξείδωτο, νιπτήρα	ΗΛΜ17	τεμ	10,00	37,34	373,40	
203	12.70	Σχ. ΑΤΗΕ 8168.2	Καθρέπτης νιπτήρα	ΗΛΜ17	τεμ	10,00	21,29	212,90	
204	12.71	Σχ. ΑΤΗΕ 8165.1.2	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος, με βαλβίδα και σιφώνι, μονός	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	155,90	155,90	
205	12.72	Σχ. ΑΤΗΕ 8217.2	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων με δύο ηλεκτροκίνητες αντλίες, παροχής 3m³/h και μανομετρικού 6mΣΥ, μέσα σε φρεάτιο συγκέντρωσης	ΗΛΜ21	τεμ	1,00	1.109,50	1.109,50	
Σύνολο								39.758,78	39.758,78
13			ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
206	13.1	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ19	τεμ	7,00	37,48	262,36	
207	13.2	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ19	τεμ	2,00	69,38	138,76	
208	13.3	Σχ. ΑΤΗΕ 8201.1.3	Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής ξηρής σκόνης 12 Kgr.	ΗΛΜ19	τεμ	1,00	122,77	122,77	
209	13.4	Σχ. ΑΤΗΕ 8972.5.1	Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας, ορατά ή χωνευτά ή ψευδοροφής, με αυτοκόλλητες ενδείξεις, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x11W	ΗΛΜ59	τεμ	14,00	72,57	1.015,98	
210	13.5	Σχ. ΑΤΗΕ 8972.5.1	Φωτιστικό ασφαλείας με δυο προβολείς 21W αυτονομίας 90min με μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου	ΗΛΜ59	τεμ	3,00	123,57	370,71	
211	13.6	Σχ. ΑΤΗΕ 8733.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø16mm	ΗΛΜ41	m	50,00	3,88	194,00	
212	13.7	Σχ. ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø20mm	ΗΛΜ41	m	75,00	4,05	303,75	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
213	13.8	Σχ. ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ41	τεμ	40,00	5,41	216,40	
214	13.9	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 2x1,5mm²	ΗΛΜ46	μ	300,00	4,09	1.227,00	
215	13.10	Σχ. ΑΤΗΕ 8993	Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	394,20	394,20	
216	13.11	Σχ. ΑΤΗΕ 8810	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΗΛΜ62	τεμ	12,00	34,69	416,28	
217	13.12	Σχ. ΑΤΗΕ 8810	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	29,19	29,19	
218	13.13	Σχ. ΑΤΗΕ 8810	Ηλεκτρικός αγγελτήρας	ΗΛΜ62	τεμ	3,00	17,09	51,27	
219	13.14	Σχ. ΑΤΗΕ 8810	Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης συναγερμού	ΗΛΜ20	τεμ	2,00	58,89	117,78	
Σύνολο								4.860,45	4.860,45
14			ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ						
220	14.1	Σχ. ΑΤΗΕ 8041	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας από δικτυομένο πολυαιθυλένιο VPE Φ18 X 2,2 μέσα σε HDPE Φ 28 mm.	ΗΛΜ8	μ	280,00	9,50	2.660,00	
221	14.2	Σχ. ΑΤΗΕ 8125.2	Βαλβίδες αντεπιστροφής (CLAPET) συστήματος NEYRPIC	ΗΛΜ11	τεμ	4,00	55,00	220,00	
222	14.3	ΑΤΗΕ 8605.1.3	Κυκλοφορητής νερού, παροχής 4,00 έως 6,00 m³/h, χαμηλής πίεσης	ΗΛΜ21	τεμ	1,00	677,71	677,71	
223	14.4	Σχ. ΑΤΗΕ 8456.2	Πλαστική δεξαμενή πετρελαίου 2000 λίτρων.	ΗΛΜ30	τεμ	1,00	975,00	975,00	
224	14.5	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 33/900/1600	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	420,00	840,00	
225	14.6	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/600/700	ΗΛΜ26	τεμ	1,00	200,00	200,00	
226	14.7	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/600/800	ΗΛΜ26	τεμ	1,00	215,00	215,00	
227	14.8	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/600/1400	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	315,00	630,00	
228	14.9	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/900/500	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	200,00	400,00	
229	14.10	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/600/1600	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	350,00	700,00	
230	14.11	Σχ. ΑΤΗΕ 8434	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινο τύπου πάνελ 22/600/900	ΗΛΜ26	τεμ	4,00	230,00	920,00	
231	14.12	Σχ. ΑΤΗΕ 8451.2.3	Χυτοσίδηρος λέβητας πετρελαίου 45000 kcal/hr με αντίστοιχο καυστήρα	ΗΛΜ27	τεμ	1,00	4.500,00	4.500,00	
232	14.13	Σχ. ΑΤΗΕ 8641	Μανόμετρο	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	14,53	14,53	
233	14.14	Σχ. ΑΤΗΕ 8473.2.2	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 50 l	ΗΛΜ23	τεμ	1,00	280,00	280,00	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
234	14.15	Σχ. ΑΤΗΕ 8608.1.2	Βαλβίδα ασφαλείας, διαμέτρου Ø½"	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	13,34	13,34	
235	14.16	Σχ. ΑΤΗΕ 8462	Φίλτρο πετρελαίου	ΗΛΜ31	τεμ	1,00	23,00	23,00	
236	14.17	ΑΤΗΕ 8651	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως	ΗΛΜ31	τεμ	2,00	35,00	70,00	
237	14.18	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3,5)	ΗΛΜ8	m	15,00	9,83	147,45	
238	14.19	Σχ. ΑΤΗΕ 8041.9	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6,9)	ΗΛΜ8	m	45,00	22,00	990,00	
239	14.20	Σχ. ΑΤΗΕ 8691	Θερμική μόνωση, πάχους 13mm, σωλήνων διαμέτρου έως Ø40mm	ΗΛΜ40	m	60,00	12,09	725,40	
240	14.21	Σχ. ΑΤΗΕ 8621.1.4	Βάνα ελέγχου (ηλεκτροβάνα), 1 1/4"	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	100,00	100,00	
241	14.22	Σχ. ΑΤΗΕ 8621.1.2	Βάνα ελέγχου (ηλεκτροβάνα), 3/4"	ΗΛΜ11	τεμ	4,00	85,00	340,00	
242	14.23	Σχ. ΑΤΗΕ 8603	Συλλεκτοδιανομέας μονοσωλήνιου κυκλώματος κεντρικής θέρμανσης 14 κυκλωμάτων	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	530,00	530,00	
243	14.24	ΑΤΗΕ 8606.1.2	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	35,23	70,46	
244	14.25	ΑΤΗΕ 8464	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΗΛΜ29	Kg	50,00	6,72	336,00	
245	14.26	Σχ. ΑΤΗΕ 8464	Καπναγωγός Φ160	ΗΛΜ29	m	3,00	5,00	15,00	
246	14.27	Σχ. ΑΤΗΕ 8465	Καμινάδα από προκατασκευασμένα τεμάχια διαστάσεων Φ200 ανοξείδωτα μονωμένα	ΗΛΜ10	m	10,00	120,00	1.200,00	
247	14.28	Σχ. ΑΤΗΕ 8466	Καπέλο καμινάδας προκατασκευασμένο διαστάσεων Φ200 ανοξείδωτο μονωμένο	ΗΛΜ10	τεμ	1,00	80,00	80,00	
248	14.29	Σχ. ΑΤΗΕ 8446	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωλήνιου συστήματος διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ	28,00	40,00	1.120,00	
249	14.30	Σχ. ΑΤΗΕ 8699	Πίνακας αυτονομίας θέρμανσης 5 ηλ/βανών, 2 κυκλοφορητών	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	400,00	400,00	
250	14.31	Σχ. ΑΤΗΕ 8647.2	Θερμοστάτης χώρου	ΗΛΜ39	τεμ	5,00	150,00	750,00	
Σύνολο								20.142,89	20.142,89
15			ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ						
251	15.1	Σχ. ΑΤΗΕ 8552	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, 12HP, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 33,5kW σε ψύξη και 37,5kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ12PN ή ισοδύναμο, με αντιδιαβρωτική προστασία τύπου "blue fin"	ΗΛΜ 37	τεμ	1,00	7.797,43	7.797,43	
252	15.2	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,2kW σε ψύξη και 2,5kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ20P9 ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 33	τεμ	1,00	965,53	965,53	

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
253	15.3	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 3,6kW σε ψύξη και 4,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ32P9 ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 33	τεμ	1,00	<b>1.056,99</b>	1.056,99	
254	15.4	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 5,6kW σε ψύξη και 6,3kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ50P9 ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 33	τεμ	4,00	<b>1.178,12</b>	4.712,48	
255	15.5	Σχ. ΑΤΗΕ 8536.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τύπου κασσέττα, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 8,0kW σε θέρμανση, ενδ. τύπου DAIKIN FXFQ63P9 ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 33	τεμ	1,00	<b>1.187,39</b>	1.187,39	
256	15.6	Σχ.ΑΤΗΕ 8536.3	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, θερμότητας και ενθαλπίας, κατάλληλος για τοποθέτηση στο δώμα, παροχής 2500 m³/h, με τοπικό χειριστήριο ελέγχου αυτόνομης λειτουργίας και σύστημα συνεργασίας με τα κλιματιστικά VRV	ΗΛΜ 39	τεμ	1,00	<b>5.880,00</b>	5.880,00	
257	15.7	Σχ.ΑΤΗΕ 8647	Πλήρες τοπικό χειριστήριο ελέγχου, εσωτερικών μονάδων κλιματισμού VRV	ΗΛΜ 33	τεμ	7,00	<b>172,87</b>	1.210,09	
258	15.8	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. Μονάδων, των εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων και την αναλογία εσχάρας καλωδίων με καπάκι	ΗΛΜ 7	m	60,00	<b>48,38</b>	2.902,80	
259	15.9	Σχ.ΑΤΗΕ 8041	Ζεύγος διακλαδωτήρων (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις των συστημάτων VRV	ΗΛΜ 7	τεμ	7,00	<b>117,38</b>	821,66	
260	15.10	Σχ. ΑΤΗΕ 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 34	kg	550,00	<b>8,75</b>	4.812,50	
261	15.11	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30mm που φέρει επικάλυψη αλουμινίου	ΗΛΜ 40	m²	65,00	<b>10,91</b>	709,15	
262	15.12	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.10	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρου Ø180mm	ΗΛΜ 35	m	5,00	<b>17,19</b>	85,95	
263	15.13	Σχ.ΑΤΗΕ 8537.4.13	Εύκαμπτος μονωμένος ηχοαπορροφητικός αεραγωγός διπλών τοιχωμάτων, αλουμινίου, διαμέτρου Ø250mm	ΗΛΜ 35	m	18,00	<b>21,06</b>	379,08	
264	15.14	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.1.45	Στόμιο θύρας (διπλό) από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με 1 σειρά πτερύγια, διαστάσεων 400x100mm	ΗΛΜ 36	τεμ	1,00	<b>28,19</b>	28,19	
265	15.15	Σχ. ΑΤΗΕ 8541.2.117	Στόμιο λήψης ή απόριψης αέρα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με 1 σειρά πτερύγια, με ειδική διαμόρφωση για την αποφυγή εισόδου νερού, με γαλβανισμένο πλέγμα για την αποφυγή εισόδου εντόμων, διαστάσεων 500x500mm, ενδ. τύπου BN ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	2,00	<b>70,91</b>	141,82	
266	15.16	ΑΤΗΕ 8541.7.45.1	Στόμιο προσαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 350x200mm, ενδ. τύπου T-2 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 36	τεμ	1,00	<b>74,68</b>	74,68	
267	15.17	ΑΤΗΕ 8541.7.43.1	Στόμιο προσαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 250x200mm, ενδ. τύπου T-2 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	<b>57,88</b>	173,64	
268	15.18	ΑΤΗΕ 8541.7.43.2	Στόμιο προσαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου T-2 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	<b>50,34</b>	151,02	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
269	15.19	ΑΤΗΕ 8541.7.2.1	Στόμιο προσαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με δύο σειρές κινητά πτερύγια κατεύθυνσης του αέρα και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x100mm, ενδ. τύπου T-2 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΗΛΜ 36	τεμ	2,00	34,17	68,34	
270	15.20	ΑΤΗΕ 8541.6.45.1	Στόμιο απαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 350x200mm, ενδ. τύπου E-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	1,00	45,60	45,60	
271	15.21	ΑΤΗΕ 8541.6.43.1	Στόμιο απαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 250x200mm, ενδ. τύπου E-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	33,20	99,60	
272	15.22	ΑΤΗΕ 8541.6.43.2	Στόμιο απαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου E-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	3,00	27,57	82,71	
273	15.23	ΑΤΗΕ 8541.6.2.1	Στόμιο απαγωγής, ορθογωνικής διατομής, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης της παροχής, διαστάσεων 200x100mm, ενδ. τύπου E-12 ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο, με το κιβώτιο τοποθέτησης	ΗΛΜ 36	τεμ	2,00	15,59	31,18	
Σύνολο								33.417,83	33.417,83
16			ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΣΘΕΝΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)						
274	16.1	Σχ.ΑΤΗΕ 8741	Σχάρες στήριξης καλωδίων διάτρητες γαλβανισμένες Πάχους ελάσματος 1.50mm.	ΗΛΜ 47	Kg	20,00	7,00	140,00	
275	16.2	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø20mm	ΗΛΜ 41	m	600,00	4,05	2.430,00	
276	16.3	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø25mm	ΗΛΜ 41	m	30,00	5,96	178,80	
277	16.4	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø32mm	ΗΛΜ 41	m	50,00	8,04	402,00	
278	16.5	Σχ.ΑΤΗΕ 8735.2.3	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΗΛΜ 41	τεμ	250,00	5,41	1.352,50	
279	16.6	ΑΤΗΕ 8757.1.3	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, μονόκλωνος, διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	25,00	2,20	55,00	
280	16.7	ΑΤΗΕ 8757.2.3	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	10,00	4,94	49,40	
281	16.8	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 2x1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	100,00	4,09	409,00	
282	16.9	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	250,00	4,99	1.247,50	
283	16.10	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	200,00	5,40	1.080,00	
284	16.11	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x4mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	20,00	6,73	134,60	
285	16.12	ΑΤΗΕ 8766.3.4	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 3x6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	22,00	8,21	180,62	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
286	16.13	ΑΤΗΕ 8766.4.1	Αγωγός τύπου Α05VV-U,R [NYM], διατομής 4x1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	μ	80,00	5,91	472,80	
287	16.14	ΑΤΗΕ 8774.3.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μ	40,00	5,05	202,00	
288	16.15	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μ	40,00	5,47	218,80	
289	16.16	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 5x4mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μ	15,00	9,37	140,55	
290	16.17	ΑΤΗΕ 8774.6.5	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 5x6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μ	40,00	11,50	460,00	
291	16.18	ΑΤΗΕ 8774.6.7	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x16mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μ	10,00	15,10	151,00	
292	16.19	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10Α τάσης 250V, απλός	ΗΛΜ 49	τεμ	5,00	3,94	19,70	
293	16.20	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10Α τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ 49	τεμ	6,00	5,66	33,96	
294	16.21	Σχ.ΑΤΗΕ 8832.1.1	Διακόπτης με πλήκτρο, επίτοιχος, έντασης 10Α, στεγανός, απλός ή αλλέ-ρετούρ	ΗΛΜ 49	τεμ	3,00	12,27	36,81	
295	16.22	Σχ.ΑΤΗΕ 9345	Ανιχνευτής κίνησης, οροφής, 360°	ΗΛΜ 55	τεμ	4,00	178,51	714,04	
296	16.23	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός, σούκο, 16Α	ΗΛΜ 49	τεμ	16,00	8,79	140,64	
297	16.24	Σχ.ΑΤΗΕ 8828	Ρευματοδότης, επίτοιχος, στεγανός, σούκο, 16Α, 230V	ΗΛΜ 49	τεμ	2,00	18,00	36,00	
298	16.25	Σχ.ΑΤΗΕ 8915.1	Μικροαυτόματος μονοπολικός εντάσεως έως 32Α	ΗΛΜ 55	τεμ	30,00	13,06	391,80	
299	16.26	Σχ.ΑΤΗΕ 8915.2	Μικροαυτόματος τριπολικός εντάσεως έως 32Α	ΗΛΜ 55	τεμ	6,00	34,59	207,54	
300	16.27	Σχ. ΑΤΗΕ 8880.2.2	Ραγοδιακόπτης διπολικός εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ 55	τεμ	7,00	20,03	140,21	
301	16.28	Σχ. ΑΤΗΕ 8880.3.2	Ραγοδιακόπτης τριπολικός εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	24,19	120,95	
302	16.29	Σχ. ΑΤΗΕ 8880.3.3	Ραγοδιακόπτης τριπολικός εντάσεως 63Α	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	28,56	28,56	
303	16.30	Σχ.ΑΤΗΕ 8915	Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμική ρύθμιση έως 6,3Α	ΗΛΜ 55	τεμ	9,00	52,17	469,53	
304	16.31	Σχ.ΑΤΗΕ 8915	Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμική ρύθμιση έως 25Α	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	107,84	107,84	
305	16.32	Σχ.ΑΤΗΕ 8880	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ 55	τεμ	2,00	75,43	150,86	
306	16.33	Σχ.ΑΤΗΕ 8880	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ και τοροειδής μετασχηματιστής), 30mA, τετραπολικός εντάσεως 63Α	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	149,35	149,35	
307	16.34	Σχ.ΑΤΗΕ 8911	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS, εντάσεως 63Α και σπειρώματος Ε33, πλήρης με το φυσίγγιο 50Α	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	32,26	96,78	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
308	16.35	Σχ.ΑΤΗΕ 8915	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης 0-AUTO-I, μονοπολικός εντάσεως έως 16Α	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	23,92	71,76	
309	16.36	Σχ.ΑΤΗΕ 9346	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης, 2 εξόδων, 7 ημερών	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	139,23	139,23	
310	16.37	Σχ. ΑΤΗΕ 8924	Ενδεικτική λυχνία	ΗΛΜ 55	τεμ	25,00	18,74	468,50	
311	16.38	Σχ.ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 55 κυκλικό Για 1 λαμπτήρες 40 W	ΗΛΜ 59	τεμ	4,00	70,00	280,00	
312	16.39	Σχ.ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 50 τετράγωνο Για 4 λαμπτήρες 18 W	ΗΛΜ 59	τεμ	28,00	130,00	3.640,00	
313	16.40	Σχ.ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα οροφής, λαμπτήρων φθορισμού 1x58W, στεγανό	ΗΛΜ 59	τεμ	6,00	123,00	738,00	
314	16.41	Σχ.ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x18W, στεγανό	ΗΛΜ 49	τεμ	6,00	160,00	960,00	
315	16.42	Σχ.ΑΤΗΕ 9375	Προβολέας, λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων 1x20W, στεγανός	ΗΛΜ 59	τεμ	5,00	647,95	3.239,75	
316	16.43	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/Zn), διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500 gr/m <sup>2</sup> κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130.	ΗΛΜ 5	m	100,00	14,00	1.400,00	
317	16.44	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Σύνδεσμος αγωγού Φ10 / ταινίας 30 mm (St/Zn) χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΠΙΤΑΣ 1000910	ΗΛΜ 5	τεμ	8,00	7,00	56,00	
318	16.45	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/Zn), κυκλικής διατομής Φ10 mm, ενδεικτικού τύπου ΠΙΤΑΣ 1000010	ΗΛΜ 5	m	140,00	19,60	2.744,00	
319	16.46	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Ισοδυναμικός ζυγός	ΗΛΜ 5	τεμ	3,00	66,83	200,49	
320	16.47	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Διμεταλλικός σύνδεσμος	ΗΛΜ 5	τεμ	6,00	10,00	60,00	
321	16.48	Σχ.ΑΤΗΕ 8838	Αλεξικέραυνο	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	2.977,60	2.977,60	
322	16.49	Σχ.ΑΤΗΕ 8733	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 100X35	ΗΛΜ 42	m	120,00	22,00	2.640,00	
323	16.50	Σχ.ΑΤΗΕ 8733	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 100X50	ΗΛΜ 42	m	140,00	27,00	3.780,00	
324	16.51	Σχ.ΑΤΗΕ 8733.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø16mm	ΗΛΜ 41	m	300,00	3,88	1.164,00	
325	16.52	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 48	m	280,00	5,21	1.458,80	
326	16.53	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	ΗΛΜ 62	τεμ	7,00	14,64	102,48	
327	16.54	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μετώπη μικτονόμησης UTP 16 RJ45 cat. 6, 1U	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	281,90	281,90	
328	16.55	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μετώπη διέλευσης καλωδίων, 2U, 2 αξόνων	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	79,34	79,34	

A.T.	ΑΡ. ΟΜΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
329	16.56	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Κεντρικός Κατανεμητής αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack) κλειστού τύπου, χωρητικότητας 12U, πλάτους 19", με 2 ράφια, επισκέψιμος από όλες τις πλευρές	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	563,80	563,80	
330	16.57	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Τηλεφωνικό Κέντρο χωρητικότητας 1 εξωτερικής γραμμής και 10 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	1.143,80	1.143,80	
331	16.58	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Πολύπριζο 4 θέσεων	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	58,34	58,34	
332	16.59	Σχ.ΑΤΗΕ 8796.1.2	Ομοαξονικό καλώδιο RG-11/75Ω με μόνωση από SOLID PE & μανδύα από μαύρο PVC, θωρακισμένο με πλέγμα από επικασσιτερωμένα συρματίδια χαλκού, για μεταφορά και λήψη σημάτων υψηλών συχνοτήτων.	ΗΛΜ 48	m	60,00	6,00	360,00	
333	16.60	Σχ.ΑΤΗΕ 8826.3.1	Πρίζα TV-RD πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, τερματική	ΗΛΜ 62	τεμ	3,00	19,04	57,12	
334	16.61	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Κεντρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός εγκατάστασης τηλεόρασης, αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	357,85	357,85	
335	16.62	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Ιστός με μία κεραία ραδιόφωνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF	ΗΛΜ62	τεμ	1,00	131,90	131,90	
336	16.63	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου κεντρικής εισόδου και ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	184,46	184,46	
337	16.64	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Συσκευή θυροτηλεφώνου εσωτερικών χώρων	ΗΛΜ 62	τεμ	4,00	59,87	239,48	
338	16.65	Σχ.ΑΤΗΕ 8805	Κομβίο ηλεκτρικού κουδουνιού	ΗΛΜ 49	τεμ	1,00	13,00	13,00	
339	16.66	Σχ.ΑΤΗΕ 8884	Ηλεκτρικό κουδούνι	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	18,00	18,00	
340	16.67	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μεγάφωνο οροφής ή ψευδοροφής 6W	ΗΛΜ 61	τεμ	5,00	25,00	125,00	
341	16.68	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Καλώδιο Audio	ΗΛΜ 61	m	60,00	2,00	120,00	
342	16.69	Σχ.ΑΤΗΕ 8993	Μεγαφωνική εγκατάσταση	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	500,00	500,00	
Σύνολο								42.503,74	42.503,74
Σύνολο Δαπάνης Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών									140.683,69

			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	518.230,05
			ΓΕ & ΕΟ 18%	93.281,41
			ΣΥΝΟΛΟ 1	611.511,46

Α.Τ.	ΑΡ. ΟΜΑ- ΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗ- ΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
			Απρόβλεπτα (15%)						91.726,72
			<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>						<b>703.238,18</b>
			Είδη κιγκαλερίας απολογιστικά (+ ΓΕ & ΟΕ 18%)						3.000,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>						<b>706.238,18</b>
			Αναθεώρηση						25.469,14
			<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>						<b>731.707,32</b>
			Φ.Π.Α. 23%						168.292,68
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>900.000,00</b>

Ηράκλειο 29 -6 - 2012

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΩΝΙΑΝΑΚΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΖΑΦΕΙΡΕΝΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΡΑΝΤΟΣ ΓΕΜΕΛΑΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Δρ. ΜΠΙΜΠΗ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ηράκλειο 29-6-2012

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΑΚΗ-ΜΠΙΜΠΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηράκλειο 29-6-2012  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΚΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ