

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ Β\20.04.01	ΟΙΚ 2122	m3	10,00	23,70	237,00	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.02	ΟΙΚ Β\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	115,00	17,23	1.981,45	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.03	ΟΙΚ Β\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	1.311,00	0,80	1.048,80	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.04	ΟΙΚ Β\20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	1.310,00	4,50	5.895,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.05	ΟΙΚ Β\20.40	ΟΙΚ 2177	tonx10m	4.850,00	5,00	24.250,00	
6	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.06	ΟΙΚ Β\22.01	ΟΙΚ 2202	m3	5,00	20,70	103,50	
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.07	ΟΙΚ Β\22.02	ΟΙΚ 2204	m3	120,00	25,70	3.084,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.08	ΟΙΚ Β\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	330,00	14,00	4.620,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.09	ΟΙΚ Β\22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	52,00	55,70	2.896,40	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.10	ΟΙΚ Β\22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	415,00	7,00	2.905,00	
11	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.11	ΟΙΚ Β\22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	450,00	4,00	1.800,00	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.12	ΟΙΚ Β\22.23	ΟΙΚ 2252	m2	450,00	5,00	2.250,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.13	ΟΙΚ Β\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	3.250,00	15,00	48.750,00	
14	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	A.14	ΟΙΚ Β\22.53	ΟΙΚ 2275	m2	6.200,00	5,00	31.000,00	
15	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.15	ΟΙΚ Β\23.03	ΟΙΚ 2303	m2	5.040,00	5,00	25.200,00	
16	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.16	ΟΙΚ Β\23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	5.040,00	0,60	3.024,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλα θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου διαστ 5,00 - 7,00 cm, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς	A.17	ΟΙΚ N\B20.22.83.10	ΟΙΚ 2162	m3	10,00	44,80	448,00	
18	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων αποτελούμενη από οποιοδήποτε υλικό, άνευ προσοχής	A.18	ΟΙΚ N\B22.10.81.05	ΟΙΚ 2226	m2	1.355,00	7,00	9.485,00	
19	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών χωρίς προσοχή	A.19	ΟΙΚ N\B22.20.84.01	ΟΙΚ 2238	m2	285,00	5,04	1.436,40	
20	Γενική εκσκαφή και αποξήλωση παλαιών πλακοστρώσεων, μπετοστρώσεων, υποβάσεων, ασφαλτικών στρώσεων, μικροθεμελίων, κρασπέδων, ρείθρων σε οποιαδήποτε έκταση, με ή χωρίς μηχανικά μετά της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	A.20	ΟΙΚ N\B22.24.81.06	ΟΙΚ 2236	m3	6,00	22,15	132,90	
21	Αποξήλωση ξυλίνων ερμαρείων παντός τύπου (επιδαπέδια, κρεμαστά και υψηλά ερμάρια)	A.21	ΟΙΚ N\B22.57.79.08	ΟΙΚ 2275	m2	800,00	4,00	3.200,00	
22	Αποξήλωση αρμοκαλύπτρων χωρίς προσοχή	A.22	ΟΙΚ N\B22.57.79.21	ΟΙΚ 2275	m	220,00	2,30	506,00	
23	Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση επενδυτικών τοιχοπετασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των μέτρων ασφαλείας για την απομάκρυνση των αμιαντοσανίδων, (σκελετός - υλικό πλήρωσης - επένδυση)	A.23	ΟΙΚ N\B22.61.83.01	ΟΙΚ 2239	m2	40,00	2,52	100,80	
24	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων κλιμακοστασίων και μεταφορά τους σε νόμιμους χώρους	A.24	ΟΙΚ N\B22.65.83.01	ΟΙΚ 2275	kg	1.150,00	0,33	379,50	
25	Αποξήλωση χειρολισθήρων κλιμακοστασίων και μεταφορά τους σε νόμιμους χώρους	A.25	ΟΙΚ N\B22.65.83.02	ΟΙΚ 2275	kg	350,00	0,32	112,00	
26	Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση τοιχοπετασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των μέτρων ασφαλείας για την απομάκρυνση των αμιαντοσανίδων, (σκελετός - υλικό πλήρωσης - επένδυση)	A.26	ΟΙΚ N\B22.70.83.01	ΟΙΚ 2275	m2	4.865,00	5,18	25.200,70	
27	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A.27	ΟΙΚ N\B20.42.81.01	ΟΙΚ 2180	m3Km	18.000,00	0,19	3.420,00	
	<b>Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>203.466,45</b>
	<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ Β\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	10,00	70,00	700,00	
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΟΙΚ Β\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	61,00	75,00	4.575,00	
30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.03	ΟΙΚ Β\32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	15,00	80,00	1.200,00	
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.04	ΟΙΚ Β\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	15,00	85,00	1.275,00	
32	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.05	ΟΙΚ Β\32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3	680,00	90,00	61.200,00	
33	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	B.06	ΟΙΚ Β\35.02	ΟΙΚ 3504	m3	140,00	100,00	14.000,00	
34	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B.07	ΟΙΚ Β\38.01	ΟΙΚ 3801	m2	1.300,00	12,00	15.600,00	
35	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΟΙΚ Β\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	100,00	20,00	2.000,00	
36	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΟΙΚ Β\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	4.324,00	14,00	60.536,00	
37	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	ΟΙΚ Β\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	30,00	5,00	150,00	
38	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.11	ΟΙΚ Β\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	84.000,00	0,95	79.800,00	
39	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.12	ΟΙΚ Β\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	1.000,00	0,90	900,00	
40	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.13	ΟΙΚ Β\38.45	ΟΙΚ 3873	m2	4.500,00	2,00	9.000,00	
41	Γαρμπιλοδέματα ινοπλισμένα των 300 kg τσιμέντου ανά m3, συμπεριλαμβανομένης και της επίταξης με ειδικό έγχρωμο αντιολισθητικό σκληρό υλικό	B.14	ΟΙΚ Ν\B31.02.79.04	ΟΙΚ 3208	m3	35,00	73,50	2.572,50	
42	Μανδύας έγχυτου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	B.15	ΟΙΚ Ν\B32.12.79.17	ΟΙΚ 3215	m3	184,00	515,68	94.885,12	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s) για την κατασκευή μανδυνών από έγχυτο σκυρόδεμα	B.16	ΟΙΚ Ν\B38.21.79.33	ΟΙΚ 3873	kg	6.000,00	1,10	6.600,00	
44	Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου από Φ12 έως και Φ20 mm και μήκους έως 2000 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης από Φ14 mm έως και Φ24 mm, τοποθετούμενα με εποξειδική ρητίνη	B.17	ΟΙΚ Ν\B38.21.83.02	ΟΙΚ 3873	τεμ	10.620,00	2,91	30.904,20	
45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.18	ΟΔΟ Γ\B51	ΟΔΟΝ 2921	m	25,00	8,40	210,00	
46	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβαίνει τα 15,00 m	B.19	ΟΙΚ Β\32.20	ΟΙΚ 3218	m3	140,00	20,00	2.800,00	
<b>Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									<b>388.907,82</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
47	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ.01	ΟΙΚ Β\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	550,00	20,00	11.000,00	
48	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ.02	ΟΙΚ Β\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	50,00	30,00	1.500,00	
49	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ.03	ΟΙΚ Β\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	395,00	15,00	5.925,00	
50	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ.04	ΟΙΚ Β\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	60,00	17,50	1.050,00	
51	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	Γ.05	ΟΙΚ Β\50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	m2	58,00	120,00	6.960,00	
52	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.06	ΟΙΚ Β\71.21	ΟΙΚ 7121	m2	50,00	12,00	600,00	
53	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.07	ΟΙΚ Β\71.22	ΟΙΚ 7122	m2	30,00	12,50	375,00	
54	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.08	ΟΙΚ Β\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	2.130,00	10,00	21.300,00	
55	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	Γ.09	ΟΙΚ Β\71.52	ΟΙΚ 7152	m2	4.550,00	12,50	56.875,00	
56	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με λευκό τσιμέντο	Γ.10	ΟΙΚ Β\71.61.03	ΟΙΚ 7163	m2	480,00	20,00	9.600,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Επίχριση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρήση πολυμερούς ακρυλικού πρόσμικτου ενδεικτικού τύπου Betocoat της Knauf	Γ.11	ΟΙΚ ΝΙΒ71.85.89.01	ΟΙΚ 7122	μ2	700,00	11,07	7.749,00	
<b>Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									<b>122.934,00</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b><u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u></b>									
58	Τοποθέτηση και σύνδεση νεροχύτη με δίκτυο ύδρευσης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.001	ΗΜ 001	ΗΛΜ 17	τεμ.	19,00	50,00	950,00	
59	Τοποθέτηση και σύνδεση νιπτήρα με δίκτυο ύδρευσης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.002	ΗΜ 002	ΗΛΜ 17	τεμ.	95,00	30,00	2.850,00	
60	Τοποθέτηση και σύνδεση λεκάνης με δίκτυο ύδρευσης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.003	ΗΜ 003	ΗΛΜ 17	τεμ.	62,00	70,00	4.340,00	
61	Προμήθεια, μεταφορά μεταφορά και τοποθέτηση διακόπτη υδραυλικών υποδοχέων, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.004	ΗΜ 004	ΗΛΜ 11	τεμ.	288,00	14,00	4.032,00	
62	Προμήθεια, μεταφορά μεταφορά και τοποθέτηση ηλεκτρικού ταχυθερμοσίφωνα 15lit - 1.2kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.005	ΗΜ 005	ΗΛΜ 24	τεμ.	27,00	170,00	4.590,00	
63	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πιεστικού ύδρευσης 7 m3/h- 65 mΥΣ (με τρείς αντλίες η μια εφεδρική), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.006	ΗΜ 006	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	9.000,00	9.000,00	
64	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πιεστικού ύδρευσης 1.5 m3/h- 40 mΥΣ, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.007	ΗΜ 007	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	780,00	780,00	
65	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βαλβίδας ασφαλείας 1/2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.008	ΗΜ 008	ΗΛΜ 11	τεμ.	27,00	25,00	675,00	
66	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση συλλέκτη πολυπροπυλενίου Φ110 (3 αναχωρήσεων), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.009	ΗΜ 009	ΗΛΜ 08	τεμ.	1,00	280,00	280,00	
67	Προμήθεια, μεταφορά μεταφορά και τοποθέτηση BALL-VALVE 3/4", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.010	ΗΜ 010	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	8,32	8,32	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση BALL-VALVE 1", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.011	HM 011	ΗΛΜ 11	τεμ.	28,00	10,40	291,20	
69	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση BALL-VALVE 1 1/4", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.012	HM 012	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	15,60	62,40	
70	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση BALL-VALVE 2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.013	HM 013	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	81,12	324,48	
71	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση BUTTERFLY - VALVE 2 1/2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.014	HM 014	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	114,40	228,80	
72	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση κρούνου ποτίσματος με βάνα αποκοπής	Δ.015	HM 015	ΗΛΜ 13	τεμ.	6,00	31,20	187,20	
73	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φρεάτιου μετρητή, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.016	HM 016	ΗΛΜ 10	τεμ.	1,00	83,20	83,20	
74	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μετρητή νερού, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.017	HM 017	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	364,00	364,00	
75	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βαλβίδας αντεπιστροφής 2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.018	HM 018	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	62,40	62,40	
76	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φίλτρου νερού 1 1/4", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.019	HM 019	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	31,20	31,20	
77	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φίλτρου νερού 2 1/2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.020	HM 020	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	93,60	93,60	
78	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μειωτή πίεσης 2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.021	HM 021	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	551,20	551,20	
79	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ25mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.022	HM 022	ΗΛΜ 08	m	1.210,00	12,00	14.520,00	
80	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ32mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.023	HM 023	ΗΛΜ 08	m	220,00	14,00	3.080,00	
81	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ40mm	Δ.024	HM 024	ΗΛΜ 08	m	90,00	17,00	1.530,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ50mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.025	HM 025	ΗΛΜ 08	m	250,00	23,00	5.750,00	
83	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ63mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.026	HM 026	ΗΛΜ 08	m	80,00	35,00	2.800,00	
84	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου από πολυπροπυλένιο με θερμική αυτοσυγκόλληση - Φ75mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.027	HM 027	ΗΛΜ 08	m	15,00	43,00	645,00	
85	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μόνωσης Αq25 x 13mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.028	HM 028	ΗΛΜ 40	m	450,00	6,24	2.808,00	
86	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δίοδης βάνας ON-OFF 1", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.029	HM 029	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	197,60	395,20	
87	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δίοδης βάνας ON-OFF 2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.030	HM 030	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	280,80	280,80	
88	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φλοτεροδιακόπτη 1", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.031	HM 031	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	62,40	62,40	
89	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πλαστικής δεξαμενής νερού 1.5m3, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.032	HM 032	ΗΛΜ 08	τεμ.	1,00	520,00	520,00	
90	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πλαστικής δεξαμενής νερού από GRP 12m3, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.033	HM 033	ΗΛΜ 08	τεμ.	1,00	4.240,00	4.240,00	
	<b>Σύνολο Ύδρευσης:</b>							<b>66.416,40</b>	
	<b><u>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u></b>								
91	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους Φ40, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.034	HM 034	ΗΛΜ 08	m	90,00	8,32	748,80	
92	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους Φ50, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.035	HM 035	ΗΛΜ 08	m	100,00	11,44	1.144,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους Φ75, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.036	HM 036	ΗΛΜ 08	m	30,00	15,60	468,00	
94	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους Φ110, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.037	HM 037	ΗΛΜ 08	m	120,00	22,88	2.745,60	
95	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ50, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.038	HM 038	ΗΛΜ 08	m	120,00	24,96	2.995,20	
96	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ75, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.039	HM 039	ΗΛΜ 08	m	55,00	30,16	1.658,80	
97	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ90, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.040	HM 040	ΗΛΜ 08	m	335,00	36,40	12.194,00	
98	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ110, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.041	HM 041	ΗΛΜ 08	m	10,00	43,68	436,80	
99	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ125	Δ.042	HM 042	ΗΛΜ 08	m	130,00	60,32	7.841,60	
100	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και ιδιαίτερα αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ160, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.043	HM 043	ΗΛΜ 08	m	26,00	74,88	1.946,88	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης από HDPE 16atm Φ32, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.044	HM 044	ΗΛΜ 08	m	20,00	9,36	187,20	
102	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ40, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.045	HM 045	ΗΛΜ 08	m	1.010,00	12,48	12.604,80	
103	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωλήνα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων από πολυπροπυλένιο με ελαστικούς δακτύλιους και αυξημένες ικανότητες ηχοαπορρόφησης Φ50, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.046	HM 046	ΗΛΜ 08	m	60,00	14,56	873,60	
104	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωληνοστομίου καθαρισμού Φ50, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.047	HM 047	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00	10,40	52,00	
105	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωληνοστομίου καθαρισμού Φ75, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.048	HM 048	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00	12,48	62,40	
106	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωληνοστομίου καθαρισμού Φ90, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.049	HM 049	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	17,68	53,04	
107	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σωληνοστομίου καθαρισμού Φ110, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.050	HM 050	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	26,00	78,00	
108	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αντεπίστροφης βαλβίδας αερισμού Φ40, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.051	HM 051	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	62,40	62,40	
109	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αντεπίστροφης βαλβίδας αερισμού Φ50, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.052	HM 052	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	72,80	218,40	
110	Προμήθεια, μεταφορά σιφωνίου νιπτήρα με ενσωματωμένη αντεπίστροφη βαλβίδα αερισμού, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.053	HM 053	ΗΛΜ 11	τεμ.	93,00	46,80	4.352,40	
111	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σιφωνίου δαπέδου πλαστικού, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.054	HM 054	ΗΛΜ 08	τεμ.	28,00	31,20	873,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση απορροής ομβρίων με δυνατότητα ενσωμάτωσης στεγάνωσης (οριζόντια έξοδος), διατομής Φ90, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.055	HM 055	ΗΛΜ 08	τεμ.	12,00	260,00	3.120,00	
113	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μηχανοσώφωνα Φ160, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.056	HM 056	ΗΛΜ 08	τεμ.	2,00	145,60	291,20	
114	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ατομικής μονάδας ανύψωσης λυμάτων WILO HIDRAINLIFT 3-37, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.057	HM 057	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	520,00	520,00	
115	Σύνδεση με δίκτυο αποχέτευσης λεκάνης WC, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.058	HM 058	ΗΛΜ 16	τεμ.	62,00	72,80	4.513,60	
116	Σύνδεση με δίκτυο αποχέτευσης νιπτήρα, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.059	HM 059	ΗΛΜ 16	τεμ.	95,00	41,60	3.952,00	
117	Σύνδεση με δίκτυο αποχέτευσης νεροχύτη, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.060	HM 060	ΗΛΜ 16	τεμ.	19,00	52,00	988,00	
	<b>Σύνολο Αποχέτευσης:</b>							<b>64.982,32</b>	
	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</b>								
118	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχης χειροπετεστοθήκης ενδεικτικού τύπου G STYLE 00.331 ή παρομοίου	Δ.061	ΑΤΗΕ ΝΙ8174.79.041	ΗΛΜ 13	τεμ	87,00	28,98	2.521,26	
119	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχης χαρτοθήκης ρολού ενδεικτικού τύπου G STYLE 02.112 ή παρομοίου	Δ.062	ΑΤΗΕ ΝΙ8174.79.043	ΗΛΜ 13	τεμ	48,00	24,98	1.199,04	
120	Προμήθεια και τοποθέτηση στο έργο κάδου ενδεικτικού τύπου G STYLE 05.439	Δ.063	ΑΤΗΕ ΝΙ8174.79.044	ΗΛΜ 13	τεμ	48,00	45,00	2.160,00	
121	Νιπτήρας ενδεικτικού τύπου Strada K0777 της Ideal Standard ή παρομοίου	Δ.064	ΑΤΗΕ ΝΙ8180.79.004	ΗΛΜ 17	τεμ	87,00	165,05	14.359,35	
122	Λεκάνη δαπέδου ενδεικτικού τύπου Connect E7118 Ideal Standard ή παρομοίου	Δ.065	ΑΤΗΕ ΝΙ8180.79.005	ΗΛΜ 14	τεμ	48,00	206,40	9.907,20	
123	Νιπτήρας ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου J0403 της Ideal Standard ή παρομοίου	Δ.066	ΑΤΗΕ ΝΙ8180.79.007	ΗΛΜ 17	τεμ	13,00	275,05	3.575,65	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου AMEA με καζανάκι χαμηλής πίεσεως επίτοιχη διαστάσεων 77x38cm, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS της Ideal Standard, με καπάκι βαρέως τύπου της ίδια εταιρείας.	Δ.067	ATHE N\8151.91.008	H\AM 14	τεμ	13,00	366,71	4.767,23	
125	Επίτοιχα ουρητήρια	Δ.068	ATHE N\8157.78.001	H\AM 14	τεμ	18,00	164,42	2.959,56	
126	Προμήθεια και παράδοση στο έργο αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα χρωμέ ενδεικτικού τύπου SLIMLINE II της IDEAL STANDARD (κωδ.B8574AA	Δ.069	ATHE N\8151.81.09	H\AM 13	τεμ	87,00	105,00	9.135,00	
127	Προμήθεια και τοποθέτηση αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα AMEA ενδεικτικού τύπου B5114 της Ideal Standard ή παρομοίου	Δ.070	ATHE N\8143.79.003	H\AM 13	τεμ	13,00	150,96	1.962,48	
<b>Σύνολο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</b>								<b>52.546,77</b>	
<b><u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u></b>									
128	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN25, κοχλιωτή σύνδεση, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.071	HM 061	H\AM 05	m	1.470,00	14,00	20.580,00	
129	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN32, κοχλιωτή σύνδεση, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.072	HM 062	H\AM 05	m	60,00	15,50	930,00	
130	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN40, κοχλιωτή σύνδεση, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.073	HM 063	H\AM 05	m	400,00	22,88	9.152,00	
131	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN50, σύνδεση με ταχυσυνδέσμους.	Δ.074	HM 064	H\AM 05	m	750,00	24,00	18.000,00	
132	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN65, σύνδεση με ταχυσυνδέσμους, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.075	HM 065	H\AM 05	m	260,00	30,00	7.800,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN80, σύνδεση με ταχυσυνδέσμους, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.076	HM 066	ΗΛΜ 05	m	250,00	34,00	8.500,00	
134	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN100, σύνδεση με ταχυσυνδέσμους, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.077	HM 067	ΗΛΜ 05	m	980,00	44,00	43.120,00	
135	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler και Π.Φ. από μαύρο σιδηροσωλήνα - πράσινη ετικέτα (EN 10255 MEDIUM) - DN150, σύνδεση με ταχυσυνδέσμους, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.078	HM 068	ΗΛΜ 05	m	30,00	71,00	2.130,00	
136	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου πυρόσβεσης για Sprinkler από πλαστικό σωλήνα HDPE 16 ATM 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ - Φ90, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.079	HM 069	ΗΛΜ 05	m	27,00	38,48	1.038,96	
137	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση συλλέκτη πυρόσβεσης 5 αναχωρήσεων DN250 συμπεριλαμβανομένων των βανών, μειωτών πίεσης, εξαρτημάτων και μικρουλικών, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.080	HM 070	ΗΛΜ 05	τεμ.	1,00	450,00	450,00	
138	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση sprinkler ανεστραμμένου τύπου (K=80, 68°C), συμπεριλαμβανομένου και της διάταξης τροφοδοσίας (spiral), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.081	HM 071	ΗΛΜ 20	τεμ.	799,00	22,00	17.578,00	
139	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πυροσβεστικού συγκρότηματός με 2 ηλεκτροκίνητες αντλίες (παροχής 68m3/h - 85mYΣ η κάθε μία) και μία Jokey (παροχής 3m3/h - 88mYΣ), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.082	HM 072	ΗΛΜ 21	τεμ.	1,00	38.000,00	38.000,00	
140	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βάνας butterfly διατομής DN80, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.083	HM 073	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	166,40	166,40	
141	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βάνας butterfly με ένδειξη θέσης διατομής DN80, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.084	HM 074	ΗΛΜ 12	τεμ.	3,00	228,80	686,40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βάνας butterfly με ένδειξη θέσης διατομής DN100, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.085	HM 075	ΗΛΜ 12	τεμ.	24,00	280,80	6.739,20	
143	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βάνας butterfly με ένδειξη θέσης διατομής DN150, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.086	HM 076	ΗΛΜ 12	τεμ.	3,00	312,00	936,00	
144	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση FLOW SWITCH διατομής DN80	Δ.087	HM 077	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	223,60	447,20	
145	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση FLOW SWITCH διατομής DN100, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.088	HM 078	ΗΛΜ 12	τεμ.	18,00	223,60	4.024,80	
146	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μειωτή πίεσης πυρόσβεσης διατομής DN100, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.089	HM 079	ΗΛΜ 12	τεμ.	5,00	900,00	4.500,00	
147	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σφαιρικής βάνας αδειάσματος DN25	Δ.090	HM 080	ΗΛΜ 12	τεμ.	16,00	10,40	166,40	
148	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μανόμετρου, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.091	HM 081	ΗΛΜ 12	τεμ.	21,00	12,48	262,08	
149	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Δίδυμου Πυροσβεστικού Κρουνού	Δ.092	HM 082	ΗΛΜ 20	τεμ.	1,00	124,80	124,80	
150	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πυροσβεστικής φωλιάς κατηγορίας II, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.093	HM 083	ΗΛΜ 20	τεμ.	23,00	208,00	4.784,00	
151	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πυροσβεστικού σταθμού	Δ.094	HM 084	ΗΛΜ 20	τεμ.	9,00	260,00	2.340,00	
152	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση γεννήτριας αεrolύματος 2,3kgr	Δ.095	HM 085	ΗΛΜ 19	τεμ.	11,00	450,00	4.950,00	
153	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως 6kgr, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.096	HM 086	ΗΛΜ 19	τεμ.	99,00	46,80	4.633,20	
154	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φορητού πυροσβεστήρα C02 5kgr	Δ.097	HM 087	ΗΛΜ 19	τεμ.	18,00	52,00	936,00	
155	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση πλαστικής δεξαμενής πυρόσβεσης από GRP 36m3, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.098	HM 088	ΗΛΜ 08	τεμ.	2,00	12.640,00	25.280,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση συστήματος τοπικής κατάσβεσης Novac αποτελούμενο από 1φιάλη NOVEC 1230 38kg(32Lt), δυο ακροφύσια, damper υπερπίεσης 30x20cm, τις σωληνώσεις και κάθε μικρουλικό σύνδεσης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.099	HM 089	ΗΛΜ 20	τεμ.	1,00	7.500,00	7.500,00	
	<b>Σύνολο Πυρόσβεσης:</b>							<b>235.755,44</b>	
	<b><u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ</u></b>								
157	Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση με αεραγωγούς προσαγωγής, νωπού, επιστροφής και απόρριψης κλιματιστικής μονάδας AHU-01 (7000m3/h), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.100	HM 090	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00	
158	Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση με αεραγωγούς προσαγωγής, νωπού, επιστροφής και απόρριψης κλιματιστικής μονάδας AHU-02 (4500m3/h), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.101	HM 091	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	18.000,00	18.000,00	
159	Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση με αεραγωγούς προσαγωγής, νωπού, επιστροφής και απόρριψης κλιματιστικής μονάδας AHU-03 (5700m3/h), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.102	HM 092	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	19.000,00	19.000,00	
160	Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση με αεραγωγούς προσαγωγής, νωπού, επιστροφής και απόρριψης κλιματιστικής μονάδας AHU-04 (8000m3/h), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.103	HM 093	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00	
161	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ανεμιστήρα WC μικτής ροής ηχοαπορροφητικό S&P TD - 350/125, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.104	HM 094	ΗΛΜ 39	τεμ.	14,00	208,00	2.912,00	
162	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηχομονωτή διαστάσεων 1380x600x1200mm (ΠxΥxΜ) αποτελούμενο από 5 splitter των 20cm., ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.105	HM 095	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	975,00	1.950,00	
163	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηχομονωτή διαστάσεων 1060x600x1200mm (ΠxΥxΜ) αποτελούμενο από 4 splitter των 20cm., ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.106	HM 096	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	832,00	1.664,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηχομονωτή διαστάσεων 1100x600x1200mm (ΠxΥxΜ) αποτελούμενο από 4 splitter των 20cm., ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.107	HM 097	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	897,00	1.794,00	
165	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηχομονωτή διαστάσεων 1650x600x1200mm (ΠxΥxΜ) αποτελούμενο από 6 splitter των 20cm., ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.108	HM 098	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	1.092,00	2.184,00	
166	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση αεραγωγών από γαλβαν. λαμαρίνα.	Δ.109	HM 099	ΗΛΜ 34	Kgr	25.300,00	4,00	101.200,00	
167	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μόνωσης C-s1,d1 αεραγωγών με μονωτικό τύπου armaflex πάχους 10mm	Δ.110	HM 100	ΗΛΜ 40	m <sup>2</sup>	2.300,00	10,00	23.000,00	
168	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μόνωσης C-s1,d1 αεραγωγών με μονωτικό τύπου armaflex πάχους 15mm	Δ.111	HM 101	ΗΛΜ 40	m <sup>2</sup>	50,00	18,20	910,00	
169	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μόνωσης αεραγωγών από πάπλωμα πετροβάμβακα πάχους 30mm με εξωτερική επένδυση από φύλλο αλουμινίου. Εξωτερικά της μόνωσης θα προστεθεί υγροπροστασία με φύλλο πολυαιθυλενίου.	Δ.112	HM 102	ΗΛΜ 40	m <sup>2</sup>	500,00	26,00	13.000,00	
170	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση πυράντοχης μόνωσης αεραγωγών 60min	Δ.113	HM 103	ΗΛΜ 40	m <sup>2</sup>	13,00	44,20	574,60	
171	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση γραμμικού στομίου οροφής, τύπου σχισμής πλάτους 25mm	Δ.114	HM 104	ΗΛΜ 36	m	648,00	70,00	45.360,00	
172	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση γραμμικού στομίου οροφής, τύπου σχισμής πλάτους 38mm	Δ.115	HM 105	ΗΛΜ 36	m	22,80	104,00	2.371,20	
173	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση γραμμικού στομίου οροφής, τύπου σχισμής πλάτους 50mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.116	HM 106	ΗΛΜ 36	m	2,60	130,00	338,00	
174	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομών οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x80cm (ΠxΥxΜ)	Δ.117	HM 107	ΗΛΜ 36	τεμ.	14,00	91,00	1.274,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x100cm (ΠxΥxΜ)	Δ.118	ΗΜ 108	ΗΛΜ 36	τεμ.	189,00	107,00	20.223,00	
176	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x120cm (ΠxΥxΜ)	Δ.119	ΗΜ 109	ΗΛΜ 36	τεμ.	3,00	123,50	370,50	
177	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x140cm (ΠxΥxΜ)	Δ.120	ΗΜ 110	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	156,00	156,00	
178	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x150cm (ΠxΥxΜ)	Δ.121	ΗΜ 111	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	156,00	312,00	
179	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x160cm (ΠxΥxΜ)	Δ.122	ΗΜ 112	ΗΛΜ 36	τεμ.	10,00	169,00	1.690,00	
180	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x180cm (ΠxΥxΜ)	Δ.123	ΗΜ 113	ΗΛΜ 36	τεμ.	3,00	195,00	585,00	
181	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x200cm (ΠxΥxΜ)	Δ.124	ΗΜ 114	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	221,00	442,00	
182	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x300cm (ΠxΥxΜ)	Δ.125	ΗΜ 115	ΗΛΜ 36	τεμ.	10,00	299,00	2.990,00	
183	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένων plenum γραμμικών στομίων οροφής για προσαγωγή ή επιστροφή διαστάσεων 20x20x540cm (ΠxΥxΜ)	Δ.126	ΗΜ 116	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	520,00	1.040,00	
184	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονωμένου plenum διαστάσεων 55x30x55cm (ΠxΥxΜ)	Δ.127	ΗΜ 117	ΗΛΜ 36	τεμ.	10,00	130,00	1.300,00	
185	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίου Ε12 1ας κατεύθυνσης, (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 70x8cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.128	ΗΜ 118	ΗΛΜ 36	τεμ.	36,00	91,00	3.276,00	
186	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίου Ε12 1ας κατεύθυνσης, (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 130x8cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.129	ΗΜ 119	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	156,00	156,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίου Ε12 1ας κατεύθυνσης, (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 140x8cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.130	ΗΜ 120	ΗΛΜ 36	τεμ.	47,00	162,50	7.637,50	
188	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίου Ε12 1ας κατεύθυνσης, (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 210x8cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.131	ΗΜ 121	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	208,00	208,00	
189	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίου Ε12 1ας κατεύθυνσης, (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 590x8cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.132	ΗΜ 122	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	611,00	1.222,00	
190	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση γραμμικού στομίου οροφής με σταθερά πτερύγια Β17 (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 15x15cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.133	ΗΜ 123	ΗΛΜ 36	τεμ.	18,00	104,00	1.872,00	
191	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση γραμμικού στομίου οροφής με σταθερά πτερύγια Β17 (συμπεριλαμβανομένου και του μονωμένου plenum) διαστάσεων 25x25cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.134	ΗΜ 124	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	117,00	234,00	
192	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση στομίων WC τύπου δισκοβαλβίδας διατομής Φ100	Δ.135	ΗΜ 125	ΗΛΜ 36	τεμ.	41,00	32,50	1.332,50	
193	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σωλήνα ΡΡ αποχέτευσης διατομής Φ125 (εξαερισμός WC), ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.136	ΗΜ 126	ΗΛΜ 08	m	90,00	28,60	2.574,00	
194	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ75	Δ.137	ΗΜ 127	ΗΛΜ 35	m	6,00	7,80	46,80	
195	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ100	Δ.138	ΗΜ 128	ΗΛΜ 35	m	111,00	9,10	1.010,10	
196	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ125	Δ.139	ΗΜ 129	ΗΛΜ 35	m	331,00	11,70	3.872,70	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ160	Δ.140	HM 130	ΗΛΜ 35	m	172,00	13,00	2.236,00	
198	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ180	Δ.141	HM 131	ΗΛΜ 35	m	15,00	14,30	214,50	
199	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση εύκαμπτων μονωμένων ηχοαπορροφητικών αεραγωγών διατομής Φ200	Δ.142	HM 132	ΗΛΜ 35	m	12,00	16,90	202,80	
200	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση βαλβίδων σταθερής παροχής αέρα διατομής Φ100, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.143	HM 133	ΗΛΜ 36	τεμ.	18,00	65,00	1.170,00	
201	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση βαλβίδων σταθερής παροχής αέρα διατομής Φ125, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.144	HM 134	ΗΛΜ 36	τεμ.	330,00	70,00	23.100,00	
202	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση βαλβίδων σταθερής παροχής αέρα διατομής Φ160, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.145	HM 135	ΗΛΜ 36	τεμ.	100,00	91,00	9.100,00	
203	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση βαλβίδων σταθερής παροχής αέρα διατομής Φ200, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.146	HM 136	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	104,00	208,00	
204	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 15 x 25cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.147	HM 137	ΗΛΜ 36	τεμ.	5,00	58,50	292,50	
205	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 20 x 17cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.148	HM 138	ΗΛΜ 36	τεμ.	10,00	65,00	650,00	
206	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 20 x 20cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.149	HM 139	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	91,00	91,00	
207	Προμήθεια και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 20 x 25cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.150	HM 140	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	91,00	91,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	Προμήθεια και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 25 x 25cm	Δ.151	HM 141	ΗΛΜ 36	τεμ.	5,00	91,00	455,00	
209	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 30 x 15cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.152	HM 142	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	91,00	91,00	
210	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 35 x 20cm	Δ.153	HM 143	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	91,00	182,00	
211	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 40 x 15cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.154	HM 144	ΗΛΜ 36	τεμ.	3,00	91,00	273,00	
212	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 40 x 17cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.155	HM 145	ΗΛΜ 36	τεμ.	8,00	91,00	728,00	
213	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 45 x 16cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.156	HM 146	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	91,00	91,00	
214	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 45 x 17cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.157	HM 147	ΗΛΜ 36	τεμ.	9,00	91,00	819,00	
215	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 45 x 20cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.158	HM 148	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	117,00	117,00	
216	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 50 x 17cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.159	HM 149	ΗΛΜ 36	τεμ.	13,00	91,00	1.183,00	
217	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση διαφράγματος (damper) ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 55 x 20cm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.160	HM 150	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	117,00	234,00	
218	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σταθμού μέτρησης παροχής αέρα δύο (2) σημείων μέτρησης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.161	HM 151	ΗΛΜ 36	τεμ.	12,00	78,00	936,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σταθμού μέτρησης παροχής αέρα τριών (3) σημείων μέτρησης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.162	HM 152	ΗΛΜ 36	τεμ.	14,00	117,00	1.638,00	
220	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση σταθμού μέτρησης παροχής αέρα τεσσάρων (4) σημείων μέτρησης, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.163	HM 153	ΗΛΜ 36	τεμ.	36,00	156,00	5.616,00	
<b>Σύνολο Κλιματισμός-Αεραγωγοί:</b>								<b>377.800,70</b>	
	<b><u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΔΙΚΤΥΑ</u></b>								
221	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	Δ.164	HM 154	ΟΙΚ 2124	m3	500,00	4,70	2.350,00	
222	Επίχωση με υπόβαση από άμμο 10cm, επικάλυψη με άμμο 10cm σήμανση με ταινία και πλάκες, πλήρωση με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφής και τελική αποκατάσταση επιφανείας πλατείας.	Δ.165	HM 155	ΟΙΚ 2162 (50%) ΗΛΜ 10 (50%)	m3	500,00	30,00	15.000,00	
223	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης υδρόψυκτων μονάδων VRV από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ63, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.166	HM 156	ΗΛΜ 08	m	580,00	42,00	24.360,00	
224	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης υδρόψυκτων μονάδων VRV από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ75, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.167	HM 157	ΗΛΜ 08	m	20,00	59,80	1.196,00	
225	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης υδρόψυκτων μονάδων VRV από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ90, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.168	HM 158	ΗΛΜ 08	m	20,00	70,20	1.404,00	
226	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης υδρόψυκτων μονάδων VRV από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ110, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.169	HM 159	ΗΛΜ 08	m	40,00	97,50	3.900,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης υδρόψυκτων μονάδων VRV από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ125, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.170	HM 160	HΛM 08	m	230,00	123,50	28.405,00	
228	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου κλιματισμού τροφοδότησης Dry Cooler από σωλήνες πολυπροπυλενίου με θερμική αυτοσυγκόλληση και διατομής Φ160, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.171	HM 161	HΛM 08	m	170,00	141,00	23.970,00	
229	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ63x13mm	Δ.172	HM 162	HΛM 40	m	580,00	11,70	6.786,00	
230	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ75x13mm	Δ.173	HM 163	HΛM 40	m	20,00	14,30	286,00	
231	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ90x13mm	Δ.174	HM 164	HΛM 40	m	20,00	16,90	338,00	
232	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ110x13mm	Δ.175	HM 165	HΛM 40	m	40,00	22,10	884,00	
233	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ125x13mm	Δ.176	HM 166	HΛM 40	m	230,00	24,70	5.681,00	
234	Μόνωση δικτύου κλιματισμού από μονωτικό απόλυτα σύμφωνο με τις προδιαγραφές διατομής Φ160x13mm	Δ.177	HM 167	HΛM 40	m	170,00	39,00	6.630,00	
235	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση οριζόντιου δικτύου σωληνώσεων γεωθερμίας από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16atm, διατομής Φ50mm., ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.178	HM 168	HΛM 08	m	340,00	15,60	5.304,00	
236	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση οριζόντιου δικτύου σωληνώσεων γεωθερμίας από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16atm, διατομής Φ63mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.179	HM 169	HΛM 08	m	170,00	19,50	3.315,00	
237	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση οριζόντιου δικτύου σωληνώσεων γεωθερμίας από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16atm, διατομής Φ75mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.180	HM 170	HΛM 08	m	205,00	22,10	4.530,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση οριζόντιου δικτύου σωληνώσεων γεωθερμίας από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16atm, διατομής Φ90mm, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.181	HM 171	ΗΛΜ 08	m	120,00	31,20	3.744,00	
239	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση οριζόντιου δικτύου σωληνώσεων γεωθερμίας από σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16atm, διατομής Φ110mm.	Δ.182	HM 172	ΗΛΜ 08	m	280,00	49,40	13.832,00	
240	Κατασκευή γεώτρησης βάθους 100m, η οποία περιλαμβάνει Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση γεωεναλλακτών 4 x Φ40mm μήκους 100m, διάνοιξη γεώτρησης και πλήρωση με μπετονίτη, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.183	HM 173	ΗΛΜ 08	τεμ.	48,00	6.240,00	299.520,00	
241	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φρεατίου γεώτρησης 60x60cm, συμπεριλαμβανόμενων των βανών αποκοπής και εξαρτημάτων σύνδεσης σύμφωνα με τα σχέδια, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.184	HM 174	ΗΛ Μ 10	m	48,00	357,50	17.160,00	
242	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βανών αποκοπής τύπου ball valve διατομής 2", ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.185	HM 175	ΗΛΜ11	τεμ.	13,00	28,60	371,80	
243	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βανών αποκοπής τύπου butterfly διατομής 6", ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.186	HM 176	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	234,00	468,00	
244	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση βανών ρύθμισης ροής διατομής 2", ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.187	HM 177	ΗΛΜ11	τεμ.	13,00	97,50	1.267,50	
245	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αντικραδασμικών δικτύων Dry Cooler, διατομής 6", ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.188	HM 178	ΗΛΜ 10	τεμ.	2,00	351,00	702,00	
246	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αυτόματων εξαεριστικών τύπου απαερωτή, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.189	HM 179	ΗΛΜ12	τεμ.	6,00	45,50	273,00	
247	Προμήθεια, μεταφορά αντλίας νερού P1, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.190	HM 180	ΗΛΜ 21	τεμ.	2,00	8.840,00	17.680,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	Προμήθεια, μεταφορά αντλίας νερού Ρ2, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.191	ΗΜ 181	ΗΛΜ 21	τεμ.	2,00	5.980,00	11.960,00	
249	Προμήθεια, μεταφορά αντλίας νερού Ρ3, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.192	ΗΜ 182	ΗΛΜ 21	τεμ.	2,00	5.200,00	10.400,00	
250	Προμήθεια, μεταφορά πλακοειδή εναλλάκτη ισχύος 300kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.193	ΗΜ 183	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
251	Προμήθεια, μεταφορά δοχείου διαστολής 140 lt	Δ.194	ΗΜ 184	ΗΛΜ 23	τεμ.	2,00	195,00	390,00	
252	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση Dry Cooler 460kW με αδιαβατική ψύξη, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. .	Δ.195	ΗΜ 185	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	57.000,00	57.000,00	
253	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση, όλων των δικτύων, μονώσεων, συλλεκτών, βανών, φίλτρων, στηρίξεων και λοιπών εξαρτημάτων του Μηχανοστασίου Γεωθερμίας καθώς και εγκατάσταση μόνο των: εναλλάκτη, αντλιών νερού και δοχείων διαστολής, σύμφωνα με το διάγραμμα, ώστε να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.196	ΗΜ 186	ΗΛΜ 23	τεμ.	1,00	11.050,00	11.050,00	
	<b>Σύνολο Κλιματισμός-Δίκτυα:</b>							<b>586.657,80</b>	
	<b><u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - VRV</u></b>								
254	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (εντός κτιρίου) δισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS) από χαλκοσωλήνα διατομής 1/4"-1/2", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.197	ΗΜ 187	ΗΛΜ 33	m	3.900,00	19,50	76.050,00	
255	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (εντός κτιρίου) τρισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS - HP/LP GAS) από χαλκοσωλήνα διατομής 1/2"-1 1/8-7/8", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.198	ΗΜ 188	ΗΛΜ 33	m	30,00	36,40	1.092,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (εντός κτιρίου) τρισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS - HP/LP GAS) από χαλκοσωλήνα διατομής 3/8"-7/8"-3/4", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.199	HM 189	ΗΛΜ 33	m	30,00	41,60	1.248,00	
257	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (εντός κτιρίου) σωληνώσεων συστήματος SPLIT UNIT χώρου Server (LIQUID - GAS) από χαλκοσωλήνα διατομής 3/8"-5/8", ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.200	HM 190	ΗΛΜ 33	m	50,00	22,10	1.105,00	
258	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (ύπαιθρος) δισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS) από χαλκοσωλήνα με υδροπροστασία διατομής 3/8"-7/8" για σύνδεση με κλιματιστική μονάδα, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.201	HM 191	ΗΛΜ 33	m	25,00	39,00	975,00	
259	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (ύπαιθρος) δισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS) από χαλκοσωλήνα με υδροπροστασία διατομής 1/2"- 1 1/8" για σύνδεση με κλιματιστική μονάδα, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.202	HM 192	ΗΛΜ 33	m	95,00	41,60	3.952,00	
260	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δικτύου (ύπαιθρος) δισωλήνιου συστήματος VRV (LIQUID - GAS) από χαλκοσωλήνα με υδροπροστασία διατομής 5/8"-1 1/8" για σύνδεση με κλιματιστική μονάδα, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.203	HM 193	ΗΛΜ 33	m	70,00	44,20	3.094,00	
261	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μονάδας MULTI BRANCH VRV, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.204	HM 194	ΗΛΜ 33	τεμ.	26,00	2.860,00	74.360,00	
262	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας VRV τύπου κασέτας 60x60 - 2.2kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.205	HM 195	ΗΛΜ 33	τεμ.	110,00	455,00	50.050,00	
263	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας VRV τύπου κασέτας 60x60 - 2.8kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.206	HM 196	ΗΛΜ 33	τεμ.	18,00	481,00	8.658,00	
264	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας VRV τύπου κασέτας 60x60 - 3.6kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.207	HM 197	ΗΛΜ 33	τεμ.	25,00	507,00	12.675,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. εσωτερικής μονάδας VRV τύπου κασέτας 60x60 - 4.5kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.208	HM 198	ΗΛΜ 33	τεμ.	38,00	559,00	21.242,00	
266	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. εσωτερικής μονάδας VRV τύπου δαπέδου εμφανής- 2.2kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.209	HM 199	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	936,00	936,00	
267	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας VRV κρυφού τύπου οροφής - 5.6kW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.210	HM 200	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	533,00	1.066,00	
268	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας SPLIT UNIT χώρου Server - 36000BTU/Η, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.211	HM 201	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	1.300,00	2.600,00	
269	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας SPLIT UNIT χώρου Server - 36000BTU/Η, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.212	HM 202	ΗΛΜ 33	τεμ.	2,00	1.950,00	3.900,00	
270	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση υδρόψυκτης εξωτερικής μονάδας VRV με ανάκτηση - 14HP, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.213	HM 203	ΗΛΜ 33	τεμ.	13,00	9.100,00	118.300,00	
271	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αερόψυκτης εξωτερικής μονάδας VRV - 28KW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.214	HM 204	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	6.370,00	6.370,00	
272	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αερόψυκτης εξωτερικής μονάδας VRV - 33.6KW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.215	HM 205	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	7.800,00	7.800,00	
273	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αερόψυκτης εξωτερικής μονάδας VRV - 45KW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.216	HM 206	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	8.710,00	8.710,00	
274	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση αερόψυκτης εξωτερικής μονάδας VRV - 50KW, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.217	HM 207	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	9.360,00	9.360,00	
275	Προμήθεια, μεταφορά χειριστήριου VRV εσωτερικής μονάδας, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.218	HM 208	ΗΛΜ 33	τεμ.	166,00	104,00	17.264,00	
276	Σύνδεση εσωτερικής μονάδας VRV με δίκτυο συμπυκνωμάτων μέσω εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης Φ32, ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.219	HM 209	ΗΛΜ 33	τεμ.	195,00	52,00	10.140,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Σύνολο Κλιματισμός-VRV:</b>							<b>440.947,00</b>	
	<b><u>ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟ ΔΩΜΑ</u></b>								
277	Εγκατάσταση 264 τεμαχίων μονοκρυσταλλικών φωτοβολταϊκών πανέλλων ονομαστικής ισχύος 325Wp έκαστο. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα κατάλληλα καλώδια συνεχούς ρεύματος 1 x 6 mm <sup>2</sup> σύμφωνα με τη μελέτη, οι σχάρες και οι σωλήνες καλωδίων, 4 inverter 20 kw έκαστο, πίνακες, καλώδια ισχύος, διακόπτες, στηρίξεις, γειώσεις, συστήματα παρακολούθησης λειτουργίας και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί η εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού, πιστοποιημένη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.220	HM 210	ΗΛΜ 52	κ.α.	1,00	70.000,00	70.000,00	
	<b>Σύνολο Φωτοβολταϊκό Πάρκο στο Δώμα:</b>							<b>70.000,00</b>	
	<b><u>ΓΕΙΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ-ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u></b>								
278	Σύστημα αντικεραυνικής και ισοδυναμικής προστασίας που περιλαμβάνει ακίδες αλουμινίου Φ16mm, συστολοδιαστολικά ελάσματα, στηρίγματα, συνδέσεις με μεταλλικές δοκούς, πολύκλωνους αγωγούς γείωσης Cu, ζυγους ισοδυναμικής προστασίας, λυόμενους συνδέσμου, αγωγούς Cu Φ8mm, περιμετρικές ταινίες γείωσης 30x3mm, συλεκτήριος αγωγός AlMgSi Φ8mm, πλέγμα δάριγκ, γειώσεις - ισοδυναμικές προστασίες υποσταθμού περιμετρικές εκσκαφές, επιχώσεις, φρεάτια, αποκαταστάσεις πεζοδρομίων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί ώστε να κατασκευασθεί πλήρως η αντικεραυνική και η ισοδυναμική προστασία καθώς και το δίκτυο γειώσεων του κτιρίου, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης.	Δ.221	HM 211	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
	<b>Σύνολο Γειώσεις-Αντικεραυνική-Ισοδυναμική προστασία:</b>							<b>15.000,00</b>	
	<b><u>ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</u></b>								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
279	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς η σπирάλ, ορατος ή χωνευτός Διαμέτρου Φ 25 mm	Δ.222	HM 212	ΗΛΜ 41	m	1.000,00	2,10	2.096,00	
280	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς η σπирάλ, ορατος ή χωνευτός Διαμέτρου Φ 32 mm	Δ.223	HM 213	ΗΛΜ 41	m	1.000,00	2,61	2.608,00	
281	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	Δ.224	HM 214	ΗΛΜ 41	Τεμ.	1.500,00	1,76	2.640,00	
282	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm	Δ.225	HM 215	ΗΛΜ 41	Τεμ.	800,00	2,64	2.112,00	
283	Καλώδιο τύπου 20KV N2XSΥ- Διατομής 1X70mm <sup>2</sup>	Δ.226	HM 216	ΗΛΜ 47	m	80,00	20,00	1.600,00	
284	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα - Διατομής 4X4mm <sup>2</sup>	Δ.227	HM 217	ΗΛΜ 47	m	10,00	2,80	28,00	
285	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα - Διατομής 5X10mm <sup>2</sup>	Δ.228	HM 218	ΗΛΜ 47	m	6,00	8,00	48,00	
286	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα - Διατομής 5X16mm <sup>2</sup>	Δ.229	HM 219	ΗΛΜ 47	m	5,00	11,20	56,00	
287	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 1X 50 mm <sup>2</sup>	Δ.230	HM 220	ΗΛΜ 47	m	110,00	7,20	792,00	
288	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 1X95 mm <sup>2</sup>	Δ.231	HM 221	ΗΛΜ 47	m	100,00	12,00	1.200,00	
289	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	Δ.232	HM 222	ΗΛΜ 47	m	110,00	44,00	4.840,00	
290	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση σε σχάρα με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 185 + 95 mm <sup>2</sup>	Δ.233	HM 223	ΗΛΜ 47	m	100,00	76,00	7.600,00	
291	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 1X16 mm <sup>2</sup>	Δ.234	HM 224	ΗΛΜ 47	m	115,00	4,80	552,00	
292	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 1X240 mm <sup>2</sup>	Δ.235	HM 225	ΗΛΜ 47	m	100,00	14,40	1.440,00	
293	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 3X25+16 mm <sup>2</sup>	Δ.236	HM 226	ΗΛΜ 47	m	115,00	18,40	2.116,00	
294	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 3X6 mm <sup>2</sup>	Δ.237	HM 227	ΗΛΜ 47	m	10,00	3,20	32,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
295	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 5X6 mm <sup>2</sup>	Δ.238	HM 228	HΛM 47	m	150,00	8,00	1.200,00	
296	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 5X10 mm <sup>2</sup>	Δ.239	HM 229	HΛM 47	m	2.180,00	9,60	20.928,00	
297	Καλώδιο τύπου N2XH για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 5X16 mm <sup>2</sup>	Δ.240	HM 230	HΛM 47	m	1.750,00	13,60	23.800,00	
298	Καλώδιο τύπου NHXH FE180 - E90 για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 3X35+16 mm <sup>2</sup>	Δ.241	HM 231	HΛM 47	m	15,00	32,00	480,00	
299	Καλώδιο τύπου NHXH FE180 - E90 για τοποθέτηση σε σχάρα -Διατομής 1X16 mm <sup>2</sup>	Δ.242	HM 232	HΛM 47	m	15,00	12,00	180,00	
300	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 10x6 mm <sup>2</sup>	Δ.243	HM 233	HΛM 42	m	500,00	20,00	10.000,00	
301	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 20x6 mm <sup>2</sup>	Δ.244	HM 234	HΛM 42	m	1.670,00	24,00	40.080,00	
302	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 30x6 mm <sup>2</sup>	Δ.245	HM 235	HΛM 42	m	200,00	28,00	5.600,00	
303	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 40x6 mm <sup>2</sup>	Δ.246	HM 236	HΛM 42	m	195,00	36,00	7.020,00	
304	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 60x6 mm <sup>2</sup>	Δ.247	HM 237	HΛM 42	m	15,00	48,00	720,00	
305	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 10 mm <sup>2</sup>	Δ.248	HM 238	HΛM 42	m	80,00	8,00	640,00	
306	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 20 mm <sup>2</sup>	Δ.249	HM 239	HΛM 42	m	100,00	12,00	1.200,00	
307	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 30 mm <sup>2</sup>	Δ.250	HM 240	HΛM 42	m	20,00	16,00	320,00	
308	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 40 mm <sup>2</sup>	Δ.251	HM 241	HΛM 42	m	100,00	20,00	2.000,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
309	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 60 mm <sup>2</sup>	Δ.252	HM 242	ΗΛΜ 42	m	100,00	28,00	2.800,00	
310	Ρευματοδότης ορατός η χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	Δ.253	HM 243	ΗΛΜ 49	Τεμ.	427,00	10,68	4.560,36	
311	Ρευματοδότης ορατός η χωνευτός SCHUKO στεγανός - Εντάσεως 16 Α	Δ.254	HM 244	ΗΛΜ 49	Τεμ.	36,00	17,80	640,80	
312	Ρευματοδότης ορατός βιομηχανικός μονοφασικός στεγανός - Εντάσεως 16 Α/230V	Δ.255	HM 245	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	24,92	249,20	
313	Ρευματοδότης ορατός βιομηχανικός τριφασικός στεγανός - Εντάσεως 16 Α/400V	Δ.256	HM 246	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	56,96	227,84	
314	Ενδοδαπέδια κεφαλή χαμηλού ύψους έως 7cm με ένα (1) ρευματοδότη σούκο 16Α γενικής χρήσης συμπεριλαμβανομένων χάραξης - εκσκαφής δαπέδου, σωληνώσεων πλήρως εγκατεστημένη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.257	HM 247	ΗΛΜ 49	Τεμ.	134,00	64,08	8.586,72	
315	Ενδοδαπέδια κεφαλή χαμηλού ύψους έως 7cm με τέσσερεις (4) ρευματοδότες γραφείου, σούκο 16Α (2 Η/Ζ-2UPS), και μία διπλή λήψη RJ 45, CAT 6A (δεν συμπεριλαμβάνεται η διπλή λήψη RJ45) συμπεριλαμβανομένων χάραξης - εκσκαφής δαπέδου, σωληνώσεων πλήρως εγκατεστημένη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.258	HM 248	ΗΛΜ 49	Τεμ.	307,00	121,04	37.159,28	
316	Πολύμπριζο 9 θέσεων βιομηχανικού τύπου πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.259	HM 249	ΗΛΜ 49	Τεμ.	28,00	85,44	2.392,32	
317	Πολύμπριζο 6 θέσεων βιομηχανικού τύπου πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.260	HM 250	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	56,96	113,92	
318	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο NYΥ 4 X 4 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.261	HM 251	ΗΛΜ 49	Τεμ.	8,00	64,08	512,64	
319	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο NYΥ 5X 10 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.262	HM 252	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	99,68	398,72	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο NYΥ 5Χ 16 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.263	HM 253	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	128,16	128,16	
321	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο Ν2ΧΗ 3 Χ 2.5 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.264	HM 254	ΗΛΜ 49	Τεμ.	781,00	28,48	22.242,88	
322	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο Ν2ΧΗ 4 Χ 2.5 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.265	HM 255	ΗΛΜ 49	Τεμ.	7,00	42,72	299,04	
323	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο Ν2ΧΗ 4 Χ 4 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.266	HM 256	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	49,84	99,68	
324	Παροχή συσκευής ή μηχανήματος με καλώδιο Ν2ΧΗ 5Χ 6 mm <sup>2</sup> συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και συνδέσεων εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.267	HM 257	ΗΛΜ 49	Τεμ.	13,00	99,68	1.295,84	
325	Παροχή ρευματοδότη με καλώδιο 3 Χ 2,5 mm <sup>2</sup> σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.268	HM 258	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1.835,00	21,36	39.195,60	
326	Παροχή ρευματοδότη με καλώδιο 4Χ2.5 ή 5Χ2,5 mm <sup>2</sup> σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.269	HM 259	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	35,60	142,40	
327	Παροχή φωτιστικού σημείου με καλώδιο 5 Χ 1,5 mm <sup>2</sup> σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.270	HM 260	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1.849,00	21,36	39.494,64	
328	Παροχή φωτιστικού σημείου με καλώδιο 3 Χ 1,5 mm <sup>2</sup> σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.271	HM 261	ΗΛΜ 49	Τεμ.	579,00	17,80	10.306,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
329	Παροχή απλού διακόπτη φωτισμού σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.272	ΗΜ 262	ΗΛΜ 49	Τεμ.	63,00	14,24	897,12	
330	Παροχή διακόπτη φωτισμού αλε ρετουρ σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.273	ΗΜ 263	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	21,36	42,72	
331	Παροχή διπλού διακόπτη φωτισμού σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.274	ΗΜ 264	ΗΛΜ 49	Τεμ.	7,00	14,24	99,68	
332	Παροχή μπουτόν φωτισμού σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.275	ΗΜ 265	ΗΛΜ 49	Τεμ.	30,00	28,48	854,40	
333	Παροχή επιτηρητή παρουσίας συμβατικού 230V, επίτοιχου, συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.276	ΗΜ 266	ΗΛΜ 49	m	25,00	24,92	623,00	
334	Καλωδίωση χειριστήριων -ανιχνευτών παρουσίας ΕΙΒ/KNX με καλώδιο σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.277	ΗΜ 267	ΗΛΜ 49	Τεμ.	471,00	28,48	13.414,08	
335	Καλωδίωση διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών ασφαλείας με καλώδιο ελέγχου τύπου LiyCy σύμφωνα με τη μελέτη συμπεριλαμβανομένων υλικών, μικρουλικών, συνδέσεων και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.278	ΗΜ 268	ΗΛΜ 49	Τεμ.	459,00	10,68	4.902,12	
336	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ - ΔΩΜ. 01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.279	ΗΜ 269	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	2.136,00	2.136,00	
337	Ηλ. Πίνακας Π.Κ - ΔΩΜ. 01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.280	ΗΜ 270	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	498,40	498,40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
338	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ - ΣΤ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.281	ΗΜ 271	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	178,00	178,00	
339	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ - ΣΤ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.282	ΗΜ 272	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	178,00	178,00	
340	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ - ΣΤ.03, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.283	ΗΜ 273	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	178,00	178,00	
341	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - ΣΤ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.284	ΗΜ 274	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
342	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - ΣΤ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.285	ΗΜ 275	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
343	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - ΣΤ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.286	ΗΜ 276	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
344	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - ΣΤ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.287	ΗΜ 277	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
345	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Ε.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.288	ΗΜ 278	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
346	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Ε.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.289	ΗΜ 279	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
347	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Ε.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.290	ΗΜ 280	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
348	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Ε.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.291	ΗΜ 281	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
349	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Δ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.292	ΗΜ 282	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
350	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Δ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.293	HM 283	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
351	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Δ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.294	HM 284	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
352	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Δ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.295	HM 285	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
353	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Γ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.296	HM 286	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
354	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Γ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.297	HM 287	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
355	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Γ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.298	HM 288	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
356	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Γ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.299	HM 289	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
357	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Β.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.300	HM 290	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
358	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Β.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.301	HM 291	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
359	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Β.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.302	HM 292	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
360	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.UPS - Β.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.303	HM 293	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
361	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Α.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.304	HM 294	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
362	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Α.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.305	ΗΜ 295	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
363	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Α.03, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.306	ΗΜ 296	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
364	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Α.04, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.307	ΗΜ 297	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
365	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Ι.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.308	ΗΜ 298	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
366	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. - Ι.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.309	ΗΜ 299	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
367	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. UPS - Ι.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.310	ΗΜ 300	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
368	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. UPS - Ι.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.311	ΗΜ 301	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	284,80	284,80	
369	Ηλ. Πίνακας Γ.Π. Φ - ΥΙ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.312	ΗΜ 302	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	427,20	427,20	
370	Ηλ. Πίνακας Π.Φ. - Υ.01/1, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.313	ΗΜ 303	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	213,60	213,60	
371	Ηλ. Πίνακας Π.Φ. - Υ.01/2, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.314	ΗΜ 304	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	213,60	213,60	
372	Ηλ. Πίνακας Π.Φ. - Υ.01/3, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.315	ΗΜ 305	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	213,60	213,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
373	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ. - Υ.01, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.316	ΗΜ 306	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	569,60	569,60	
374	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ. - Υ.02, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.317	ΗΜ 307	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	569,60	569,60	
375	Ηλ. Πίνακας Γ.Π.Κ. - Υ.03, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.318	ΗΜ 308	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	854,40	854,40	
376	Ηλ. Πίνακας ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ), σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.319	ΗΜ 309	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	21.360,00	21.360,00	
377	Συστημα διόρθωσης συντελεστή ισχύος cosφ 170 KVAR, 6 βαθμιδών, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.320	ΗΜ 310	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	5.340,00	5.340,00	
378	Συστημα διόρθωσης συντελεστή ισχύος cosφ 55 KVAR, μίας βαθμίδας, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.321	ΗΜ 311	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	356,00	356,00	
379	Ηλ. Πίνακας ΓΕΝΙΚΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.322	ΗΜ 312	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00	
380	Ηλ. Πίνακας ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ UPS (Γ.Π.- UPS), σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές της μελέτης, πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.323	ΗΜ 313	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	4.272,00	4.272,00	
381	UPS on line, τριφασικό, ισχύος 10 KVA με μπαταρίες 10min, rack mounted, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.324	ΗΜ 314	ΗΛΜ 57	Τεμ.	3,00	1.780,00	5.340,00	
382	UPS on line, τριφασικό, ισχύος 60 KVA με μπαταρίες 10min σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.325	ΗΜ 315	ΗΛΜ 57	Τεμ.	1,00	4.984,00	4.984,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
383	H/Z ισχύος συνεχούς λειτουργίας 350 KVA με ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου, σε κατάλληλη βάση, πλήρως εγκατεστημένο με συστήματα αερισμού, σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.326	HM 316	HΛM 57	Τεμ.	1,00	28.480,00	28.480,00	
384	M/Σ 15,20/0.4KV σύμφωνα ισχύος 800 kva ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου, σε κατάλληλη βάση, πλήρως εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.327	HM 317	HΛM 57	Τεμ.	1,00	16.000,00	16.000,00	
385	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής 60X60cm, με λαμπτήρα led, τύπου led panel 33W/3300Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.328	HM 318	HΛM 59	Τεμ.	946,00	49,84	47.148,64	
386	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής 60X60cm, με λαμπτήρα led, τύπου led panel 33W/3300Lumen (min), σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.329	HM 319	HΛM 59	Τεμ.	26,00	42,72	1.110,72	
387	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής μήκους 120cm, με λαμπτήρα led, τύπου led panel 33W/3300Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.330	HM 320	HΛM 59	Τεμ.	18,00	49,84	897,12	
388	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, με λαμπτήρα led, τύπου led panel 17W/1700Lumen (min), σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.331	HM 321	HΛM 59	Τεμ.	18,00	35,60	640,80	
389	Φωτιστικό σώμα οροφής, βιομηχανικού τύπου IP66, με λαμπτήρα led, ισχύος 33W/3300Lumen (min) με Dali Drivers, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.332	HM 322	HΛM 59	Τεμ.	15,00	49,84	747,60	
390	Φωτιστικό σώμα οροφής, βιομηχανικού τύπου IP66, με λαμπτήρα led, ισχύος 33W/3300Lumen (min), σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.333	HM 323	HΛM 59	Τεμ.	58,00	42,72	2.477,76	
391	Φωτιστικό σώμα οροφής, βιομηχανικού τύπου IP66, με λαμπτήρα led, ισχύος 50W/5000Lumen (min), σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.334	HM 324	HΛM 59	Τεμ.	77,00	49,84	3.837,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
392	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρα led, τύπου spot 14W/1400Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.335	HM 325	HΛM 59	Τεμ.	72,00	42,72	3.075,84	
393	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρα led, τύπου spot 12W/1000Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.336	HM 326	HΛM 59	Τεμ.	317,00	39,16	12.413,72	
394	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρες led, τύπου spot 12W/1100Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.337	HM 327	HΛM 59	Τεμ.	432,00	42,72	18.455,04	
395	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρες led, τύπου spot 12W/1100Lumen (min), σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.338	HM 328	HΛM 59	Τεμ.	16,00	35,60	569,60	
396	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρα led, τύπου spot 25W/3200Lumen (min) με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.339	HM 329	HΛM 59	Τεμ.	19,00	67,64	1.285,16	
397	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής με λαμπτήρα led, τύπου spot 10W/800Lumen (min), με Dali Driver, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.340	HM 330	HΛM 59	Τεμ.	10,00	35,60	356,00	
398	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας με λαμπτήρα led, 10W, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.341	HM 331	HΛM 59	Τεμ.	56,00	28,48	1.594,88	
399	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα με λαμπτήρα led, 90W/9900 lumens, IP 66, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.342	HM 332	HΛM 59	Τεμ.	4,00	128,16	512,64	
400	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό, με ταινία Led 17w/m, 200lumen/wat σε προφίλ αλουμινίου με σπάλ κάλυμμα, μήκους 9 μέτρων με όλα τα όργανα έναυσης και λειτουργίας, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.343	HM 333	HΛM 59	Τεμ.	4,00	356,00	1.424,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
401	Ταινία Led 7w/m, με όλα τα όργανα έναυσης και λειτουργίας, πλήρως εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.344	HM 334	ΗΛΜ 59	m	145,00	17,80	2.581,00	
402	Επιτηρητής παρουσίας ΕΙΒ/KNX, ψευδοροφής/οροφής ακτίνας ανίχνευσης 6m (min) και ανίχνευση 360 μοιρών, πλήρως εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.345	HM 335	ΗΛΜ 59	m	335,00	67,64	22.659,40	
403	Επιτηρητής παρουσίας συμβατικός 230V, επίτοιχος, ακτίνας ανίχνευσης 6m (min) και ανίχνευση 180 μοιρών, με ρύθμιση χρόνου και φωτεινότητας καθώς και δυνατότητα σύνδεσης μπουτόν για ημιαυτόματη λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.346	HM 336	ΗΛΜ 59	m	25,00	53,40	1.335,00	
404	Φωτιστικό ασφαλείας με σήμανση κατά DIN EN ISO 7010, οροφής, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 60 min, απόστασης θέασης > 20m με λαμπτήρα led 4.8VA, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.347	HM 337	ΗΛΜ 59	Τεμ.	264,00	67,64	17.856,96	
405	Φωτιστικό ασφαλείας, οροφής, για φωτισμό όδευσης διαφυγής, ανοικτής περιοχής, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 60 min, IP 65, με λαμπτήρα led 7VA/220Lumen, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.348	HM 338	ΗΛΜ 59	Τεμ.	17,00	64,08	1.089,36	
406	Φωτιστικό ασφαλείας, ψευδοροφής, για φωτισμό όδευσης διαφυγής, ανοικτής περιοχής, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 60 min, με λαμπτήρα led 7VA/220Lumen, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.349	HM 339	ΗΛΜ 59	Τεμ.	136,00	64,08	8.714,88	
407	Φωτιστικό ασφαλείας, οροφής, για φωτισμό όδευσης διαφυγής, ανοικτής περιοχής, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 60 min, με λαμπτήρα led 7VA/220Lumen, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.350	HM 340	ΗΛΜ 59	Τεμ.	15,00	64,08	961,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
408	Φωτιστικό ασφαλείας, ψευδοροφής, για φωτισμό πυρόσβεσης, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 60 min, με λαμπτήρα led 7VA/310Lumen, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.351	HM 341	ΗΛΜ 59	Τεμ.	21,00	64,08	1.345,68	
409	Φωτιστικό ασφαλείας, με δίδυμους προβολείς LED 2X2200Lumen, με ενσωματωμένες μπαταρίες Ni-Cd 180 min, με λαμπτήρα led 7VA/310Lumen, μη συνεχούς λειτουργίας, διευθυνσιοδοτούμενο, IP 65, σύμφωνα με προδιαγραφές μελέτης, πλήρως εγκατεστημένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.352	HM 342	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6,00	99,68	598,08	
410	Χειριστήριο EIB/KNX 2 πλήκτρων - 4 λειτουργιών πλήρως εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.353	HM 343	ΗΛΜ 49	Τεμ.	139,00	67,64	9.401,96	
411	Διακόπτης ορατός η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός	Δ.354	HM 344	ΗΛΜ 49	Τεμ.	47,00	10,68	501,96	
412	Διακόπτης ορατός η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A διπλός	Δ.355	HM 345	ΗΛΜ 49	Τεμ.	5,00	12,82	64,08	
413	Διακόπτης ορατός η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A αλέ ρετούρ	Δ.356	HM 346	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	14,24	28,48	
414	Διακόπτης ορατός η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός στεγανός	Δ.357	HM 347	ΗΛΜ 49	Τεμ.	47,00	11,39	535,42	
415	Διακόπτης ορατός η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A διπλός στεγανός	Δ.358	HM 348	ΗΛΜ 49	Τεμ.	5,00	11,42	57,10	
	<b>Σύνολο Ηλεκτρικά - Ισχυρά Ρεύματα:</b>							<b>617.499,92</b>	
	<b><u>ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</u></b>								
416	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς η σπирάλ, ορατος ή χωνευτός Διαμέτρου Φ 25 mm	Δ.359	HM 349	ΗΛΜ 41	m	1.000,00	2,10	2.096,00	
417	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς η σπирάλ, ορατος ή χωνευτός Διαμέτρου Φ 32 mm	Δ.360	HM 350	ΗΛΜ 41	m	1.000,00	2,61	2.608,00	
418	Κυτίο διελεύσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	Δ.361	HM 351	ΗΛΜ 41	Τεμ.	1.200,00	1,76	2.112,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
419	Κυτίο διελεύσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm	Δ.362	HM 352	ΗΛΜ 41	Τεμ.	1.000,00	2,64	2.640,00	
420	Μονή λήψη RG 45 CAT 6A πλήρως καλωδιωμένη με καλώδιο U(F)TP CAT6A πλήρως εγκατεστημένη και αριθμημένη ώστε μετά από μετρήσεις και δοκιμές να παραδωθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.363	HM 353	ΗΛΜ 47	Τεμ.	98,00	40,00	3.920,00	
421	Διπλή λήψη RG 45 CAT 6A πλήρως καλωδιωμένη με καλώδιο U(F)TP CAT6A πλήρως εγκατεστημένη και αριθμημένη ώστε μετά από μετρήσεις και δοκιμές να παραδωθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.364	HM 354	ΗΛΜ 47	Τεμ.	343,00	70,00	24.010,00	
422	ONT GPON 4 θυρών RG 45 πλήρως καλωδιωμένο με μία οπτική ίνα singlemode 9/125μm έως το επίτοιχο κουτί τερματισμού οπτικών ινών, συμπεριλαμβανομένου του κουτιού και της αντίστοιχης καλωδίωσης με 1 καλώδιο 2 οπτικών ινών έως τον τοπικό καταμετρητή, πλήρως εγκατεστημένο και αριθμημένο ώστε μετά από μετρήσεις και δοκιμές να παραδωθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.365	HM 355	ΗΛΜ 47	Τεμ.	202,00	300,00	60.600,00	
423	Καλώδιο 4 οπτικών ινών singlemode 9/125μm πλήρως εγκατεστημένο ώστε μετά από μετρήσεις και δοκιμές να παραδωθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.366	HM 356	ΗΛΜ 47	m	65,00	5,00	325,00	
424	Καλώδιο 12 οπτικών ινών singlemode 9/125μm πλήρως εγκατεστημένο ώστε μετά από μετρήσεις και δοκιμές να παραδωθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.367	HM 357	ΗΛΜ 47	m	980,00	7,00	6.860,00	
425	Υποδομή με σωλήνα Φ100mm για καλώδιο τηλεφωνικού παρόχου πλήρως εγκατεστημένος	Δ.368	HM 358	ΗΛΜ 47	m	25,00	15,00	375,00	
426	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 10x6 mm <sup>2</sup>	Δ.369	HM 359	ΗΛΜ 42	m	1.270,00	20,00	25.400,00	
427	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 20x6 mm <sup>2</sup>	Δ.370	HM 360	ΗΛΜ 42	m	270,00	24,00	6.480,00	
428	Σχάρα καλωδίων, γαλβανισμένη εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένη - Διαστάσεων 30x6 mm <sup>2</sup>	Δ.371	HM 361	ΗΛΜ 42	m	5,00	28,00	140,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
429	Καπάκι σχάρας καλωδίων, γαλβανισμένο εν θερμώ, πάχους 1.5mm, πλήρως εγκατεστημένο - Πλάτους 10 mm <sup>2</sup>	Δ.372	HM 362	ΗΛΜ 42	m	650,00	8,00	5.200,00	
430	Πλαστικό κανάλι διμερες 150 x 50mm, πλήρως εγκατεστημένο σύμφωνα με τα σχέδια και τα τευχή της μελέτης με το σύνολο των εξαρτημάτων (γωνίες, ταυ, διαχωριστικά κλπ) ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.373	HM 363	ΗΛΜ 42	m	300,00	24,92	7.476,00	
431	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - ΣΤ. 01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.374	HM 364	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
432	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Ε. 01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.375	HM 365	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
433	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Ε. 02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.376	HM 366	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
434	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Δ.01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.377	HM 367	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
435	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Δ.02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για	Δ.378	HM 368	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
436	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Γ.01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.379	HM 369	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
437	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Γ 02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.380	HM 370	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
438	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Β 01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.381	HM 371	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
439	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Β 02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.382	HM 372	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
440	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Α 01 σε Rack 19"-15U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, PDU 6 PORTS, WIRE MANAGER συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.383	HM 373	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	756,50	756,50	
441	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Α 02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:32, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-	Δ.384	HM 374	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	667,50	667,50	
442	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Ι 01 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:16, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER, PDU 6 PORTS με αντικεραυνική προστασία, συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.385	HM 375	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	756,50	756,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Ι 02 σε Rack 19"-9U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:16, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, WIRE MANAGER, PDU 6 PORTS με αντικεραυνική προστασία, συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.386	HM 376	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	756,50	756,50	
444	Τοπικός κατανεμητής Δομημένης καλωδίωσης Τ.Κ. - Ι 03 σε Rack 19"-15U με συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου κορμού, optical splitter 1:16, συρόμενο συρτάρι οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS για τερματισμό δικτύου ONTs, 7 ONTs εντός του RACK, WIRE MANAGER, PDU 9 PORTS με αντικεραυνική προστασία, συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.387	HM 377	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	2.225,00	2.225,00	
445	Κεντρικός κατανεμητής κτιρίου Κ.Κ. - ΚΤΙΠΙΟΥ σε 3 Rack 19"-42U με 15 συρόμενα συρτάρια οπτικών ινών sm-24LC DUPLEX CONNECTORS, 4 OPTICAL SPLITTERS 1:2, 1 OPTICAL SPLITTERS 1:16, 1 GPON 8 PORTS, 1 GPON 4 PORTS, CORE SWITCHES (μόνο υποδομή - χώρο) IP PABX (μόνο υποδομή - χώρο), θέση για λοιπό ενεργό εξοπλισμό CCTV NVR 16CH/12 TB HDD, CCTV NVR 32 CH / 24 TB 6 PDU 9 PORTS, WIRE MANAGER, PDU 9 PORTS με αντικεραυνική προστασία, συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.388	HM 378	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	13.350,00	13.350,00	
446	RACK PUBLIC ADDRESS κτιρίου 19"-42U κατά EN 54 με μπαταρίες αυτονομίας, με ελεγκτή δικτύου, γεννήτρια προεγγεγραμμένων μηνυμάτων, USB PLAYER, 6 ενισχυτές ζωνών 480W έκαστος και λοιπό εξοπλισμό σύμφωνα με τη μελέτη, συμπεριλαμβανομένων σωληνώσεων και τερματισμών εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.389	HM 379	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	7.120,00	7.120,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447	Χειριστήριο VRV πλήρως εγκατεστημένο και καλωδιωμένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.390	HM 380	ΗΛΜ 49	Τεμ.	166,00	106,80	17.728,80	
448	Κεντρικό χειριστήριο VRV (central station) πλήρως εγκατεστημένο και καλωδιωμένο, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.391	HM 381	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	534,00	534,00	
449	Καλωδίωση εσωτερικών μονάδων VRV και διασύνδεση με εξωτερικές μονάδες πλήρως εγκατεστημένη σύμφωνα με τα σχέδια και τις απαιτήσεις του προμηθευτή, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.392	HM 382	ΗΛΜ 47	Τεμ.	1,00	3.115,00	3.115,00	
450	Σύστημα access control κτιρίου αποτελούμενο από 2 αυτόνομους ελεγκτές access control, 3 καρταναγνώστες proximity, 3 σειρήνες 2 μπουτόν, 3 ηλεκτρικά κυπριά, 4 μαγνητικές επαφές, καλωδιώσεις, σωληνώσεις, διασυνδέσεις και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί για να παραδοθεί το σύστημα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.393	HM 383	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	7.645,10	7.645,10	
451	Ηχείο ψευδοροφής 6W / 100V πλήρως εγκατεστημένο και καλωδιωμένο σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.394	HM 384	ΗΛΜ 52	Τεμ.	286,00	75,65	21.635,90	
452	Ηχείο ψευδοροφής 6W / 100V ανθυγρά, πλήρως εγκατεστημένο και καλωδιωμένο σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.395	HM 385	ΗΛΜ 52	Τεμ.	34,00	84,55	2.874,70	
453	Ηχείο τοίχου 10W / 100V ανθυγρά, πλήρως εγκατεστημένο και καλωδιωμένο σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.396	HM 386	ΗΛΜ 52	Τεμ.	17,00	97,90	1.664,30	
454	Ψηφιακή κοσόλα αγγελιών, πλήρως εγκατεστημένη και καλωδιωμένη σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.397	HM 387	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	267,00	267,00	
455	Κάμερα CCTV IP, Εσωτερικού χώρου, 4MP, DOME, εγχρωμη, σταθερή, varifocal, day/night, PoE, IK 10, πλήρως εγκατεστημένη και καλωδιωμένη σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.398	HM 388	ΗΛΜ 52	Τεμ.	23,00	356,00	8.188,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
456	Κάμερα CCTV IP, Εξωτερικού χώρου, 4MP, DOME, εγχρωμή, σταθερή, varifocal, day/night, PoE, IK 10, IP 67, πλήρως εγκατεστημένη και καλωδιωμένη σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεύχη της μελέτης ώστε να παραδοθεί μετά απο δοκιμές σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.399	HM 389	ΗΛΜ 52	Τεμ.	10,00	489,50	4.895,00	
457	Σύστημα BMS πλήρως καλωδιωμένο με το σύνολο του εξοπλισμού σύμφωνα με την μελέτη συμπεριλαμβανομένων των DDC, αισθητήριων, καλωδίων σωλήνων και λοιπού απαραίτητου εξοπλισμού ώστε να παραδοθεί το σύστημα σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.400	HM 390	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	25.235,83	25.235,83	
458	Κεντρικός εξοπλισμός R/TV/SAT που περιλαμβάνει multi switch, ενισχυτή R/TV, IP TV HEADEND, ιστό κεραιών, 2 δορυφορικά κάτοπτρα diam:etroy 120cm με quatro LNB και λοιπό απαραίτητο εξοπλισμό ώστε να παραδοθεί το σύστημα σε πλήρη και κανονική λειτουργία	Δ.401	HM 391	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	7.500,00	7.500,00	
	<b>Σύνολο Ασθενή Ρεύματα:</b>							<b>283.165,13</b>	
	<b>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>								
459	Πίνακας πυρανίχνευσης ψηφιακό διευθυνσιοδοτούμενο 4 βρόγχων με σύστημα μπαταριών και τηλεφωνητή πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.402	HM 392	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	1.440,00	1.440,00	
460	Πίνακας τοπικής κατάσβεσης Π.Τ.Κ-1, 6 ζωνών ανίχνευσης, 3 ζώνης κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.403	HM 393	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	560,00	560,00	
461	Πίνακας τοπικής κατάσβεσης Π.Τ.Κ-6, 2 ζωνών ανίχνευσης, 1 ζώνης κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.404	HM 394	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
462	Υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο, πλήρως καλωδιωμένο και εγκατεστημένο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.405	HM 395	ΗΛΜ 62	Τεμ.	21,00	48,00	1.008,00	
463	Σειρήνα συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενη, πλήρως καλωδιωμένη και εγκατεστημένη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.406	HM 396	ΗΛΜ 62	Τεμ.	35,00	112,00	3.920,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
464	Πυρανιχνευτής καπνού διευθυνσιοδοτούμενος φωτοηλεκτρονικός πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.407	HM 397	ΗΛΜ 62	Τεμ.	330,00	88,00	29.040,00	
465	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.408	HM 398	ΗΛΜ 62	Τεμ.	10,00	84,00	840,00	
466	Πυρανιχνευτής καπνού συμβατικός φωτοηλεκτρονικός πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.409	HM 399	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4,00	76,00	304,00	
467	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός συμβατικός πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένος, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.410	HM 400	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4,00	72,00	288,00	
468	Φωτεινή πινακίδα συναγερμού με ένδειξη stor τοπικής κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένη και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.411	HM 401	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4,00	48,00	192,00	
469	Μπουτόν χειροκίνητης συγκράτησης συστήματος τοπικής κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένο και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.412	HM 402	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2,00	48,00	96,00	
470	Μπουτόν χειροκίνητης ενεργοποίησης συστήματος τοπικής κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένο και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.413	HM 403	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2,00	48,00	96,00	
471	Οπτικός και ηχητικός συναγερμός συστήματος τοπικής κατάσβεσης πλήρως καλωδιωμένος και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.414	HM 404	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2,00	88,00	176,00	
472	Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα παρακολούθησης μιάς εισόδου πλήρως καλωδιωμένη και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.415	HM 405	ΗΛΜ 62	Τεμ.	45,00	32,00	1.440,00	
473	Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα παρακολούθησης μιάς εξόδου πλήρως καλωδιωμένη και εγκατεστημένη, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.416	HM 406	ΗΛΜ 62	Τεμ.	19,00	32,00	608,00	
474	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς ή σπирάλ, ορατός ή χωνευτός Διαμέτρου Φ 25mm	Δ.417	HM 407	ΗΛΜ 41	m	1.000,00	2,10	2.100,00	
	<b>Σύνολο Πυρανίχνευσης:</b>							<b>43.308,00</b>	
	<b><u>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</u></b>								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
475	Ηλεκτροκίνητος ανελκυστήρας ΑΝ1 σύμφωνα με σχέδια μελέτης, τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.418	ΗΜ 407	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	32.000,00	32.000,00	
476	Ηλεκτροκίνητος ανελκυστήρας ΑΝ2 σύμφωνα με σχέδια μελέτης, τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.419	ΗΜ 408	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	32.000,00	32.000,00	
477	Ηλεκτροκίνητος ανελκυστήρας ΑΝ3 σύμφωνα με σχέδια μελέτης, τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές πλήρως εγκατεστημένος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Δ.420	ΗΜ 409	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	24.000,00	24.000,00	
	<b>Σύνολο Ανελκυστήρες:</b>							<b>88.000,00</b>	
	<b><u>ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ Η/Μ</u></b>								
478	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων ύδρευσης, ειδών υγιεινής, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.421	ΑΠ 001	ΗΛΜ 170	κα	1,00	5.000,00	5.000,00	
479	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων αποχέτευσης, ειδών υγιεινής, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.422	ΑΠ 002	ΗΛΜ 170	κα	1,00	4.000,00	4.000,00	
480	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων πυρόσβεσης, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.423	ΑΠ 003	ΗΛΜ 170	κα	1,00	5.000,00	5.000,00	
481	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων αεραγωγών, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.424	ΑΠ 004	ΗΛΜ 170	κα	1,00	7.000,00	7.000,00	
482	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων δικτύων κλιματισμού, κλιματιστικών μονάδων δώματος, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.425	ΑΠ 005	ΗΛΜ 170	κα	1,00	10.000,00	10.000,00	
483	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων, πινάκων μέσης τάσης, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.426	ΑΠ 006	ΗΛΜ 170	κα	1,00	7.000,00	7.000,00	
484	Αποξήλωση μετά προσοχής υπάρχοντος ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και παράδοση σε θέση της επιλογής της Υπηρεσίας.	Δ.427	ΑΠ 007	ΗΛΜ 170	κα	1,00	1.000,00	1.000,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
485	Αποξήλωση μετά προσοχής υπάρχοντος λεβητα με καυστήρα και σχετικό εξοπλισμό και παράδοση σε θέση της επιλογής της Υπηρεσίας.	Δ.428	ΑΠ 008	ΗΛΜ 170	κα	1,00	500,00	500,00	
486	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων ασθενών ρευμάτων,φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.429	ΑΠ 009	ΗΛΜ 170	κα	1,00	3.000,00	3.000,00	
487	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχουσών εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης,φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.430	ΑΠ 010	ΗΛΜ 170	κα	1,00	3.000,00	3.000,00	
488	Αποξήλωση άνευ προσοχής υπαρχόντων ανελκυστήρων, φορτοεκφόρτωση,μεταφορά, και διάθεση σε νόμιμο αποδέκτη.	Δ.431	ΑΠ011	ΗΛΜ 170	κα	1,00	4.500,00	4.500,00	
Σύνολο Αποξηλώσεις Η/Μ:								50.000,00	
Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									2.992.079,48
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
489	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	Ε.01	ΟΙΚ Β\73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	90,00	12,00	1.080,00	
490	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, κολλητά	Ε.02	ΟΙΚ Β\73.26.04	ΟΙΚ 7328.1	m2	10,00	32,50	325,00	
491	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	Ε.03	ΟΙΚ Β\73.33.01	ΟΙΚ 7331	m2	350,00	28,00	9.800,00	
492	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	Ε.04	ΟΙΚ Β\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	1.470,00	30,00	44.100,00	
493	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	Ε.05	ΟΙΚ Β\73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	585,00	4,00	2.340,00	
494	Επιστρώσεις οαπεων και περισωρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	Ε.06	ΟΙΚ Β\73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	900,00	16,00	14.400,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
495	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	E.07	OIK B\73.37.01	OIK 7337	m2	50,00	13,00	650,00	
496	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	E.08	OIK B\73.37.02	OIK 7338	m2	805,00	11,00	8.855,00	
497	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.09	OIK B\73.47	OIK 7347	μμ	460,00	8,00	3.680,00	
498	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	E.10	OIK B\73.59.02	OIK 7360	m2	50,00	10,00	500,00	
499	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	E.11	OIK B\73.76	OIK 7396	μμ	540,00	5,00	2.700,00	
500	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	E.12	OIK B\74.23	OIK 7416	m2	45,00	5,00	225,00	
501	Ξύλινη επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με ξύλινες δοκίδες ενδεικτικού τύπου RIBBA DALHEM επί μεταλλικού σκελετού από διατομές γαλβανισμένης λαμαρίνας 60x30, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	E.13	OIK N\B52.53.83.01	OIK 5252.1	m2	82,00	309,34	25.365,88	
502	Ξύλινη επένδυση εξωτερικών κατακόρυφων επιφανειών με ξύλινες δοκίδες ενδεικτικού τύπου RIBBA DALHEM επί μεταλλικού σκελετού από διατομές γαλβανισμένης λαμαρίνας 60x30, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	E.14	OIK N\B52.53.83.02	OIK 5252.1	m2	35,00	400,80	14.028,00	
503	Ξύλινη επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με ηχοαπορροφητικά πανέλα διάτρητα ενδεικτικού τύπου LAWAPAN Select διαστάσεων 60x60 cm	E.15	OIK N\B52.96.83.01	OIK 5281	m2	98,00	225,00	22.050,00	
504	Δάπεδο κολλητό από σανίδες ξυλείας δρυός πάχους 14 mm, διαστάσεων 207x2200 mm (πλάτος/μήκος) σύμφωνα με την μελέτη	E.16	OIK N\B53.43.79.06	OIK 5343	m2	55,00	30,30	1.666,50	
505	Περιθώρια (σοβατεπιά) από ξυλεία Δρυός ύψους έως 10 cm και πάχους 14 mm, διαμορφωμένα και τοποθετημένα σύμφωνα με την μελέτη	E.17	OIK N\B53.51.79.09	OIK 5353	m	26,00	5,45	141,70	
506	Επίστεψη στηθαίων, με τσιμεντοκονίαμα πάχους 3 cm	E.18	OIK N\B73.36.81.05	OIK 7335	m2	455,00	17,60	8.008,00	
507	Επιστρώσεις βαθμίδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm και χαλαζιακά	E.19	OIK N\B73.38.99.01	OIK 7337	m	30,00	6,73	201,90	
508	Αυτοκόλλητη αντιολισθητική ταινία φθορίζουσα πλάτους 5 cm	E.20	OIK N\B73.76.83.01	OIK 7399	m	105,00	2,83	297,15	
509	Διαχωριστικές ταινίες (αρμοκάλυπτρο) για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων, από διατομή ορειχάλκινη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	E.21	OIK N\B73.90.79.13	OIK 7393	m	70,00	7,20	504,00	
510	Βιομηχανικό δάπεδο ραμπών πεζών, από έγχρωμο σκυρόδεμα σκουπιστό	E.22	OIK N\B73.92.99.01	OIK 7373.1	m2	8,00	22,20	177,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
511	Επιστρώσεις με εποξειδική βαφή δαπέδου δύο συστατικών, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, ενδεικτικού τύπου Sinmast RM32 της εταιρείας Sintecno ή παρομοίου	E.23	ΟΙΚ Ν\B73.95.79.28	ΟΙΚ 7373.1	m2	1.050,00	18,72	19.656,00	
512	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια φυσικού γρανίτη ύψους έως 7 cm	E.24	ΟΙΚ Ν\B74.11.83.01	ΟΙΚ 7326.1	m	5.050,00	3,35	16.917,50	
513	Επισκευή-συντήρηση- λειότριψη- στίλβωση υπάρχοντων μαρμάρινων δαπέδων, βαθμίδων κλπ.	E.25	ΟΙΚ Ν\B74.24.83.21	ΟΙΚ 7416	m2	990,00	18,36	18.176,40	
514	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη διαστάσεων 60X60εκ., πάχους 1,5 εκ.	E.26	ΟΙΚ Ν\B74.30.83.11	ΟΙΚ 7431	m2	6.300,00	34,20	215.460,00	
515	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 cm, σε αναλογία πλακών έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.27	ΟΙΚ Ν\B74.31.83.11	ΟΙΚ 7461	m2	60,00	61,65	3.699,00	
516	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 1,80 cm και πλάτους 11 έως 30 cm.	E.28	ΟΙΚ Ν\B75.02.83.11	ΟΙΚ 7501	m2	5,00	48,50	242,50	
517	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 cm και πλάτους έως 10 cm	E.29	ΟΙΚ Ν\B75.11.83.12	ΟΙΚ 7513	m	822,00	7,85	6.452,70	
518	Επιστέψεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	E.30	ΟΙΚ Ν\B75.21.81.05	ΟΙΚ 7523	m2	20,00	44,00	880,00	
519	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm	E.31	ΟΙΚ Ν\B75.31.99.01	ΟΙΚ 7534	m2	260,00	37,50	9.750,00	
520	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3cm	E.32	ΟΙΚ Ν\B75.76.06	ΟΙΚ 7577	m2	35,00	95,00	3.325,00	
521	Λειότριψη υφιστάμενων δαπέδων από μάρμαρο	E.33	ΟΙΚ Ν\B74.23	ΟΙΚ 7416	m2	6.300,00	3,00	18.900,00	
522	Ορθομαρμαρώσεις εκ πλακών μαρμάρου προελεύσεως γκρι Αλιβερίου πάχους 2cm	E.34	ΟΙΚ Ν\B75.62.79.05	ΟΙΚ 7563	m2	15,00	60,20	903,00	
<b>Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									<b>475.457,83</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
523	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.01	ΟΙΚ Β\54.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	204,00	100,00	20.400,00	
524	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	Z.02	ΟΙΚ Β\54.80.02	ΟΙΚ 5605	m3	3,00	800,00	2.400,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
525	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.03	OIK B\56.17	OIK 5617	m2	408,00	15,00	6.120,00	
526	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	Z.04	OIK B\61.01	OIK 6101	kg	350,00	2,20	770,00	
527	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.05	OIK B\61.05	OIK 6104	kg	18.570,00	2,40	44.568,00	
528	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.06	OIK B\61.06	OIK 6104	kg	16.200,00	2,50	40.500,00	
529	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Z.07	OIK B\61.12	OIK 6116	m	450,00	3,50	1.575,00	
530	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Z.08	OIK B\61.13	OIK 6116	m	120,00	2,60	312,00	
531	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	Z.09	OIK B\61.19	OIK 6119	m2	4.550,00	4,00	18.200,00	
532	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	Z.10	OIK B\61.24	OIK 6104	kg	1.400,00	6,00	8.400,00	
533	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.11	OIK B\61.30	OIK 6118	kg	3.010,00	2,80	8.428,00	
534	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.12	OIK B\61.31	OIK 6118	kg	5.260,00	2,50	13.150,00	
535	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.13	OIK B\62.41	OIK 6239	kg	3.565,00	5,50	19.607,50	
536	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Z.14	OIK B\62.50	OIK 6236	m2	12,00	180,00	2.160,00	
537	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.15	OIK B\62.60.02	OIK 6236	m2	30,00	250,00	7.500,00	
538	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.16	OIK B\62.60.06	OIK 6236	m2	11,00	350,00	3.850,00	
539	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	Z.17	OIK B\62.61.01	OIK 6236	m2	25,00	250,00	6.250,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
540	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.18	OIK B\62.61.02	OIK 6236	m2	8,00	300,00	2.400,00	
541	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.19	OIK B\62.61.03	OIK 6236	m2	12,00	350,00	4.200,00	
542	Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα με επένδυση καπλαμά καρυδιάς	Z.20	OIK N\B54.70.83.11	OIK 5468.1	m2	43,00	180,00	7.740,00	
543	Σύνθετα ερμάρια τύπου K1 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα κ.λ.π.)	Z.21	OIK N\B56.23.83.10	OIK 5613.1	τεμ	1,00	1.288,55	1.288,55	
544	Σύνθετα ερμάρια τύπου K2 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα κ.λ.π.)	Z.22	OIK N\B56.23.83.11	OIK 5613.1	τεμ	1,00	735,98	735,98	
545	Σύνθετα ερμάρια τύπου K3 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα κ.λ.π.)	Z.23	OIK N\B56.23.83.12	OIK 5613.1	τεμ	3,00	922,09	2.766,27	
546	Σύνθετα ερμάρια τύπου K5 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα, υψηλά ερμάρια κ.λ.π.)	Z.24	OIK N\B56.23.83.13	OIK 5613.1	τεμ	1,00	1.213,23	1.213,23	
547	Σύνθετα ερμάρια τύπου K4 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα κ.λ.π.)	Z.25	OIK N\B56.23.83.15	OIK 5613.1	τεμ	4,00	1.146,62	4.586,48	
548	Σύνθετα ερμάρια τύπου K7 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα, πάγκος παρασκευαστηρίου κ.λ.π.)	Z.26	OIK N\B56.23.83.16	OIK 5613.1	τεμ	1,00	3.108,27	3.108,27	
549	Σύνθετα ερμάρια τύπου K6 (απο επιδαπέδια και κρεμαστά ερμάρια,συρταριέρα κ.λ.π.)	Z.27	OIK N\B56.23.83.18	OIK 5613.1	τεμ	1,00	1.076,08	1.076,08	
550	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου E1), πολύφυλλα, διαστάσεων 7,10*2,70 m, βάθους 60 cm,	Z.28	OIK N\B56.25.83.01	OIK 5613.1	τεμ	2,00	4.422,60	8.845,20	
551	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου E2-E3 ), πολύφυλλα, διαστάσεων 7,00*2,70 m, βάθους 60 cm,	Z.29	OIK N\B56.25.83.02	OIK 5613.1	τεμ	2,00	4.373,46	8.746,92	
552	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου E4 ), δίφυλλα, διαστάσεων 2,65*2,50 m, βάθους 45 cm,	Z.30	OIK N\B56.25.83.03	OIK 5613.1	τεμ	1,00	3.060,75	3.060,75	
553	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου E5), δίφυλλα, διαστάσεων 3,00*2,60 m, βάθους 60 cm	Z.31	OIK N\B56.25.83.04	OIK 5613.1	τεμ	1,00	1.419,60	1.419,60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
554	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου Ε6), δίφυλλο, διαστάσεων 1,20*2,70 m, βάθους 60 cm	Z.32	ΟΙΚ N\B56.25.83.05	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	1,00	589,68	589,68	
555	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου Ε7-Ε8-Ε9), πολύφυλλα, διαστάσεων 7,10*2,45 m, βάθους 60 cm	Z.33	ΟΙΚ N\B56.25.83.06	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	20,00	4.013,10	80.262,00	
556	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου Ε10-Ε11), πολύφυλλα, διαστάσεων 7,10*2,60 m, βάθους 60 cm	Z.34	ΟΙΚ N\B56.25.83.07	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	4,00	4.258,80	17.035,20	
557	Σύστημα ξύλινων υψηλών ερμαρίων (τύπου Ε12), μονόφυλλα & δίφυλλα, διαστάσεων 1,50*2,40 & 0,75*2,40 m, βάθους 50-70 cm.	Z.35	ΟΙΚ N\B56.25.83.08	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	1,00	1.965,60	1.965,60	
558	Σύστημα ξύλινων υψηλών ερμαρίων (τύπου Ε13), μονόφυλλα & δίφυλλα, διαστάσεων 1,50*2,45 & 0,81*2,45 m, βάθους 50-60 cm.	Z.36	ΟΙΚ N\B56.25.83.09	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	1,00	2.060,06	2.060,06	
559	Σύστημα ξύλινων υψηλών ερμαρίων (τύπου Ε14), μονόφυλλα & δίφυλλα, διαστάσεων 1,50*2,45 & 0,81*2,45 m, βάθους 60 cm	Z.37	ΟΙΚ N\B56.25.83.10	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	4,00	1.980,83	7.923,32	
560	Ξύλινα υψηλά ερμάρια (τύπου Ε15), πολύφυλλα, διαστάσεων 3,90*2,45 m, βάθους 80 cm	Z.38	ΟΙΚ N\B56.25.83.11	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	2,00	1.739,01	3.478,02	
561	Σύστημα ξύλινων υψηλών ερμαρίων (τύπου Ε16), μονόφυλλα & δίφυλλα, διαστάσεων 2,81*2,45 & 3,65*2,45 m, βάθους 60 cm	Z.39	ΟΙΚ N\B56.25.83.12	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	3,00	2.769,73	8.309,19	
562	Σύστημα ξύλινων υψηλών ερμαρίων (τύπου Ε17), μονόφυλλα & δίφυλλα, διαστάσεων 2,71*2,45 & 3,50*2,45 m, βάθους 60 cm	Z.40	ΟΙΚ N\B56.25.83.13	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	1,00	2.662,54	2.662,54	
563	Σκελετός από στραντζαριστές διατομές σιδήρου, γωνίες μορφοσιδήρου, κ.λ.π. σιδηρές διατομές, με αντισκωριακή προστασία	Z.41	ΟΙΚ N\B61.07.79.07	ΟΙΚ 6104	kg	350,00	2,52	882,00	
564	Προμήθεια και τοποθέτηση βέργας απωθητικών πουλιών με ανοξείδωτες ακίδες, με άνοιγμα ακίδων 8cm και ύψους 10 cm	Z.42	ΟΙΚ N\B61.17.83.01	ΟΙΚ 6117	m	3.105,00	2,70	8.383,50	
565	Αντικατάσταση βυσμάτων ορθομαρμάρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα ενδεικτικού τύπου VBS-M της FISCHER, διαμέτρου 8 mm και μήκους περίπου 30 cm για τη στερέωση ορθομαρμαρώσεων	Z.43	ΟΙΚ N\B61.33.79.38	ΟΙΚ 6102	τεμ	7.200,00	3,00	21.600,00	
566	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.44	ΟΙΚ N\B61.33.99.01	ΟΙΚ 7231	kg	1.600,00	3,08	4.928,00	
567	Μεταλλικά περσιδωτά σταθερά παράθυρα Η/Μ εγκαταστάσεων από λαμαρίνα DKP παχ. 1,5 mm	Z.45	ΟΙΚ N\B62.50.99.01	ΟΙΚ 6230	m2	1,00	90,00	90,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
568	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	Z.46	ΟΙΚ N\B62.66.99.01	ΟΙΚ 6131	τεμ	1,00	45,00	45,00	
569	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς δίφυλλης θύρας	Z.47	ΟΙΚ N\B62.66.99.02	ΟΙΚ 6131	τεμ	1,00	65,00	65,00	
570	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού δίφυλλης θύρας	Z.48	ΟΙΚ N\B62.66.99.03	ΟΙΚ 6131	τεμ	1,00	110,00	110,00	
571	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού μονόφυλλης θύρας	Z.49	ΟΙΚ N\B62.66.99.04	ΟΙΚ 6131	τεμ	6,00	83,00	498,00	
572	Ανοξείδωτο κιγκλίδωμα κλιμακοστασίου ύψους 0,80 m αποτελούμενο από διπλό χειρολισθήρα διατομής Φ40mm και ορθοστάτες από λάμα 55/8 mm και τρεις (3) παράλληλους στον χειρολισθήρα ανοξείδωτους σωλήνες Φ12 mm	Z.50	ΟΙΚ N\B64.29.83.11	ΟΙΚ 6428	m	115,00	88,27	10.151,05	
573	Διπλός ανοξείδωτος χειρολισθήρας κλιμακοστασίου αποτελούμενο από διπλό χειρολισθήρα διατομής Φ40mm και ορθοστάτες από λάμα 55/8 mm .	Z.51	ΟΙΚ N\B64.29.83.12	ΟΙΚ 6428	m	180,00	59,47	10.704,60	
574	Υαλόθυρες αλουμινίου τύπου Θ2-Θ4-Θ5-Θ7-Θ14-Θ40, ανοιγόμενες μονόφυλλες με μηχανική θερμοδιακοπή και πυραντίσταση 60 min.	Z.52	ΟΙΚ N\B65.02.83.41	ΟΙΚ 6502	m2	57,00	217,00	12.369,00	
575	Υαλόθυρες αλουμινίου τύπου Θ3, ανοιγόμενες δίφυλλες, με σταθερά τμήματα με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.53	ΟΙΚ N\B65.02.83.42	ΟΙΚ 6504	m2	6,00	156,00	936,00	
576	Υαλόθυρες αλουμινίου τύπου Θ6-Θ8-Θ10-Θ51, ανοιγόμενες δίφυλλες, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.54	ΟΙΚ N\B65.02.83.43	ΟΙΚ 6504	m2	87,00	162,50	14.137,50	
577	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Θ11-Θ12-Θ13, , με σταθερά τμήματα και ενταγμένες ανοιγόμενες δίφυλλες θύρες με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.55	ΟΙΚ N\B65.02.83.45	ΟΙΚ 6504	m2	55,00	153,40	8.437,00	
578	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα επάλληλα τύπου Π1-Π4-Π9, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή, συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτροκίνητου ρολλού αλουμινίου, ασφαλείας	Z.56	ΟΙΚ N\B65.17.83.50	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	795,00	276,00	219.420,00	
579	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα επάλληλα τύπου Π2-Π3-Π10, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή, συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτροκίνητου ρολλού αλουμινίου, ασφαλείας	Z.57	ΟΙΚ N\B65.17.83.51	ΟΙΚ 6524	m2	159,00	324,00	51.516,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
580	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα επάλληλα τύπου Π12-Π13-Π14- Π15-Π16-Π18-Π21, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.58	ΟΙΚ N\B65.17.83.52	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	116,00	168,00	19.488,00	
581	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα επάλληλα, με σταθερά τμήματα τύπου Π6-Π7-Π8, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή, συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτροκίνητου ρολλού αλουμινίου, ασφαλείας	Z.59	ΟΙΚ N\B65.17.83.53	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	25,00	288,00	7.200,00	
582	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα συρόμενα, με σταθερά τμήματα τύπου Π23, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Z.60	ΟΙΚ N\B65.17.83.54	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	4,00	126,00	504,00	
583	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα ,τύπου Π22, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.61	ΟΙΚ N\B65.17.83.55	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	3,00	216,00	648,00	
584	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα με συρόμενα και σταθερά τμήματα τύπου Π19- Π20, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.62	ΟΙΚ N\B65.17.83.56	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	17,00	144,00	2.448,00	
585	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, σταθερά, τύπου Π17, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.63	ΟΙΚ N\B65.17.83.58	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	7,00	172,80	1.209,60	
586	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανακλινόμενα, τύπου Π11, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.64	ΟΙΚ N\B65.17.83.59	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	4,00	198,00	792,00	
587	σταθερά τμήματα, τύπου Π5, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.65	ΟΙΚ N\B65.17.83.60	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6502 50%	m2	4,00	216,00	864,00	
588	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου τύπου Σ1-3-4-5-7-8-12, με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.66	ΟΙΚ N\B65.17.83.61	ΟΙΚ 6501	m2	145,00	138,00	20.010,00	
589	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου τύπου Σ2-6-9-10-11	Z.67	ΟΙΚ N\B65.17.83.62	ΟΙΚ 6501	m2	178,00	126,00	22.428,00	
590	Κατακόρυφες περσίδες αλουμινίου	Z.68	ΟΙΚ N\B65.25.83.01	ΟΙΚ 6530	m2	82,00	110,00	9.020,00	
591	Πετάσματα απόκρυψης Η/Μ εγκαταστάσεων δώματος συμπεριλαμβανομένου και των βάσεων από σκυρόδεμα	Z.69	ΟΙΚ N\B65.25.99.01	ΟΙΚ 6530	m2	200,00	140,00	28.000,00	
592	Σύνθετο πάνελo κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 80 mm	Z.70	ΟΙΚ N\B65.33.83.01	ΟΙΚ 6532	m2	245,00	82,30	20.163,50	
593	Σκωτίες όψεων εξ αλουμινίου ανωδικώς οξειδωμένες	Z.71	ΟΙΚ N\B65.43.81.10	ΟΙΚ 6116	m	100,00	6,00	600,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
594	Υαλόθυρες δίφυλλες ασφαλείας τύπου Θ1 με δείκτη πυραντίστασης 60 min, (διαστ. 2,00*2,20 m), αυτόματες, συρόμενες, με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες και ραντάρ	Z.72	ΟΙΚ Ν\B76.35.83.11	ΟΙΚ 7627.2	τεμ	3,00	4.000,00	12.000,00	
595	Υαλόθυρες δίφυλλες ασφαλείας τύπου Θ9 (διαστ. 2,00*2,20 m), αυτόματες, συρόμενες, με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες και ραντάρ	Z.73	ΟΙΚ Ν\B76.35.83.21	ΟΙΚ 7627.2	τεμ	1,00	4.100,00	4.100,00	
<b>Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									<b>893.411,19</b>
<b>7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
596	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.01	ΟΙΚ Β\77.10	ΟΙΚ 7725	m2	3.605,00	3,50	12.617,50	
597	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.02	ΟΙΚ Β\77.20.02	ΟΙΚ 7744	m2	185,00	2,50	462,50	
598	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.03	ΟΙΚ Β\77.30	ΟΙΚ 7735	m2	3.605,00	2,00	7.210,00	
599	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	H.04	ΟΙΚ Β\77.33	ΟΙΚ 7740	kg	34.770,00	0,30	10.431,00	
600	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.05	ΟΙΚ Β\77.34	ΟΙΚ 7740	kg	34.770,00	0,15	5.215,50	
601	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	H.06	ΟΙΚ Β\77.71.02	ΟΙΚ 7771	m2	356,00	12,00	4.272,00	
602	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	H.07	ΟΙΚ Β\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	3.280,00	8,00	26.240,00	
603	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.08	ΟΙΚ Β\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	4.290,00	9,00	38.610,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
604	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.	H.09	OIK B\77.81.01	OIK 7786.1	m2	5.995,00	12,00	71.940,00	
605	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.10	OIK B\77.84.02	OIK 7786.1	m2	5.265,00	11,00	57.915,00	
606	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	H.11	OIK B\77.93	OIK 7744	kg	450,00	20,00	9.000,00	
607	Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigrattiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	H.12	OIK B\77.95	OIK 7744	m2	370,00	4,50	1.665,00	
608	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.13	OIK B\78.05.01	OIK 7809	m2	4.800,00	11,60	55.680,00	
609	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.14	OIK B\78.05.04	OIK 7809	m2	2.440,00	13,80	33.672,00	
610	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.15	OIK B\78.05.05	OIK 7809	m2	10,00	15,00	150,00	
611	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.16	OIK B\78.05.10	OIK 7809	m2	10,00	15,00	150,00	
612	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.17	OIK B\78.10.02	OIK 7809	m2	1.915,00	28,00	53.620,00	
613	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	H.18	OIK B\78.34	OIK 7809	m2	10,00	20,00	200,00	
614	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	H.19	OIK B\78.35	OIK 7809	m2	1.495,00	22,00	32.890,00	
615	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.20	OIK B\79.02	OIK 7902	m2	2.705,00	2,00	5.410,00	
616	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	H.21	OIK B\79.03	OIK 7902	m2	350,00	1,80	630,00	
617	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.22	OIK B\79.08	OIK 7903	kg	150,00	5,00	750,00	
618	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	H.23	OIK B\79.15.03	OIK 7914	m2	110,00	2,70	297,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
619	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	H.24	OIK B\79.16.01	OIK 7914	m2	1.255,00	0,50	627,50	
620	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.25	OIK B\79.17	OIK 7244	μμ	460,00	2,50	1.150,00	
621	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλικό υλικό	H.26	OIK B\79.35	OIK 7935	μμ	15,00	3,50	52,50	
622	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	H.27	OIK B\79.37	OIK 7936	μμ	240,00	10,00	2.400,00	
623	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.28	OIK B\79.47	OIK 7934	m2	4.575,00	10,50	48.037,50	
624	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	H.29	OIK B\79.55	OIK 7934	m2	2.635,00	12,50	32.937,50	
625	Τοπικές ή καθολικές Επισκευές - Αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών με σύστημα ετοιμών επισκευαστικών κονιαμάτων ενδεικτικού τύπου Betonfix RCA της SINTECNO ή ισοδύναμο, ενός συστατικού, για στρώση πάχους έως 30 mm	H.30	OIK N\B71.21.79.08	OIK 7121	m2	350,00	70,87	24.804,50	
626	Θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων 100x100 cm	H.31	OIK N\B72.31.99.01	OIK OIK72	τεμ	5,00	81,09	405,45	
627	Οριζόντιοι αρμοί (μεταξύ ανεστραμμένων δοκών δώματος) με αρμοκάλυπτρο δαπέδων ενδεικτικού τύπου BAU R606-051 και στεγανωτική ταινία ενδεικτικού τύπου HYDROFLEX, TPE 1mm,	H.32	OIK N\B72.48.83.21	OIK 7246	μμ	16,00	73,50	1.176,00	
628	Οριζόντιοι αρμοί δαπέδου με αρμοκάλυπτρο δαπέδων ενδεικτικού τύπου MIGUA FGH2 65/30	H.33	OIK N\B72.48.83.22	OIK 7246	μμ	29,00	105,00	3.045,00	
629	Κατακόρυφοι αρμοί τοίχων (εσωτερικοί χώροι) με αρμοκάλυπτρο ενδεικτικού τύπου MIGUA D 20/5	H.34	OIK N\B72.48.83.23	OIK 7246	μμ	127,00	38,50	4.889,50	
630	Επικάλυψη στεγάστρου με ολοκληρωμένο σύστημα COSPISUN 10/20 της COSPICO S.A. (περσίδες και μεταλλικός σκελετός) ή άλλο ισοδύναμο και ομοίων χαρακτηριστικών	H.35	OIK N\B72.70.83.01	OIK 7231	m2	80,00	215,00	17.200,00	
631	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 5 mm, οινωδήποτε διαστάσεων, μπιζουταρισμένοι περιμετρικά	H.36	OIK N\B76.17.79.20	OIK 7617	m2	70,00	57,75	4.042,50	
632	Ανακλινόμενοι καθρέπτες χώρων υγιεινής AMEA ενδεικτικού τύπου Atlantis της Ide-al Standard διαστάσεων 60x60cm	H.37	OIK N\B76.17.79.28	OIK 7617	τεμ	13,00	220,00	2.860,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
633	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated-Triplex), συνολικού πάχους 8 mm (4mm + μεμβράνη + 4mm)	H.38	OIK N\B76.22.81.02	OIK 7609.2	m2	177,00	37,45	6.628,65	
634	Υαλοπίνακες στεγάστρου Securit Triplex πάχους 16 mm (8 + μεμβράνη αμμοβολής + 8 mm)	H.39	OIK N\B76.28.79.17	OIK 7609.2	m2	30,00	192,68	5.780,40	
635	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 30 mm, (ενεργειακό κρύσταλλο 6 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο triplex 4 mm, μεμβράνη+4mm εσωτερικά λευκό	H.40	OIK N\B76.28.83.10	OIK 7609.2	m2	1.296,00	60,75	78.732,00	
636	Σύστημα υαλωτών διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από υαλωτά διάφανα πανέλα με περσίδες και από συμπαγή πανέλα, τύπου 1, (οι υαλόθυρες αποτιμώνται σε άλλο άρθρο του παρόντος τιμολογίου)	H.41	OIK N\B76.28.89.02	OIK 7609.2 60% - OIK 5281 40%	m2	95,00	187,64	17.825,90	
637	Σύστημα διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από υαλωτά διάφανα και συμπαγή πανέλα, τύπου 2, (οι υαλόθυρες αποτιμώνται σε άλλο άρθρο του παρόντος τιμολογίου)	H.42	OIK N\B76.28.89.03	OIK 7609.2 60% - OIK 5281 40%	m2	925,00	172,05	159.149,03	
638	Σύστημα υαλωτών διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από υαλωτά πανέλα διάφανα και αμμοβολημένα, τύπου 3, (οι υαλόθυρες αποτιμώνται σε άλλο άρθρο του παρόντος τιμολογίου)	H.43	OIK N\B76.28.89.04	OIK 7609.2	m2	408,00	183,02	74.672,16	
639	Σύστημα υαλωτών διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από υαλωτά πανέλα αμμοβολημένα, τύπου 4	H.44	OIK N\B76.28.89.05	OIK 7609.2	m2	11,00	198,20	2.180,20	
640	Σύστημα υαλωτών διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από καμπύλα υαλωτά πανέλα αμμοβολημένα, τύπου 4	H.45	OIK N\B76.28.89.06	OIK 7609.2	m2	140,00	295,52	41.373,36	
641	Σύστημα διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από συμπαγή πανέλα, τύπου 5	H.46	OIK N\B76.28.89.07	OIK 5281	m2	242,00	160,52	38.846,81	
642	Σύστημα διαχωριστικών γραφείων 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου, αποτελούμενο από συμπαγή πανέλα, τύπου 6	H.47	OIK N\B76.28.89.08	OIK 5281	m2	95,00	156,02	14.822,28	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
643	Υαλόθυρες μονόφυλλες ανοιγόμενες με φεγγίτη από διάφανους υαλοπίνακες, συστήματος διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου	H.48	OIK N\B76.37.89.03	OIK 7626.1	m2	40,00	259,52	10.380,96	
644	Υαλόθυρες μονόφυλλες ανοιγόμενες με φεγγίτη από διάφανους και αμμοβολημένους υαλοπίνακες, συστήματος διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου	H.49	OIK N\B76.37.89.04	OIK 7626.1	m2	55,00	308,36	16.959,80	
645	Υαλόθυρες δίφυλλες ανοιγόμενες με φεγγίτη από διάφανους υαλοπίνακες, συστήματος διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου	H.50	OIK N\B76.37.89.05	OIK 7627.1	m2	10,00	258,36	2.583,60	
646	Υαλόθυρες δίφυλλες ανοιγόμενες με φεγγίτη από διάφανους και αμμοβολημένους υαλοπίνακες, συστήματος διαχωριστικών 1:10 ενδεικτικού τύπου Monipord της εταιρείας Inmind ή παρομοίου	H.51	OIK N\B76.37.89.06	OIK 7627.1	m2	18,00	278,36	5.010,48	
647	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.52	OIK N\B77.74.99.01	OIK 7774	m2	1.145,00	9,45	10.820,25	
648	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών λόγω ειδικών αποχρώσεων (π.χ. μινωικού κόκκινου κλπ)	H.53	OIK N\B77.99.79.01	OIK 7797	m2	765,00	0,75	573,75	
649	Πάγκος WC πλάτους 40 cm από φύλλα τσιμεντοσανίδας τοποθετούμενα σε μεταλλικό σκελετό και επενδεδυμένα με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 10x10 cm σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης	H.54	OIK N\B78.10.83.05	OIK 5617	m	70,00	41,09	2.876,30	
650	Θυρίδες επίσκεψης γυψοσανίδας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, σε σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 450x450 mm.	H.55	OIK N\B78.34.99.01	OIK 7809	τεμ	20,00	49,50	990,00	
651	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα κοινή ενδεικτικού τύπου Knauf	H.56	OIK N\B78.36.83.11	OIK 7809	m2	1.415,00	31,27	44.247,05	
652	Ψευδοροφή από μεταλλικές πλάκες διάτρητες, με οπές και ποσοστό διάτρησης σύμφωνα με τη μελέτη, για κάνναβο διαστάσεων 600x600mm, ενδεικτικού τύπου STAMPA Clip-In, από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,5–0,6mm, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	H.57	OIK N\B78.54.89.02	OIK 7809	m2	3.230,00	42,35	136.790,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
653	Ειδικό τεμάχιο κάλυψης μετώπου ψευδοροφής ενδεικτικού τύπου Stamp μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	H.58	ΟΙΚ N\B78.54.89.04	ΟΙΚ 7809	m2	280,00	17,00	4.760,00	
654	Ψευδοροφή από διάτρητες λωρίδες αλουμινίου και ανοικτό αρμό, πλάτους λωρίδων 84 mm, ενδεικτικού τύπου Luxal της STAMPA, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	H.59	ΟΙΚ N\B78.54.89.05	ΟΙΚ 7809	m2	285,00	51,60	14.706,00	
655	Ξύλινη ψευδοροφή με διάτρητα ηχοαπορροφητικά πανέλα ενδεικτικού τύπου LAWAPAN Select διαστάσεων 60x60 cm, με οπές Φ5mm και με φινίρισμα φυσικού καπλαμά, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού στηριξης	H.60	ΟΙΚ N\B78.61.83.01	ΟΙΚ 7809	m2	25,00	144,00	3.600,00	
656	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ειδικά σύνθετα πανέλλα αλουμινίου τύπου ETALBOND πάχους 4 mm, ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά	H.61	ΟΙΚ N\B78.81.81.01	ΟΙΚ 7231	m2	55,00	73,00	4.015,00	
657	Επένδυση κυκλικών στοιχείων της κατασκευής με ειδικά σύνθετα πανέλλα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ETALBOND πάχους 4 mm	H.62	ΟΙΚ N\B78.92.79.35	ΟΙΚ 7231	m2	249,00	118,30	29.456,70	
658	Επάλειψη διά υλικού ενίσχυσης πρόσφυσης μεταξύ παλαιάς και νέας κατάστασης, με προϊόν γαλακτώματος ενός συστατικού, με βάση συνθετικές ρητίνες ενδεικτικού τύπου LAB της Sintecno ή ισοδύναμο, με ανοικτό χρόνο ενέργειας μεγάλης διάρκειας	H.63	ΟΙΚ N\B79.02.79.03	ΟΙΚ 7902	m2	200,00	8,14	1.628,00	
659	Επίστρωση με πολυμερισμένο ασφαλτόπανο βάρους 3 χγρ./μ2.	H.64	ΟΙΚ N\B79.09.79.04	ΟΙΚ 7912	m2	635,00	7,00	4.445,00	
660	Επίστρωση με πολυμερισμένο ασφαλτόπανο οπλισμένο με πολυεστερικό ύφασμα βάρους 4 χγρ./μ2	H.65	ΟΙΚ N\B79.11.42.01	ΟΙΚ 7912	m2	1.360,00	11,05	15.028,00	
661	Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών. Επικόλληση συνθετικών λωρίδων (ελάσματα από ίνες άνθρακα) συστήματος S&P CFK 150/2000, ενδεικτικός τύπος ανθρακοελάσματος S&P CFK 150/2000 της Sintecno ή	H.66	ΟΙΚ N\B79.13.79.12	ΟΙΚ 7914	m	60,00	40,83	2.449,80	
662	Θερμομόνωση δωματίων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου ROOFMATE SL, πάχους 7 cm	H.67	ΟΙΚ N\B79.45.79.03	ΟΙΚ 7940	m2	1.255,00	13,13	16.478,15	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>1.340.465,57</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:</b>								<b>6.416.722,34</b>
	Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%) 1.155.010,02
	<b>Άθροισμα μετά ΓΕ &amp; ΟΕ:</b>								<b>7.571.732,36</b>
	Απρόβλεπτες Εργασίες :								(9,00%) 681.455,91
	<b>Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:</b>								<b>8.253.188,27</b>
	Απολογιστικές δαπάνες ΑΕΚΚ:								27.000,00
	Λοιπές απολογιστικές δαπάνες:								130.000,00
	ΓΕ + ΟΕ λοιπών απολογιστικών δαπανών:								23.400,00
	<b>Άθροισμα:</b>								<b>8.433.588,27</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								11.600,00
	<b>Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:</b>								<b>8.445.188,27</b>
	Φ.Π.Α.:								(24,00%) 2.026.845,18
	<b>Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:</b>								<b>10.472.033,45</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001</b>								<b>10.472.034,00</b>

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΔΗΣ**  
Πολιτικός & Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β