



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ**
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ 2019 με κωδικό
2018ΣΕ04600018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ. Α') : «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις» όπου αναγράφεται ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ ισχύει ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Περιγραφή 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
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	A.01	ΝΑΟΙΚ B\20.01.02	ΟΙΚ 2101	m ²	50,00	5,00	250,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.02	ΝΑΟΙΚ B\20.02	ΟΙΚ 2112	m ³	250,00	10,90	2.725,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.03	ΝΑΟΙΚ B\20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	30,00	12,40	372,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.04	ΝΑΟΙΚ B\20.10	ΟΙΚ 2162	m ³	50,00	4,00	200,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.05	ΝΑΟΙΚ B\20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	40,00	22,40	896,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.06	ΝΑΟΙΚ B\20.30	ΟΙΚ 2171	m ³	250,00	0,80	200,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.07	ΝΑΟΙΚ B\20.31.02	ΟΙΚ 2173	m ³	10,00	4,50	45,00	
8	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	A.08	ΝΑΟΙΚ B\20.41	ΟΙΚ 2178	m ³ x 100 m	30,00	2,00	60,00	
9	Γραμμικά στραγισιτήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	A.09	ΝΑΟΙΚ B\21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	m	20,00	15,00	300,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.10	ΝΑΟΙΚ B\22.10.01	ΟΙΚ 2226	m ³	20,00	33,40	668,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.11	ΝΑΟΙΚ B\22.15.01	ΟΙΚ 2226	m ³	15,00	58,40	876,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	A.12	ΝΑΟΙΚ B\22.15.02	ΟΙΚ 2226	m ³	300,00	158,40	47.520,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.13	ΝΑΟΙΚ B\22.23	ΟΙΚ 2252	m ²	100,00	5,00	500,00	
14	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	A.14	ΝΑΟΙΚ B\22.40.02	ΟΙΚ 2272A	τεμ	25,00	25,00	625,00	
15	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.15	ΝΑΟΙΚ B\23.03	ΟΙΚ 2303	m ²	2.000,00	5,00	10.000,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
16	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.16	ΝΑΟΙΚ Β\23.14	ΟΙΚ 2314.1	m ²	2.000,00	0,60	1.200,00	
17	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	A.17	ΝΑΟΙΚ Β\41.01	ΟΙΚ 4104	m ³	20,00	25,00	500,00	
18	Εκσκαφές θεμελίων με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα με κάθε προσοχή και με την εποπτεία της Αρχαιολογικής Υπηρεσίας	A.18	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.04.9 9.01	ΟΙΚ 2122	m ³	295,00	36,00	10.620,00	
19	Πλήρης καθαρισμός υπογείου,ισογείου,ορόφων και περιβάλλοντος χώρου,σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	A.19	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.42.9 9.01	ΟΙΚ 2178	π' αποκο	1,00	2.000,00	2.000,00	
20	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων αποτελούμενη από οποιοδήποτε υλικό, άνευ προσοχής	A.20	ΝΑΟΙΚ Ν\Β22.10.9 9.01	ΟΙΚ 2226	m ²	1.500,00	10,60	15.900,00	
21	Καθαίρεση βιομηχανικών δαπέδων, οποιοδήποτε πάχους και υλικών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος και σε οποιοδήποτε σημείο του έργου.	A.21	ΝΑΟΙΚ Ν\Β22.15.9 9.01	ΟΙΚ 2226	m ²	415,00	3,00	1.245,00	
22	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A.22	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	m ³	20,00	2,60	52,00	
23	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	A.23	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	m ³	20,00	8,50	170,00	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									96.924,00
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
24	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	B.01	ΝΑΟΙΚ Β\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m ³	220,00	70,00	15.400,00	
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m ³	4,00	75,00	300,00	
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.03	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.04	ΟΙΚ 3214	m ³	5,00	80,00	400,00	
27	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.04	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m ³	30,00	85,00	2.550,00	
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.05	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.06	ΟΙΚ 3215	m ³	55,00	90,00	4.950,00	
29	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα για την μόνωση δωματίων.	B.06	ΝΑΟΙΚ Β\35.02	ΟΙΚ 3504	m ³	210,00	100,00	21.000,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
30	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B.07	ΝΑΟΙΚ Β\38.01	ΟΙΚ 3801	m ²	430,00	12,00	5.160,00	
31	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΝΑΟΙΚ Β\38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	100,00	20,00	2.000,00	
32	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΝΑΟΙΚ Β\38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	100,00	14,00	1.400,00	
33	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	ΝΑΟΙΚ Β\38.10	ΟΙΚ 3841	m ²	100,00	5,00	500,00	
34	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Β500C.	B.11	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	22.000,00	0,95	20.900,00	
35	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	B.12	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	4.000,00	0,90	3.600,00	
36	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.13	ΝΑΟΙΚ Β\38.45	ΟΙΚ 3873	m ²	200,00	2,00	400,00	
37	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος οιουδήποτε πάχους	B.14	ΝΑΟΙΚ Ν\B32.12.9 9.01	ΟΙΚ 3215	m ³	21,00	119,72	2.514,12	
38	Κατασκευή στρώσεων από θερμοηχομονωτικό ελαφροσκυρόδεμα με βάση τον διογκωμένο περλίτη, (θλιπτικής αντοχής 4Μρα και μεγίστου βάρους 10 ΚΝ/μ ³)	B.15	ΝΑΟΙΚ Ν\B35.04.7 9.03	ΟΙΚ 3506	m ³	1,00	99,00	99,00	
39	Βλήτρα και διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s διαμέτρου Φ12 mm και μήκους 200 mm, με διάμετρο τρυπών πάκτωσης Φ14 mm	B.16	ΝΑΟΙΚ Ν\B38.21.9 9.01	ΟΙΚ 3873	τεμ	10.000,00	1,98	19.800,00	
40	Αγκύρωση διαμήκους χαλύβδινου οπλισμού με εποξειδική πάστα	B.17	ΝΑΟΙΚ Ν\B38.21.9 9.02	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	8,03	803,00	
41	Διαμόρφωση και πάκτωση χαλύβδινων βλήτρων με εποξειδική πάστα	B.18	ΝΑΟΙΚ Ν\B38.21.9 9.03	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	4,76	476,00	
42	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	B.19	ΝΑΟΙΚ Ν\B38.21.9 9.04	ΟΙΚ 3873	kg	4.800,00	1,77	8.496,00	
43	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.20	ΝΑΟΔΟ Γ\B51	ΟΔΟΝ 2921	m	120,00	8,40	1.008,00	
44	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	B.21	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ10.19.99 .01	ΥΔΡ 6370	m ²	30,00	29,64	889,20	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									112.645,32
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
45	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	Γ.01	ΝΑΟΙΚ Β\46.10.01	ΟΙΚ 4661.1	m ²	3.965,00	17,50	69.387,50	
46	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ.02	ΝΑΟΙΚ Β\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m ²	100,00	20,00	2.000,00	
47	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ.03	ΝΑΟΙΚ Β\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m ²	100,00	30,00	3.000,00	
48	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ.04	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	100,00	15,00	1.500,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
49	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ.05	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	800,00	17,50	14.000,00	
50	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	Γ.06	ΝΑΟΙΚ Β\50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	m ²	10,00	120,00	1.200,00	
51	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	Γ.07	ΝΑΟΙΚ Β\50.15.01	ΟΙΚ 4713	m ²	90,00	170,00	15.300,00	
52	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.08	ΝΑΟΙΚ Β\71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	50,00	12,00	600,00	
53	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.09	ΝΑΟΙΚ Β\71.22	ΟΙΚ 7122	m ²	250,00	12,50	3.125,00	
54	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.10	ΝΑΟΙΚ Β\71.31	ΟΙΚ 7131	m ²	1.200,00	10,00	12.000,00	
55	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	Γ.11	ΝΑΟΙΚ Β\71.52	ΟΙΚ 7152	m ²	200,00	12,50	2.500,00	
56	Επιχρίσματα τριπτά 1:2 των 150kg τσιμέντου χωρίς την τελική 3η στρώση	Γ.12	ΝΑΟΙΚ Ν\B71.31.9 9.01	ΟΙΚ 7131	m ²	10,00	6,00	60,00	
57	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, με πάχος θερμομονωτικού υλικού EPS80 CE (ETICS) 7 cm, με σήμανση CE συστήματος και έτοιμα οργανικά επιχρίσματα συμπεριλαμβανομένων σκοτιών και της προεργασίας υποστρώματος.	Γ.13	ΝΑΟΙΚ Ν\B71.86.9 9.01	ΟΙΚ 7136	m ²	2.670,00	43,50	116.145,00	
58	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (Διαμόρφωση λαμπάδων-πρεκιών-στηθαίων κλπ.) με πάχος θερμομονωτικού υλικού EPS80 CE (ETICS) 2 ή 3cm, με σήμανση CE συστήματος και έτοιμα οργανικά επιχρίσματα συμπεριλαμβανομένης και της προεργασίας	Γ.14	ΝΑΟΙΚ Ν\B71.86.9 9.02	ΟΙΚ 7136	m ²	280,00	34,50	9.660,00	
Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									250.477,50
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
Δ1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
59	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	Δ1.1.1.1	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	m	36,00	6,96	250,56	

ΑΑ	Περιγραφή 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
60	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	Δ.1.2.1	ATHE 8041.6.1	ΗΛΜ 7	m	419,00	8,55	3.582,45	
61	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	Δ1.1.3.1	ATHE 8041.7.1	ΗΛΜ 7	m	154,00	11,39	1.754,06	
62	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0.90 mm	Δ1.1.4.1	ATHE 8041.8.1	ΗΛΜ 7	m	131,00	14,01	1.835,31	
63	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	Δ1.1.5.1	ATHE 8041.9.1	ΗΛΜ 7	m	15,00	18,70	280,50	
64	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1.20 mm	Δ1.1.6.1	ATHE 8041.10.2	ΗΛΜ 7	m	15,00	24,44	366,60	
65	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1.20 mm	Δ1.1.7.1	ATHE 8041.11.2	ΗΛΜ 7	m	94,00	28,76	2.703,44	
66	Σύνδεση παροχής ύδρευσης, σε υπάρχον δίκτυο Φ 1 ins.	Δ1.2	ATHE N8059.1.3	ΗΛΜ 5	τεμ.	7,00	284,40	1.990,80	
67	Φρέατιο, Προκατασκευασμένο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα 30/37 τυποποιημένων διαστάσεων πλήρες με χυτοσιδηρό κάλυμμα αντοχής 25 tn EN40 250, για την εγκατάσταση μετρητού υδροληψίας, διακόπτη άρδευσης, έλεγχο διακλάδωσης κλπ	Δ1.3	ATHE N8073.1.1	ΟΙΚ 3211	τεμ	7,00	87,62	613,34	
68	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1/2 ins (Φ16 mm)	Δ1.4.1.1	ATHE N8102.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	13,15	26,30	
69	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 3/4 ins (Φ 18 mm)	Δ1.4.1.2	ATHE N8102.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	18,00	14,64	263,52	
70	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 ins (Φ 25 mm)	Δ1.4.1.3	ATHE N8102.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	25,00	17,50	437,50	
71	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 1/4 ins (Φ 32 mm)	Δ1.4.1.4	ATHE N8102.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	22,86	45,72	
72	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 1/2 ins (Φ 36 mm)	Δ1.4.1.5	ATHE N8102.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	30,15	90,45	
73	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 2 ins (Φ 50 mm)	Δ1.4.1.6	ATHE N8102.1.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	41,12	164,48	
74	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με πεταλούδα, διαμέτρου 2 ins (Φ 50 mm)	Δ1.4.2.1	ATHE N8102.2.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	14,00	77,13	1.079,82	
75	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 1/2 ins	Δ1.5	ATHE 8104.1	ΗΛΜ 11	τεμ	37,00	13,08	483,96	
76	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα Φ 3/4 ins	Δ1.6.1.1	ATHE 8125.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	19,56	19,56	
77	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα Φ 1 ins	Δ1.6.1.2	ATHE 8125.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	24,81	148,86	
78	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα Φ 1 1/2 ins	Δ1.6.1.3	ATHE 8125.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	39,87	159,48	
79	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή Φ 1/2 ins	Δ1.7	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	τεμ	108,00	26,37	2.847,96	
80	Κρουσός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος Φ 1/2 ins	Δ1.8	ATHE 8138.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	8,77	61,39	

ΑΑ	Περιγραφή 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
81	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος Φ 1 ins	Δ1.9	ATHE 8138.1.4	Η/ΛΜ 11	τεμ	15,00	17,05	255,75	
82	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, για τοποθέτηση επί νηπιήρος, παροχής 6 lit/sec, ρύθμιση χρόνου ροής από 4 - 45 sec, ον. διαμ. Φ 1/2 ins	Δ1.10.1.1	ATHE N8141.3.1	Η/ΛΜ 13	τεμ.	29,00	78,02	2.262,58	
83	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, Για τοποθέτηση σε νεροχύτη, παροχής 6 lit/sec, για πίεση 1.2 bar, ρύθμιση χρόνου ροής από 4 - 45 sec, ον. διαμ. Φ 1/2 ins	Δ1.10.2.1	ATHE N8141.7.1	Η/ΛΜ 13	τεμ.	4,00	86,82	347,28	
84	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, για τοποθέτηση σε νεροχύτη εργαστηρίου, παροχής 6 lit/sec, για πίεση 1.2 bar, ρύθμιση χρόνου ροής από 4 - 45 sec, μήκος εκροής 115 mm, ον. διαμ. Φ 1/2 ins	Δ1.10.3.1	ATHE N8141.8.1	Η/ΛΜ 13	τεμ.	18,00	64,21	1.155,78	
85	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητη-ρίου (φλουσόμετρο) Φ 1 ins	Δ1.11	ATHE 8154.2	Η/ΛΜ 11	τεμ	34,00	57,89	1.968,26	
86	Σύστημα αυτόματης ενεργοποίησης δοχείου πλύσης ουρητηρίων, ηλεκτρονικό.	Δ1.12	ATHE N8158.3	Η/ΛΜ 14	τεμ.	2,00	591,68	1.183,36	
87	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων Με δύο (2) αντλίες η μία εφεδρική της άλλης, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): 4,28 lit/sec - 5 mΣΥ	Δ1.13	ATHE N8216.4.6	Η/ΛΜ 80	τεμ.	1,00	2.470,96	2.470,96	
88	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	Δ1.14	ATHE 8256.5.1	Η/ΛΜ 24	τεμ	1,00	185,98	185,98	
89	Ψύκτης νερού αυτοτελής ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών νερού	Δ1.15	ATHE 8259.1	Η/ΛΜ 25	τεμ	6,00	484,81	2.908,86	
90	Θερμαντήρας νερού Με δύο αποσπώμενους εναλ-λάκτες, για τη συμμετοχή της κεντρικής θέρμανσης και στο κάτω μέρος για την συμμετοχή των ηλια-κών, κατασκευασμένος σύμφωνα με τους Γερμανι-κούς Κανονισμούς DIN 4803, χωρητικότητας 300 l, με ηλεκτρική αντίσταση 4 KW,	Δ1.16	ATHE N8260.2.2	Η/ΛΜ 24	τεμ.	2,00	1.914,32	3.828,64	
91	Συλλέκτης ηλιακής ενέργειας, απλός με απλό υαλοπί-νακα επιλεκτικής επιφάνειας σε τυποποιημένο μέγεθος συλλέκτη 2 m ² και τα χαρακτηριστικά της μελέτης.	Δ1.17	ATHE N8275.1.1	Η/ΛΜ 7	m ²	8,00	551,64	4.413,12	
92	Διαφορικός θερμοστάτης για ρύθμιση ηλιακών συλλεκτών και δύο (2) θερμαντήρων	Δ1.18	ATHE N8276.2	Η/ΛΜ 31	τεμ.	1,00	183,11	183,11	
93	Εγκατάσταση δημόσιου χώρου υγιεινής για εμπο-διζόμενα άτομα (ΑΜΕΑ), οικογενειακού τύπου WC.	Δ1.19	ATHE N8312.1	Η/ΛΜ 14	τεμ.	3,00	1.770,08	5.310,24	
94	Δοχείο διαστολής μεμβράνης κλειστό, ποσίμου νερού (χρώματος μπλε), κατά DIN 4807, χωρητικό-τητας 40 lit	Δ1.20.1.1	ATHE N8473.4.5	Η/ΛΜ 23	τεμ.	2,00	349,60	699,20	

ΑΑ	Περιγραφή 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
95	Δοχείο διαστολής μεμβράνης κλειστό, για ηλιακά συστήματα, κατά DIN 4806, χωρητικότητας 15 lit	Δ1.20.2.1	ATHE N8473.5.3	Η/Μ 23	τεμ.	1,00	262,90	262,90	
96	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 15 mm	Δ1.21.1.1.1	ATHE N8539.3.1.1	Η/Μ 40	m	214,00	4,01	858,14	
97	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 22 mm	Δ1.21.1.1.2	ATHE N8539.3.1.2	Η/Μ 40	m	91,00	4,51	410,41	
98	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 28 mm	Δ1.21.1.1.3	ATHE N8539.3.1.3	Η/Μ 40	m	67,00	5,46	365,82	
99	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 35 mm	Δ1.21.1.1.4	ATHE N8539.3.1.4	Η/Μ 40	m	2,00	6,21	12,42	
100	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 42 mm	Δ.21.1.1.5	ATHE N8539.3.1.5	Η/Μ 40	m	2,00	7,38	14,76	
101	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 54 mm	Δ1.21.1.1.6	ATHE N8539.3.1.6	Η/Μ 40	m	25,00	8,88	222,00	
102	Οριζόντιος συλλέκτης, Διαμέτρου 76/83 mm. μιας ή δύο εισόδων έως Φ 2 1/2", έως 8 διανομών θσύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης).	Δ1.22	ATHE N8601.17.1	Η/Μ 6	τεμ.	5,00	88,77	443,85	
103	Κυκλοφορητής νερού Χαμηλής πίεσεως Παροχής έως & 2,5 m³/h	Δ1.24	ATHE 8605.1.1	Η/Μ 80	τεμ	3,00	287,56	862,68	
104	Κυκλοφορητής για ηλιακά συστήματα, θερμοκρασία νερού -10 έως +110 C, χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, παροχής, (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης), έως 2,5 m³/h, 4.00 ΜΣΥ.	Δ1.23.1.1.1	ATHE N8605.8.2.7	Η/Μ 21	τεμ.	2,00	362,08	724,16	

ΑΑ	Περιγραφή 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
105	Κυκλοφορητής κατάλληλος για πόσιμο νερό και ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης, παροχής, (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης), έως 6,5 m ³ /h, 4.00 ΜΣΥ,	Δ1.23.2.1.1	ΑΤΗΕ Ν8605.9.2.3	ΗΛΜ 21	τεμ.	2,00	954,82	1.909,64	
106	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 ins Για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	Δ1.25	ΑΤΗΕ 8606.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	14,00	35,04	490,56	
107	Υδροστάτης Επαφής	Δ1.26	ΑΤΗΕ 8656.1	ΗΛΜ 31	τεμ	7,00	48,09	336,63	
108	Γεφύρωση ηλεκτρική θερμοσίφωνα, νιπτήρα, νεροχύτη, λουτήρα ή υποδοχέα καταιωνιστήρα διαμέτρου έως 1/2ins (Φ18) με χάλκινο αγωγό των 2,5 mm ² και κανονικά περιλαίμια γειώσεως επί του σωλήνα αποχετεύσεως και επί των σωληνών θερμού και ψυχρού νερού,	Δ1.27.1	ΑΤΗΕ 8839.1	ΗΛΜ 45	τεμ	48,00	8,60	412,80	
109	Γεφύρωση ηλεκτρική θερμαντήρα, υποδοχέα ή δικτύου θερμού - ψυχρού διαμέτρου έως 2 ins (Φ54) με χάλκινο αγωγό των 6 mm ² και κανονικά περιλαίμια γειώσεως επί του σωλήνα αποχετεύσεως και επί των σωληνών θερμού και ψυχρού νερού,	Δ1.27.2	ΑΤΗΕ 8839.3	ΗΛΜ 45	τεμ	2,00	39,02	78,04	
Σύνολο Ύδρευσης:								53.783,99	
Δ2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 2 1/2 ins πάχος 3,65 mm	Δ2.1.1	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	m	1,00	39,94	39,94	
111	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 3 ins πάχος 4,05 mm	Δ2.1.2	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	m	1,00	53,94	53,94	
112	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 4 ins πάχος 4,50 mm	Δ2.1.3	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	m	102,00	72,19	7.363,38	
113	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, Φ 40 mm	Δ2.2.1.1	ΑΤΗΕ Ν8042.1.2	ΗΛΜ 8	m	116,00	12,74	1.477,84	
114	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, Φ 50 mm	Δ2.2.1.2	ΑΤΗΕ Ν8042.1.3	ΗΛΜ 8	m	107,00	13,37	1.430,59	
115	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, Φ 100 mm	Δ2.2.1.3	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΛΜ 8	m	245,00	22,99	5.632,55	
116	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, Φ 125 mm	Δ2.2.1.4	ΑΤΗΕ Ν8042.1.9	ΗΛΜ 8	m	105,00	25,21	2.647,05	
117	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, Φ 160 mm	Δ2.2.1.5	ΑΤΗΕ Ν8042.1.11	ΗΛΜ 8	m	10,00	33,85	338,50	
118	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 1256/Β, βαρείας χρήσης, Φ 32 mm	Δ2.2.2.1	ΑΤΗΕ Ν8042.2.1	ΗΛΜ 8	m	8,00	12,01	96,08	
119	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 1256/Β, βαρείας χρήσης, Φ 160 mm	Δ2.2.2.2	ΑΤΗΕ Ν8042.2.11	ΗΛΜ 8	m	63,00	33,23	2.093,49	

ΑΑ	Περιγραφή 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
120	Πλαστικός σωλήνας, ύδρευσης από PVC κατά DIN 8061-8062, για ύδρευση - αποχέτευση συμπτυκνωμάτων κλιματισμού, PN 6 bar, Φ 25 mm	Δ2.3	ATHE N8043.2.1.1	ΗΛΜ 8	m	148,00	10,91	1.614,68	
121	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Λυμάτων (λουτρού - WC - κλπ), διαστάσεων 150x205x180 mm, με σχάρα Φ 100 mm	Δ2.4.1.1	ATHE N8046.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	30,00	81,02	2.430,60	
122	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Εσωτερικού χώρου με σχάρα, οριζόντιας εξόδου, διαστάσεων 300 x 300 cm	Δ2.4.2.1	ATHE N8046.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	3,00	50,28	150,84	
123	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Μηχανικό (μηχανοσίφωνα) αντεπίστροφος με κλαπέτο, Φ 160 mm	Δ2.4.3.1 .1	ATHE N8046.5.3.5	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	140,82	140,82	
124	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Σκάφη δαπέδου με σιφώνι και σχάρα (υπογείων χώρων, χώρων εργαστηρίων, κουζινών εστιατορίων κλπ), διαστάσεων 40 x 43 cm,	Δ2.4.4.1	ATHE N8046.6.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	3,00	60,24	180,72	
125	Στραγγιστήρας δαπέδου, Καπάκι από PVC με επεξεργασία U.V. (δεν επηρεάζονται από τον ήλιο) αντοχής σε φορτία έως 1,5 T, καπάκι με πλαίσιο διαστάσεων 30x30 cm,	Δ2.5.1.1	ATHE N8053.11.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	7,00	37,18	260,26	
126	Στραγγιστήρας δαπέδου, Σχάρα από PVC με επεξεργασία U.V. (δεν επηρεάζονται από τον ήλιο) αντοχής σε φορτία έως 1,5 T, σχάρα με πλαίσιο διαστάσεων 20x20 cm,	Δ2.5.2.1	ATHE N8053.12.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	29,13	29,13	
127	Στραγγιστήρας δαπέδου, Σχάρα από PVC με επεξεργασία U.V. (δεν επηρεάζονται από τον ήλιο) αντοχής σε φορτία έως 1,5 T, σχάρα με πλαίσιο διαστάσεων 40x40 cm,	Δ2.5.2.2	ATHE N8053.12.4	ΗΛΜ 8	τεμ.	7,00	29,13	203,91	
128	Στραγγιστήρας δαπέδου, Σχάρα από PVC με επεξεργασία U.V. (δεν επηρεάζονται από τον ήλιο) αντοχής σε φορτία έως 1,5 T, σχάρα με πλαίσιο διαστάσεων 55x55 cm,	Δ2.5.2.3	ATHE N8053.12.5	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	32,64	32,64	
129	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη Φ 100 mm	Δ2.6	ATHE 8054.8	ΗΛΜ 11	τεμ	12,00	32,02	384,24	
130	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	Δ2.7	ATHE 8063	ΗΛΜ 8	m	60,00	12,08	724,80	
131	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα εξόδου σύνδεσης έως Φ 80 mm	Δ2.8.1	ATHE 8064.1	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	34,54	103,62	
132	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα εξόδου σύνδεσης Φ 100 mm	Δ2.8.2	ATHE 8064.2	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	35,64	142,56	

ΑΑ	Περιγραφή 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	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Βάθος έως 0,5m Διαστάσ. 30cm X 30cm	Δ2.9.1.1	ATHE 8066.1.4	ΟΙΚ 4623	τεμ	10,00	89,85	898,50	
134	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Βάθος από 0,50 έως 1,00 m Διαστάσ. 50cm X 60cm	Δ2.9.2.1	ATHE 8066.2.2	ΟΙΚ 4623	τεμ	1,00	215,49	215,49	
135	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ2.10	ATHE 8072	ΥΔΡ 6752	kg	196,00	2,85	558,60	
136	Φρεάτιο άντλησης ακαθάρτων βάθους 1.00 m. διαστάσεων 1.0X1.2 m	Δ2.11	ATHE N8074.2.4	ΟΙΚ 4623	τεμ.	1,00	510,73	510,73	
137	Βενζινοσυλλέκτης κατάλληλος για τον διαχωρισμό ελαίων και βενζίνης 1,5 l ανά δευτερόλεπτο	Δ2.12	ATHE 8076.2	ΗΛΜ 1	τεμ	2,00	2.591,66	5.183,32	
138	Κανάλι αποστράγγισης επιφανειακών νερών Από πολυπροπυλένιο / PVC, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1433, με μεταλλικές σχάρες, πλάτους 135 cm - βάθους 98 cm,	Δ2.13	ATHE N8079.11.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	20,00	82,04	1.640,80	
139	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) Χυτοσιδηρά	Δ2.14	ATHE 8129.1	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	17,17	17,17	
140	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) μέχρι Φ 10 cm	Δ2.15	ATHE 8130	ΗΛΜ 34	τεμ	8,00	4,53	36,24	
141	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	Δ2.16	ATHE 8151.1	ΗΛΜ 14	τεμ	34,00	145,48	4.946,32	
142	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστάσεων 40x50	Δ2.17.1	ATHE 8160.1	ΗΛΜ 14	τεμ	16,00	154,38	2.470,08	
143	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστάσεων 42x56	Δ2.17.2	ATHE 8160.2	ΗΛΜ 14	τεμ	28,00	150,93	4.226,04	
144	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστάσεων 42x56	Δ2.18	ATHE 8164.1	ΗΛΜ 14	τεμ	3,00	0,00	0,00	
145	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών Διαστ. περίπου 35x40x13 μήκους 1,20	Δ2.19	ATHE 8165.2.1	ΗΛΜ 17	τεμ	1,00	147,96	147,96	
146	Σιφώνι νεροχύτη από πολυαιθυλένιο Δύο σκαφών	Δ2.20	ATHE 8166.2	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	39,20	39,20	
147	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	Δ2.21	ATHE 8174.1	ΗΛΜ 13	τεμ	9,00	14,92	134,28	
148	Αγκιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	Δ2.22	ATHE 8175.2	ΗΛΜ 14	τεμ	9,00	13,02	117,18	
149	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή Διπλή	Δ2.23	ATHE 8176.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	9,00	16,10	144,90	
150	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	Δ2.24	ATHE 8177	ΗΛΜ 24	τεμ	9,00	205,87	1.852,83	
151	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη Διπλή	Δ2.25	ATHE 8178.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	34,00	8,12	276,08	
152	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα Χρώματος λευκού	Δ2.26	ATHE 8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ	34,00	22,81	775,54	
153	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) Επιδαπέδια διαστάσεων 48x52 cm	Δ2.27	ATHE 8187.2	ΗΛΜ 14	τεμ	3,00	146,90	440,70	

ΑΑ	Περιγραφή 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
154	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	Δ2.28	ΤΟΕ 20.42	ΟΙΚ 2180	m³.km	1.000,00	0,50	500,00	
Σύνολο Αποχέτευσης:								52.704,14	
Δ3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
155	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1/2 ins πάχος 2,65 mm	Δ3.1.1	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	m	577,00	13,17	7.599,09	
156	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 3/4 ins πάχος 2,65 mm	Δ3.1.2	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΛΜ 4	m	523,00	15,45	8.080,35	
157	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1 ins πάχος 3,25 mm	Δ3.1.3	ΑΤΗΕ 8034.3	ΗΛΜ 4	m	622,00	19,04	11.842,88	
158	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1 1/4 ins πάχος 3,25 mm	Δ3.1.4	ΑΤΗΕ 8034.4	ΗΛΜ 4	m	1.024,00	21,97	22.497,28	
159	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1 1/2 ins πάχος 3,25 mm	Δ3.1.5	ΑΤΗΕ 8034.5	ΗΛΜ 4	m	418,00	24,98	10.441,64	
160	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 2 ins πάχος 3,65 mm	Δ3.1.6	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	m	227,00	29,52	6.701,04	
161	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 2 1/2 ins πάχος 3,65 mm	Δ3.1.7	ΑΤΗΕ 8034.7	ΗΛΜ 4	m	356,00	33,88	12.061,28	
162	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 1/2 ins	Δ3.2.1	ΑΤΗΕ 8035.1	ΗΛΜ 4	τεμ	67,00	8,01	536,67	
163	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 3/4 ins	Δ3.2.2	ΑΤΗΕ 8035.2	ΗΛΜ 4	τεμ	62,00	9,58	593,96	
164	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 1 ins	Δ3.2.3	ΑΤΗΕ 8035.3	ΗΛΜ 4	τεμ	75,00	10,65	798,75	
165	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 1 1/4 ins	Δ3.2.4	ΑΤΗΕ 8035.4	ΗΛΜ 4	τεμ	120,00	15,10	1.812,00	
166	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 1 1/2 ins	Δ3.2.5	ΑΤΗΕ 8035.5	ΗΛΜ 4	τεμ	45,00	17,63	793,35	
167	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 2 ins	Δ3.2.6	ΑΤΗΕ 8035.6	ΗΛΜ 4	τεμ	25,00	25,60	640,00	
168	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Φ 2 1/2 ins	Δ3.2.7	ΑΤΗΕ 8035.7	ΗΛΜ 4	τεμ	40,00	53,53	2.141,20	
169	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 82/89 mm	Δ3.3.1	ΑΤΗΕ 8038.16	ΗΛΜ 5	m	184,00	69,33	12.756,72	
170	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 100/108 mm	Δ3.3.2	ΑΤΗΕ 8038.19	ΗΛΜ 5	m	45,00	80,74	3.633,30	
171	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ 130/141 mm	Δ3.3.3	ΑΤΗΕ 8038.23	ΗΛΜ 5	m	10,00	113,91	1.139,10	
172	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 ins (Φ 25 mm)	Δ3.4.1.1	ΑΤΗΕ Ν8102.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	17,50	70,00	
173	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 1/4 ins (Φ 32 mm)	Δ3.4.1.2	ΑΤΗΕ Ν8102.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	12,00	22,86	274,32	
174	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 1 1/2 ins (Φ 36 mm)	Δ3.4.1.3	ΑΤΗΕ Ν8102.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	6,00	30,15	180,90	
175	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 2 ins (Φ 50 mm)	Δ3.4.1.4	ΑΤΗΕ Ν8102.1.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	41,12	164,48	

ΑΑ	Περιγραφή 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
176	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 2 1/2 ins (Φ 65 mm)	Δ3.4.1.5	ΑΤΗΕ Ν8102.1.7	Η/ΛΜ 11	τεμ.	12,00	71,44	857,28	
177	Βαλβίδα διακοπής, Βαρέως τύπου με λαβή, διαμέτρου 5 ins (Φ 125 mm)	Δ3.4.1.6	ΑΤΗΕ Ν8102.1.10	Η/ΛΜ 11	τεμ.	12,00	139,08	1.668,96	
178	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 1/2 ins	Δ3.5.1	ΑΤΗΕ 8104.1	Η/ΛΜ 11	τεμ	16,00	13,08	209,28	
179	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 3/4 ins	Δ3.5.2	ΑΤΗΕ 8104.2	Η/ΛΜ 11	τεμ	20,00	13,87	277,40	
180	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 1 ins	Δ3.5.3	ΑΤΗΕ 8104.3	Η/ΛΜ 11	τεμ	18,00	16,62	299,16	
181	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 1 1/4 ins	Δ3.5.4	ΑΤΗΕ 8104.4	Η/ΛΜ 11	τεμ	40,00	20,56	822,40	
182	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 1 1/2 ins	Δ3.5.5	ΑΤΗΕ 8104.5	Η/ΛΜ 11	τεμ	24,00	24,09	578,16	
183	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 2 ins	Δ3.5.6	ΑΤΗΕ 8104.6	Η/ΛΜ 11	τεμ	22,00	37,19	818,18	
184	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 2 1/2 ins	Δ3.5.7	ΑΤΗΕ 8104.7	Η/ΛΜ 11	τεμ	16,00	49,22	787,52	
185	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 3 ins	Δ3.5.8	ΑΤΗΕ 8104.8	Η/ΛΜ 11	τεμ	4,00	64,11	256,44	
186	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 4 ins	Δ3.5.9	ΑΤΗΕ 8104.9	Η/ΛΜ 11	τεμ	4,00	99,31	397,24	
187	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Φ 5 ins	Δ3.5.10	ΑΤΗΕ 8104.10	Η/ΛΜ 11	τεμ	4,00	109,10	436,40	
188	Κρουνός ορειχάλκινος Φ 3/4 ins	Δ3.6	ΑΤΗΕ 8115.2	Η/ΛΜ 11	τεμ	4,00	14,66	58,64	
189	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα Φ 3/4 ins	Δ3.7	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Η/ΛΜ 11	τεμ	3,00	19,56	58,68	
190	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Δίστηλα Αξονικού ύψους 655 mm	Δ3.8	ΑΤΗΕ 8431.1.2	Η/ΛΜ 26	m ²	29,25	47,35	1.384,99	
191	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 1/2 ins	Δ3.9	ΑΤΗΕ 8445.1	Η/ΛΜ 11	τεμ	26,00	9,49	246,74	
192	Βαλβίδα εξασρισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	Δ3.10	ΑΤΗΕ 8447	Η/ΛΜ 11	τεμ	13,00	5,39	70,07	
193	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Θερμαντ. ισχ. 630.000 Kcal/h	Δ3.11	ΑΤΗΕ 8452.1.14	Η/ΛΜ 28	τεμ	2,00	5.675,24	11.350,48	
194	Καυστήρας για φυσικό αέριο και υγραέριο, διβάθμιος που προσφέρει: Μέγιστη αναλογία απόδοσης από 60:100%, Ιδανική διαβάθμιση των δύο φορτίων σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας, σερβοκινητήρα κλαπέτου αέρα για διβάθμια λειτουργία, Τριφασικός κινητήρας με ρελέ. Ικανότητας καύσης 600 - 820 Kcal/h	Δ3.12	ΑΤΗΕ Ν8455.2.8	Η/ΛΜ 28		2,00	4.625,96	9.251,92	
195	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	Δ3.13	ΑΤΗΕ 8464	Η/ΛΜ 29	kg	40,00	6,21	248,40	

ΑΑ	Περιγραφή 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
196	Καπνοδόχος από προκατασκευασμένα τεμάχια αμιαντοκισσηροδέματος Διατ. από 600 έως 1.200 cm ²	Δ3.14	ATHE 8465.2	Η/Μ 3	m	1,00	119,70	119,70	
197	Ανοξείδωτες Καμινάδες για λεβητοστάσια, διπλού τοιχώματος INOX-INOX, πιστοποιημένο για φυσικό αέριο, με πιστοποίηση CE κατά ΕΛΟΤ EN1856-1&2, για θερμοκρασία λειτουργίας πετρωβάμβακα έως 600 C0 - Θερμοκρασία λειτουργίας ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 έως 700 C0 - Θερμοκρασία τήξης ανοξείδωτου χάλυβα AISI 304 1450 C0, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ3.15	ATHE N8465.4.7	Η/Μ 29	m	45,00	156,96	7.063,20	
198	Δοχείο διαστολής Κυλινδρικό κατά DIN 4806 για εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης Χωρητικότητα 800 l	Δ3.16	ATHE 8473.2.13	Η/Μ 23	τεμ	4,00	2.051,16	8.204,64	
199	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	Δ3.17	ATHE 8474.1	Η/Μ 11	τεμ	3,00	184,71	554,13	
200	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 216 m ³ /h	Δ3.18.1	ATHE N8535.1	Η/Μ 32	τεμ.	5,00	626,59	3.132,95	
201	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 275 m ³ /h	Δ3.18.2	ATHE N8535.2	Η/Μ 32	τεμ.	5,00	626,59	3.132,95	
202	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 384 m ³ /h	Δ3.18.3	ATHE N8535.3	Η/Μ 32	τεμ.	12,00	638,59	7.663,08	
203	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 430 m ³ /h	Δ3.18.4	ATHE N8535.4	Η/Μ 32	τεμ.	2,00	638,59	1.277,18	
204	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 546 m ³ /h	Δ3.18.5	ATHE N8535.5	Η/Μ 32	τεμ.	1,00	674,59	674,59	
205	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 651 m ³ /h	Δ3.18.6	ATHE N8535.6	Η/Μ 32	τεμ.	4,00	746,59	2.986,36	
206	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 673 m ³ /h	Δ3.18.7	ATHE N8535.7	Η/Μ 32	τεμ.	11,00	788,20	8.670,20	
207	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 1005 m ³ /h	Δ3.18.8	ATHE N8535.8	Η/Μ 32	τεμ.	9,00	1.268,20	11.413,80	
208	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 1180 m ³ /h	Δ3.18.9	ATHE N8535.9	Η/Μ 32	τεμ.	11,00	1.393,83	15.332,13	
209	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 1291 m ³ /h	Δ3.18.1 0	ATHE N8535.10	Η/Μ 32	τεμ.	4,00	1.417,83	5.671,32	
210	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 1916 m ³ /h	Δ3.18.1 1	ATHE N8535.11	Η/Μ 32	τεμ.	3,00	1.591,44	4.774,32	
211	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU), παροχής 2008 m ³ /h	Δ3.18.1 2	ATHE N8535.12	Η/Μ 32	τεμ.	3,00	1.591,44	4.774,32	
212	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	Δ3.19.1. 1	ATHE 8537.1.1	Η/Μ 34	kg	10.227,00	8,12	83.043,24	
213	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής. Ονομ. διαμέτρου 71 mm	Δ3.19.2. 1	ATHE 8537.3.2	Η/Μ 35	m	9,00	7,77	69,93	

ΑΑ	Περιγραφή 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
214	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 100 mm	Δ3.19.2.2	ATHE 8537.3.5	Η/Μ 35	m	70,00	7,28	509,60	
215	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 140 mm	Δ3.19.2.3	ATHE 8537.3.8	Η/Μ 35	m	23,00	9,54	219,42	
216	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 150 mm	Δ3.19.2.4	ATHE 8537.3.9	Η/Μ 35	m	21,00	9,81	206,01	
217	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 200 mm	Δ3.19.2.5	ATHE 8537.3.12	Η/Μ 35	m	37,00	12,65	468,05	
218	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 71 mm & εξ. διαμ. 119 mm	Δ3.19.3.1	ATHE 8537.4.1	Η/Μ 35	m	15,00	8,43	126,45	
219	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 100 mm & εξ. διαμ. 157 mm	Δ3.19.3.2	ATHE 8537.4.4	Η/Μ 35	m	105,00	9,15	960,75	
220	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 140 mm & εξ. διαμ. 187 mm	Δ3.19.3.3	ATHE 8537.4.7	Η/Μ 35	m	25,00	10,66	266,50	
221	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 150 mm & εξ. διαμ. 207 mm	Δ3.19.3.4	ATHE 8537.4.8	Η/Μ 35	m	35,00	10,85	379,75	
222	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 180 mm & εξ. διαμ. 231 mm	Δ3.19.3.5	ATHE 8537.4.10	Η/Μ 35	m	14,00	13,54	189,56	
223	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 200 mm & εξ. διαμ. 257 mm	Δ3.19.3.6	ATHE 8537.4.11	Η/Μ 35	m	7,00	13,90	97,30	
224	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμοικά υλικού, Ον. διαμ. 224 mm & εξ. διαμ. 287 mm	Δ3.19.3.7	ATHE 8537.4.12	Η/Μ 35	m	6,00	14,61	87,66	

ΑΑ	Περιγραφή 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
225	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ον. διαμ. 250 mm & εξ. διαμ. 307 mm	Δ3.19.3.8	ATHE 8537.4.13	H/M 35	m	2,00	17,00	34,00	
226	Θερμική μόνωση αεραγωγών	Δ3.20	ATHE 8538	H/M 40	m ²	636,00	44,41	28.244,76	
227	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 15 mm	Δ3.21.1.1.1	ATHE N8539.3.1.1	H/M 40	m	557,00	4,01	2.233,57	
228	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 22 mm	Δ3.21.1.1.2	ATHE N8539.3.1.2	H/M 40	m	513,00	4,51	2.313,63	
229	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 9 mm - εσωτερικής διαμέτρου 28 mm	Δ3.21.1.1.3	ATHE N8539.3.1.3	H/M 40	m	612,00	5,46	3.341,52	
230	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 13 mm - εσωτερικής διαμέτρου 35 mm	Δ3.21.1.1.4	ATHE N8539.3.1.9	H/M 40	m	1.024,00	8,07	8.263,68	
231	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 19 mm - εσωτερικής διαμέτρου 48 mm	Δ3.21.1.1.5	ATHE N8539.3.1.1 5	H/M 40	m	428,00	18,10	7.746,80	
232	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 19 mm - εσωτερικής διαμέτρου 60 mm	Δ3.21.1.1.6	ATHE N8539.3.1.1 6	H/M 40	m	237,00	21,90	5.190,30	
233	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 19 mm - εσωτερικής διαμέτρου 76 mm	Δ3.21.1.1.7	ATHE N8539.3.1.1 7	H/M 40	m	356,00	26,95	9.594,20	
234	Θερμική μόνωση σωληνώσεων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ, σε χρώμα γκρι (σκούρο), κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού, Ονομ. πάχους 25 mm - εσωτερικής διαμέτρου 89 mm	Δ3.21.1.1.8	ATHE N8539.3.1.2 2	H/M 40	m	204,00	50,45	10.291,80	

ΑΑ	Περιγραφή 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
235	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με τερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε αεραγωγό, επιφάνειας 1000 έως 1500 cm ²	Δ3.22.1.1.1	ATHE N8549.4.2.8	Η/ΛΜ 34	τεμ.	4,00	658,13	2.632,52	
236	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με τερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε αεραγωγό, επιφάνειας 2001 έως 3000 cm ²	Δ3.22.1.1.2	ATHE N8549.4.2.10	Η/ΛΜ 34	τεμ.	4,00	357,21	1.428,84	
237	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, αερόψυκτο, με ψυκτικό μέσο R410-a, με τουλάχιστον έξι ερμητικούς σπειροειδείς συμπιεστές (Scroll compressors), με τουλάχιστον δύο συμπιεστές INVERTER, ενεργειακής κλάσης "A" με πλακοειδή εξατμιστή (Plate heat exchanger), αερόψυκτο συμπυκνωτή τεχνολογίας micro channel, ανεμιστήρες ειδικού σχεδιασμού για την αποφυγή θορύβου και κινητήρες οδηγούμενους από EC inverter διατάξεις, ψυκτικής απόδοσης του συγκροτήματος θα είναι τουλάχιστον 420 kW, για θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου νερού 12°C/7°C και θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C. Θα είναι ενεργειακής κλάσης A (EER >3,1). Η εποχιακή ενεργειακή απόδοση της μονάδας θα είναι ESEER>4,0 και όλα τα ανωτέρω θα είναι πιστοποιημένα κατά Eurovent. Τα όρια λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος είναι: Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20°C. Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 46°C. Η ηχητική ισχύς της μονάδας δε θα υπερβαίνει τα 90 db(A), και θα είναι πιστοποιημένη κατά Eurovent, (ενδεικτικού τύπου CLINT CHA IK/A 1456 P).	Δ3.23	ATHE N8554.3.7	Η/ΛΜ 37	τεμ.	2,00	84.378,76	168.757,52	
238	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, εξωτερικής τοποθέτησης, All air, σύμφωνη με ECODESIGN, που αποτελείται από τα τμήματα (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): ανεμιστήρα προσαγωγής, ανεμιστήρα επιστροφής, ψυκτικό στοιχείο, θερμαντικό στοιχείο, σακόφιλτρο EU7, πρόφιλτρο G4, πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, διπλό κιβώτιο μίξης αέρα, κλπ ονομαστικής παροχής έως 4000 m ³ /h, ολικής απόδοσης Q ₀ =25 kw, Q _ψ =40 kw, ενδεικτικού τύπου LENNOX σειρά COMFAIR.	Δ3.24.1.1.1	ATHE N8557.Δ.1.11	Η/ΛΜ 33	τεμ.	2,00	11.720,80	23.441,60	

ΑΑ	Περιγραφή 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
239	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, εξωτερικής τοποθέτησης, All air, σύμφωνη με ECODESIGN, που αποτελείται από τα τμήματα (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): ανεμιστήρα προσαγωγής, ανεμιστήρα επιστροφής, ψυκτικό στοιχείο, θερμαντικό στοιχείο, σακόφιλτρο EU7, πρόφιλτρο G4, πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, διπλό κιβώτιο μίξης αέρα, κλπ ονομαστικής παροχής έως 9000 m ³ /h, ολικής απόδοσης Qθ=60 kw, Qψ=85 kw, ενδεικτικού τύπου LENNOX σειρά COMFAIR.	Δ3.24.1.1.2	ATHE N8557.Δ.1.16	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	11.535,40	11.535,40	
240	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, εξωτερικής τοποθέτησης, προκλιματισμένου νωπού αέρα, σύμφωνη με ECODESIGN, που αποτελείται από τα τμήματα (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): ανεμιστήρα προσαγωγής, ανεμιστήρα επιστροφής, ψυκτικό στοιχείο, θερμαντικό στοιχείο, σακόφιλτρο EU7, πρόφιλτρο G4, πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, διάταξη παράκαμψης εναλλάκτη, τάμπερ στις τέσσερες αναμονές σύνδεσης αεραγωγών, κλπ, ονομαστικής παροχής έως 3000 m ³ /h, ολικής απόδοσης Qθ=25 kw, Qψ=40 kw, ενδεικτικού τύπου LENNOX σειρά COMFAIR.	Δ3.24.1.1.3	ATHE N8557.Δ.1.12	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	11.375,84	11.375,84	
241	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, εξωτερικής τοποθέτησης, προκλιματισμένου νωπού αέρα, σύμφωνη με ECODESIGN, που αποτελείται από τα τμήματα (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): ανεμιστήρα προσαγωγής, ανεμιστήρα επιστροφής, ψυκτικό στοιχείο, θερμαντικό στοιχείο, σακόφιλτρο EU7, πρόφιλτρο G4, πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, διάταξη παράκαμψης εναλλάκτη, τάμπερ στις τέσσερες αναμονές σύνδεσης αεραγωγών, κλπ, ονομαστικής παροχής έως 6000 m ³ /h, ολικής απόδοσης Qθ=45 kw, Qψ=85 kw, ενδεικτικού τύπου LENNOX σειρά COMFAIR.	Δ3.24.2.1.2	ATHE N8557.Δ.1.15	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	16.922,80	16.922,80	
242	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, εξωτερικής τοποθέτησης, προκλιματισμένου νωπού αέρα, σύμφωνη με ECODESIGN, που αποτελείται από τα τμήματα (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης): ανεμιστήρα προσαγωγής, ανεμιστήρα επιστροφής, ψυκτικό στοιχείο, θερμαντικό στοιχείο, σακόφιλτρο EU7, πρόφιλτρο G4, πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, διάταξη παράκαμψης εναλλάκτη, τάμπερ στις τέσσερες αναμονές σύνδεσης αεραγωγών, κλπ, ονομαστικής παροχής έως 10000 m ³ /h, ολικής απόδοσης Qθ=75 kw, Qψ=100 kw, ενδεικτικού τύπου LENNOX σειρά COMFAIR.	Δ3.24.2.1.3	ATHE N8557.Δ.1.16	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	22.885,20	22.885,20	

ΑΑ	Περιγραφή 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
243	Διαιρούμενη επίτοιχη αντλία θερμότητας τεχνολογίας DC Inverter, (MINI SPLIT) τεχνολογίας DC Inverter, LG σειρά S, ψύξης σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, ονομαστικής απόδοσης: ψύξη 2,63 kw - θέρμανση 3,6 kw	Δ3.25.1.1.1	ATHE N8559.1.1.1	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	562,22	562,22	
244	Διαιρούμενη επίτοιχη αντλία θερμότητας τεχνολογίας DC Inverter, (MINI SPLIT) τεχνολογίας DC Inverter, LG σειρά S, ψύξης σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, ονομαστικής απόδοσης: ψύξη 3,51 kw - θέρμανση 4,57 kw	Δ3.25.1.1.2	ATHE N8559.1.1.2	Η/Μ 33	τεμ.	1,00	644,72	644,72	
245	Διαιρούμενη επίτοιχη αντλία θερμότητας τεχνολογίας DC Inverter, (MINI SPLIT) τεχνολογίας DC Inverter, LG σειρά S, ψύξης σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, ονομαστικής απόδοσης: ψύξη 6,045 kw - θέρμανση 8,44 kw	Δ3.25.1.1.3	ATHE N8559.1.1.4	Η/Μ 33	τεμ.	2,00	1.157,35	2.314,70	
246	Ανεμιστήρας (Fan Section), απλής αναρροφήσεως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης παροχής 1201 έως 2500 m³/h 20 mmΣΥ	Δ3.26.1.1.1	ATHE N8560.1.3.4	Η/Μ 36	τεμ.	5,00	686,48	3.432,40	
247	Ανεμιστήρας (Fan Section), απλής αναρροφήσεως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης παροχής 1201 έως 2500 m³/h 30 mmΣΥ	Δ3.26.1.1.2	ATHE N8560.1.3.5	Η/Μ 36	τεμ.	1,00	675,48	675,48	
248	Ανεμιστήρας (Fan Section), απλής αναρροφήσεως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης παροχής 2501 έως 3900 m³/h 15 mmΣΥ	Δ3.26.1.2.1	ATHE N8560.1.4.3	Η/Μ 36	τεμ.	2,00	924,11	1.848,22	
249	Ανεμιστήρας (Fan Section), απλής αναρροφήσεως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης παροχής 2501 έως 3900 m³/h 20 mmΣΥ	Δ3.26.1.2.2	ATHE N8560.1.4.4	Η/Μ 36	τεμ.	1,00	924,11	924,11	
250	Ανεμιστήρας (Fan Section), απλής αναρροφήσεως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης παροχής 4000 έως 4900 m³/h 10 mmΣΥ	Δ3.26.1.3.1	ATHE N8560.1.5.2	Η/Μ 36	τεμ.	1,00	963,72	963,72	
251	Οριζόντιος συλλέκτης μιας ή δύο εισόδων και εξόδων δικτύου διανομής, ασφαλιστικής βαλβίδας, κρουνού εκκένωσης, θερμομέτρου, μανομέτρου και υποδοχής τροφοδοσίας συστήματος πλήρωσης, διαμέτρων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και τα σχετικά σχέδια, πλήρως κατασκευασμένη με τα τελειώματά της, διαμέτρου 310/324 mm, έως 10 διανομών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης).	Δ3.27	ATHE N8602.2.20	Η/Μ 6	τεμ.	4,00	524,86	2.099,44	
252	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-40/150-0,37/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.1	ATHE N8604.3.2.5	Η/Μ 21	τεμ.	1,00	1.269,84	1.269,84	

ΑΑ	Περιγραφή 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
253	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-40/150-0,37/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.2	ATHE N8604.3.2.7	Η/ΛΜ 21	τεμ.	2,00	1.399,44	2.798,88	
254	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-40/150-0,37/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.3	ATHE N8604.3.2.1 2	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	1.499,48	1.499,48	
255	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-50/200-1,5/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.4	ATHE N8604.3.2.1 3	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	1.650,68	1.650,68	
256	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-50/260-3/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.5	ATHE N8604.3.2.1 5	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	1.812,68	1.812,68	
257	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-100/150-1,5/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.6	ATHE N8604.3.2.3 5	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	2.196,36	2.196,36	
258	Αντλία νερού INLINE, ενδεικτικού τύπου WILO, σειρά ControlLine-IL, για θερμοκρασία νερού λειτουργίας -20 έως +140 C, μέγιστη πίεση λειτουργίας max. 16 bar, με ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο, με κινητήρα 1450 rpm / 3-400V, 50Hz, τύπος: IL-100/260-11/4, παροχής (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης)	Δ3.28.1.1.7	ATHE N8604.3.2.4 3	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	3.265,56	3.265,56	
259	Κυκλοφορητής νερού Χαμηλής πίεσεως Παροχής έως & 2,5 m³/h	Δ3.29.1.1	ATHE 8605.1.1	Η/ΛΜ 80	τεμ	4,00	287,56	1.150,24	

ΑΑ	Περιγραφή 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
260	Κυκλοφορητής νερού Χαμηλής πίεσεως Παροχής από 2,5 έως & 4 m³/h	Δ3.29.1.2	ATHE 8605.1.2	H/AM 80	τεμ	1,00	412,11	412,11	
261	Κυκλοφορητής νερού Χαμηλής πίεσεως Παροχής από 4 έως & 6 m³/h	Δ3.29.1.3	ATHE 8605.1.3	H/AM 80	τεμ	3,00	746,51	2.239,53	
262	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 ins Για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	Δ3.30	ATHE 8606.1.2	H/AM 11	τεμ	4,00	35,04	140,16	
263	Βαλβίδα σταθερής διαφορικής πίεσης, μεμβράνης, διαμέτρου 50 mm.	Δ3.31.1.1	ATHE N8607.1.1.6	H/AM 11	τεμ.	2,00	249,65	499,30	
264	Βαλβίδα ασφαλείας, σταθερής ρύθμισης 6 - 10 bar, διαμέτρων 3/4" / 3/4"	Δ3.31.1.2	ATHE N8607.2.2.2	H/AM 11	τεμ.	6,00	63,22	379,32	
265	Σύνδεσμος διαστολικός Κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 32 mm	Δ3.32.1.1	ATHE 8609.1.4	H/AM 6	τεμ	4,00	291,77	1.167,08	
266	Σύνδεσμος διαστολικός Κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 40 mm	Δ3.32.1.2	ATHE 8609.1.5	H/AM 6	τεμ	8,00	310,73	2.485,84	
267	Σύνδεσμος διαστολικός Κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 50 mm	Δ3.32.1.3	ATHE 8609.1.6	H/AM 6	τεμ	10,00	383,23	3.832,30	
268	Σύνδεσμος διαστολικός Κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 65 mm	Δ3.32.1.4	ATHE 8609.1.7	H/AM 6	τεμ	2,00	339,80	679,60	
269	Σύνδεσμος διαστολικός Κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 80 mm	Δ3.32.1.5	ATHE 8609.1.8	H/AM 6	τεμ	2,00	353,71	707,42	
270	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας. Διαμέτρου 1/2 ins.	Δ3.33.1.1	ATHE 8622.3.1	H/AM 11	τεμ.	1,00	422,30	422,30	
271	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας. Διαμέτρου 1 1/4 ins.	Δ3.33.1.2	ATHE 8622.3.4	H/AM 11	τεμ.	3,00	473,74	1.421,22	
272	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας. Διαμέτρου 1 1/2 ins.	Δ3.33.1.3	ATHE 8622.3.5	H/AM 11	τεμ.	5,00	491,94	2.459,70	
273	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλανζωτής σύνδεσης, με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας. Διαμέτρου 2 1/2 ins.	Δ3.33.2.1	ATHE 8622.4.1	H/AM 11	τεμ.	2,00	556,85	1.113,70	
274	Δείκτης στάθμης νερού δεξαμενής Ύψους κλίμακας έως 2 m	Δ3.34	ATHE 8632.2	H/AM 31	τεμ	1,00	154,15	154,15	
275	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Δ3.35	ATHE 8641	H/AM 31	τεμ	4,00	23,77	95,08	

ΑΑ	Περιγραφή 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
276	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100°C	Δ3.36	ΑΤΗΕ 8651	ΗΛΜ 31	τεμ	4,00	30,37	121,48	
277	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου σωλήνων άνω των 4 ins και μέχρι 6 ins	Δ3.37	ΑΤΗΕ 8691.4	ΗΛΜ 40	m	55,00	54,76	3.011,80	
278	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.¶ Εφαρμογή υλικού με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδάργυρος (Zn), το οξείδιο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphate), το οξείδιο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.	Δ3.38	ΤΟΕ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	m ²	85,00	2,00	170,00	
279	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Δ3.39	ΤΟΕ 77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	105,00	6,00	630,00	
280	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80°C	Δ3.40	ΤΟΕ 77.66	ΟΙΚ 7766	m ²	29,27	7,00	204,89	
281	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	Δ3.41.1	ΤΟΕ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1.722,00	1,20	2.066,40	
282	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	Δ3.41.2	ΤΟΕ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	μμ	1.669,00	2,00	3.338,00	
283	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	Δ3.41.3	ΤΟΕ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	μμ	356,00	3,00	1.068,00	
284	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 3 έως 4"	Δ3.41.4	ΤΟΕ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	μμ	5,00	4,00	20,00	
Σύνολο Θέρμανσης-Κλιματισμού-Αερισμού:								701.087,83	
Δ4. ΑΕΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΟ									
285	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 3 ins πάχος 4,05 mm	Δ4.1.1	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	m	13,50	53,94	728,19	
286	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 4 ins πάχος 4,50 mm	Δ4.1.2	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	m	18,00	72,19	1.299,42	
287	Διακόπτης κωνικός δικτύων αερίου, διαμέτρου Φ 80 mm	Δ4.2.1.1	ΑΤΗΕ Ν8121.2.13	ΗΛΜ 13	τεμ.	2,00	246,26	492,52	
288	Διακόπτης κωνικός δικτύων αερίου, διαμέτρου Φ 100 mm	Δ4.2.1.2	ΑΤΗΕ Ν8121.2.15	ΗΛΜ 13	τεμ.	2,00	281,57	563,14	
289	Τάπα καθαρισμού (αποβολής συμπεκνωμάτων) δικτύων αερίου, διαμέτρου 1/2"	Δ4.2.2.1	ΑΤΗΕ Ν8121.5.2	ΗΛΜ 13	τεμ.	1,00	10,63	10,63	

ΑΑ	Περιγραφή 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
290	Σύρτης διακοπής δικτύων αερίου, αυτόματος με κομβίο ενεργοποίησης διαμέτρου Φ 4 ins	Δ4.2.3.1	ΑΤΗΕ N8121.6.10	ΗΛΜ 13	τεμ.	1,00	220,67	220,67	
291	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 13,5 mm	Δ4.3	ΑΤΗΕ N8733.3.1.1	ΗΛΜ 41	m	30,00	4,05	121,50	
292	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ4.4	ΑΤΗΕ N8735.1.1.1	ΗΛΜ 41	τεμ.	3,00	6,04	18,12	
293	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1.5 mm ²	Δ4.5	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	m	35,00	3,96	138,60	
294	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	Δ4.6	ΤΟΕ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	μμ	31,50	3,00	94,50	
Σύνολο Αέριου Καυσίμου:								3.687,29	
<u>Δ5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									
<u>Δ5.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									
295	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 2 ins πάχος 3,65 mm	Δ5.1.1.1	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	m	11,00	32,77	360,47	
296	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 2 1/2 ins πάχος 3,65 mm	Δ5.1.1.2	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	m	71,00	39,94	2.835,74	
297	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 1/2 ins	Δ5.1.2.1	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	12,84	12,84	
298	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 2 ins	Δ5.1.2.2	ΑΤΗΕ 8101.6	ΗΛΜ 11	τεμ	8,00	29,98	239,84	
299	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	Δ5.1.2.3	ΑΤΗΕ 8101.7	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	34,98	139,92	
300	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με φλάντζες Φ 65 mm	Δ5.1.3	ΑΤΗΕ 8125.2.7	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	79,25	79,25	
301	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, Γομώσεως 6 kg	Δ5.1.4	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	τεμ	29,00	37,20	1.078,80	
302	Βαλβίδα πυρασφαλείας, μείωσης πίεσεως, υδραυ-λικής λειτουργίας, με διάφραγμα τύπου APCO-RAM DELUGE 420-E, ή παρεμφερούς, διαμέτρου Φ 100 mm	Δ5.1.5	ΑΤΗΕ N8201.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	260,57	260,57	
303	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Δ5.1.6	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	τεμ	29,00	69,10	2.003,90	
304	Τρίκρονο με διακόπτες στις παροχές με λήψη 3 ins και παροχές 1 X 2 1/2 ins και 2 X 1 3/4 ins	Δ5.1.7	ΑΤΗΕ 8203	ΗΛΜ 20	τεμ	1,00	76,03	76,03	
305	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	Δ5.1.8	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	τεμ	8,00	496,40	3.971,20	

ΑΑ	Περιγραφή 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
306	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, τύπου AEROSOL (ενδ. οίκου FIREPRO), μία συσκευασία FP-3000 gr (Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση χώρου Μέσης Τάσης)	Δ5.1.9.1 .1	ATHE N8205.1.13	ΗΛΜ 9	τεμ.	1,00	1.851,20	1.851,20	
307	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, τύπου AEROSOL (ενδ. οίκου FIREPRO), μία συσκευασία FP-3000 gr + μία συσκευασία FP-500 gr (Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση χώρου Μ/Σ)	Δ5.1.9.1 .2	ATHE N8205.1.14	ΗΛΜ 9	τεμ.	1,00	2.258,83	2.258,83	
308	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, τύπου AEROSOL (ενδ. οίκου FIREPRO), δύο συσκευασίες FP-2000 gr (Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση χώρων Control Room)	Δ5.1.9.1 .3	ATHE N8205.1.15	ΗΛΜ 9	τεμ.	2,00	2.498,83	4.997,66	
309	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, τύπου AEROSOL (ενδ. οίκου FIREPRO), δύο συσκευασίες FP-3000 gr (Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση χώρου UPS)	Δ5.1.9.1 .4	ATHE N8205.1.19	ΗΛΜ 9	τεμ.	1,00	2.718,83	2.718,83	
310	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, τύπου AEROSOL (ενδεικτικού οίκου FIREPRO), τρεις συσκευασίες FP-3000 gr (Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση χώρου Πεδία Χαμηλής Τάσης)	Δ5.1.9.1 .5	ATHE N8205.1.25	ΗΛΜ 9	τεμ.	1,00	3.586,44	3.586,44	
311	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης πυρκαγιάς, διάταξη αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης για χρήση σε μαγειρείο (ενδ. τύπου FIRETRACE), γομώσεως πυροσβεστήρα CO2 12 Kg.	Δ5.1.9.2 .1	ATHE N8205.7.2		τεμ.	1,00	1.384,60	1.384,60	
312	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, με δύο ηλεκτροκίνητες (η μία εφεδρική) αντλίες και διατήρησης πίεσης (jockey), μονοβάθμιο, ισχύος 15/15/2,5 HP	Δ5.1.10	ATHE N8215.6.1.4	ΗΛΜ 80	τεμ.	1,00	5.364,32	5.364,32	
313	Στόμιο ταχείας πλήρωσης δεξαμενής νερού, διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	Δ5.1.11	ATHE N8246.2	ΗΛΜ 13	τεμ.	2,00	276,88	553,76	
314	Στόμιο απαγωγής νερού από τη δεξαμενή Διαστάσεων 9x9 ins	Δ5.1.12	ATHE 8248.1	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	168,34	336,68	

ΑΑ	Περιγραφή 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
315	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με θερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε οικοδομικό στοιχείο (ενδεικτικού τύπου FK-90 ή FKN-90 του οίκου TROX TECHNIK), επιφάνειας 1600 έως 6000 cm ² διατάσεων (ύψος x πλάτος): 400 X 634 mm	Δ5.1.13.1.1.1	ATHE N8549.1.5.5	H/AM 34	τεμ.	2,00	491,24	982,48	
316	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με θερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε οικοδομικό στοιχείο (ενδεικτικού τύπου FK-90 ή FKN-90 του οίκου TROX TECHNIK), επιφάνειας 1600 έως 6000 cm ² διατάσεων (ύψος x πλάτος): 400 X 797 mm	Δ5.1.13.1.1.2	ATHE N8549.1.5.7	H/AM 34	τεμ.	1,00	527,24	527,24	
317	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με θερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε οικοδομικό στοιχείο (ενδεικτικού τύπου FK-90 ή FKN-90 του οίκου TROX TECHNIK), επιφάνειας 1600 έως 6000 cm ² διατάσεων (ύψος x πλάτος): 400 X 1500 mm	Δ5.1.13.1.1.3	ATHE N8549.1.5.1.3	H/AM 34	τεμ.	1,00	628,87	628,87	
318	Fire Dampers αυτόματο, πλήρες με κινητήρα με θερματικό διακόπτη υψηλής ακρίβειας, με αναλογική ή ψηφιακή έξοδο και τοπική ένδειξη, για την ενημέρωση κεντρικού BMS, σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιάς και ενεργοποίησης, για τοποθέτηση σε οικοδομικό στοιχείο (ενδεικτικού τύπου FK-90 ή FKN-90 του οίκου TROX TECHNIK), επιφάνειας 6300 έως 16000 cm ² διατάσεων (ύψος x πλάτος): 797 X 1262 mm	Δ5.1.13.1.2.1	ATHE N8549.1.11.5	H/AM 34	τεμ.	1,00	1.048,87	1.048,87	
319	Μανόμετρο με κρουνοί περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Δ5.1.14	ATHE 8641	H/AM 31	τεμ	2,00	23,77	47,54	
Σύνολο Πυρόσβεσης:								37.345,88	
<u>Δ5.2. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u>									
320	Συσκευή ανίχνευσης ροής (flow switch) συστήματος sprinkler η πυροσβεστικών φωλιών	Δ5.2.1	ATHE N8208	H/AN 19	τεμ.	1,00	160,20	160,20	

ΑΑ	Περιγραφή 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
321	Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτούμενης (addressable) εγκατάστασης πυρανίχνευσης, ορατού καπνού φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης.	Δ5.2.2.1 .1	ATHE N8210.2.1	Η/ΛΜ 19	τεμ	211,00	131,22	27.687,42	
322	Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτούμενης (addressable) εγκατάστασης πυρανίχνευσης, θερμότητας, σημειακής αναγνώρισης.	Δ5.2.2.1 .2	ATHE N8210.2.5	Η/ΛΜ 19	τεμ.	2,00	131,22	262,44	
323	Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτούμενης (addressable) εγκατάστασης πυρανίχνευσης, ορατού καπνού φωτοηλεκτρικός αεραγωγού σημειακής αναγνώρισης.	Δ5.2.2.1 .3	ATHE N8210.2.6	Η/ΛΜ 19	τεμ.	7,00	135,30	947,10	
324	Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης πυρκαγιάς αναλογικού τύπου, Διευθυνσιοδοτούμενος, αυτόματης ανάγνωσης συσκευών, με οθόνη αφής, διαχείρισης 150 διευθύνσεων ανά ζώνη με δυνατότητα δικτύωσης 127 πινάκων, τεσσάρων ζωνών (βρόγχων) με δυνατότητα επέκτασης βρόγχων,	Δ5.2.3.1 .1.1	ATHE N8211.4.1.4	Η/ΛΜ 19	τεμ.	1,00	5.969,84	5.969,84	
325	Μονάδα επιτήρησης επαφής, σημειακής αναγνώρισης (monitor module),	Δ5.2.3.2	ATHE N8211.16	Η/ΛΜ 19	τεμ.	20,00	107,07	2.141,40	
326	Μονάδα επιτήρησης συμβατικής ζώνης ανιχνευτών, σημειακής αναγνώρισης (control module).	Δ5.2.3.3	ATHE N8211.17	Η/ΛΜ 19	τεμ.	29,00	175,27	5.082,83	
327	Κομβίον συναγερμού ενδιάμεσο ή τελικό, διευθυνσιοδοτούμενο με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, θραυσμένης υάλου	Δ5.2.4	ATHE N8213.2	Η/ΛΜ 19	τεμ.	45,00	126,12	5.675,40	
328	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC εσωτερικού χώρου,	Δ5.2.5	ATHE N8214.1	Η/ΛΜ 19	τεμ.	29,00	154,12	4.469,48	
329	Ηλεκτρομαγνήτης θύρας πυρασφάλειας Επίτοιχος	Δ5.2.6.1	ATHE N8217.1	Η/ΛΜ 19	τεμ.	2,00	74,84	149,68	
330	Ηλεκτρομαγνήτης θύρας πυρασφάλειας Δαπέδου	Δ5.2.6.2	ATHE N8217.2	Η/ΛΜ 19	τεμ.	2,00	92,88	185,76	
331	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ5.2.7.1 .1.1	ATHE N8733.3.1.2	Η/ΛΜ 41	m	1.600,00	6,09	9.744,00	
332	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), τύπου CONFLEX, Φ 16 mm.	Δ5.2.7.2 .1.1	ATHE N8733.4.1.2	Η/ΛΜ 41	m	200,00	5,86	1.172,00	
333	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ5.2.8	ATHE N8735.1.1.1	Η/ΛΜ 41	τεμ.	60,00	6,04	362,40	
334	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1.5 mm ²	Δ5.2.9	ATHE 8766.2.1	Η/ΛΜ 46	m	500,00	3,96	1.980,00	
335	Καλώδιο τύπου LiYCY διπολικό, διατομής 2x1,5 mm ²	Δ5.2.10	ATHE N8775.1.3	Η/ΛΜ 46	m	2.100,00	4,86	10.206,00	
Σύνολο Πυρανίχνευσης:								76.195,95	

ΑΑ	Περιγραφή 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
	Δ6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ								
336	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροϋδραυλικού τύπου, άμεσης ή έμμεσης ανάρτησης, ταχύτητας 0.63 m/sec, λειτουργία down-collective, εφοδιασμένος με EMERGENCY POWER OPERETION, Ικανότητας 8 ατόμων, 6 στάσεων.	Δ6.1.1.1 .1	ATHE N9031.3.1.4	Η/ΛΜ 63	τεμ.	2,00	31.259,60	62.519,20	
337	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροϋδραυλικού τύπου, άμεσης ή έμμεσης ανάρτησης, ταχύτητας 0.63 m/sec, λειτουργία down-collective, εφοδιασμένος με EMERGENCY POWER OPERETION, Ικανότητας 12 ατόμων, 6 στάσεων.	Δ6.1.1.2 .1	ATHE N9031.3.3.4	Η/ΛΜ 63	τεμ.	2,00	41.410,80	82.821,60	
								Σύνολο Ανελκυστήρων:	145.340,80
	Δ7. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								
338	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1 1/4 ins πάχος 3,25 mm	Δ7.1	ATHE 8034.4	Η/ΛΜ 4	m	20,00	21,97	439,40	
339	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης	Δ7.2	ATHE 8177	Η/ΛΜ 24	τεμ	11,00	205,87	2.264,57	
340	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη Παραλληλεπίπεδη υπέργεια (κατά DIN 6620)	Δ7.3	ATHE 8456.3.4	Η/ΛΜ 29	τεμ	1,00	1.313,28	1.313,28	
341	Χωρητικότητας 3000 lit	Δ7.4	ATHE 8461	Η/ΛΜ 4	τεμ	1,00	34,79	34,79	
342	Συστολή διαμ. 2 ins X 2 1/2 ins	Δ7.5	ATHE 8462.1	Η/ΛΜ 11	τεμ	1,00	211,86	211,86	
343	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας 16 l/h	Δ7.6	ATHE 8463.2	Η/ΛΜ 21	τεμ	1,00	310,31	310,31	
344	Αντλία μεταφοράς ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Παροχ. 11 έως 20 l/min	Δ7.7	ATHE 8463.2	Η/ΛΜ 21	τεμ	1,00	310,31	310,31	
344	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 13,5 mm	Δ7.7.1.1	ATHE 8732.1.2	Η/ΛΜ 41	m	220,00	3,08	677,60	
345	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ7.7.1.2	ATHE 8732.1.3	Η/ΛΜ 41	m	1.550,00	3,84	5.952,00	
346	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 23 mm	Δ7.7.1.3	ATHE 8732.1.4	Η/ΛΜ 41	m	25,00	4,73	118,25	
347	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 29 mm	Δ7.7.1.4	ATHE 8732.1.5	Η/ΛΜ 41	m	25,00	4,80	120,00	
348	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 13,5 mm	Δ7.7.2.1	ATHE 8732.2.2	Η/ΛΜ 41	m	20,00	3,05	61,00	
349	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ7.7.2.2	ATHE 8732.2.3	Η/ΛΜ 41	m	180,00	3,82	687,60	
350	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 23 mm	Δ7.7.2.3	ATHE 8732.2.4	Η/ΛΜ 41	m	15,00	4,69	70,35	

ΑΑ	Περιγραφή 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
351	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ7.8.1.1 .1	ATHE N8733.3.1.2	H/AM 41	m	980,00	6,09	5.968,20	
352	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 20 mm	Δ7.8.1.1 .2	ATHE N8733.3.1.3	H/AM 41	m	25,00	7,29	182,25	
353	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 25 mm	Δ7.8.1.1 .3	ATHE N8733.3.1.4	H/AM 41	m	25,00	7,74	193,50	
354	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 32 mm	Δ7.8.1.1 .4	ATHE N8733.3.1.5	H/AM 41	m	25,00	9,07	226,75	
355	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), τύπου CONFLEX, Φ 16 mm.	Δ7.8.2.1 .1	ATHE N8733.4.1.2	H/AM 41	m	135,00	5,86	791,10	
356	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), τύπου CONFLEX, Φ 20 mm.	Δ7.8.2.1 .2	ATHE N8733.4.1.3	H/AM 41	m	15,00	7,12	106,80	
357	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός (σπιράλ), κατάλληλος για χρήση μέσα σε σκυρόδεμα, τύπου DUOFLEX, Φ 16 mm.	Δ7.8.3.1 .1	ATHE N8733.5.1.2	H/AM 41	m	135,00	5,89	795,15	
358	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 13,5 mm	Δ7.9.1.1	ATHE 8734.1.1	H/AM 42	m	20,00	9,28	185,60	
359	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ7.9.1.2	ATHE 8734.1.2	H/AM 42	m	130,00	9,37	1.218,10	
360	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 21 mm	Δ7.9.1.3	ATHE 8734.1.3	H/AM 42	m	230,00	12,08	2.778,40	
361	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 29 mm	Δ7.9.1.4	ATHE 8734.1.4	H/AM 42	m	30,00	13,32	399,60	
362	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 13,5 mm	Δ7.9.2.1	ATHE 8734.2.2	H/AM 42	m	20,00	8,73	174,60	
363	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ7.9.2.2	ATHE 8734.2.3	H/AM 42	m	25,00	9,16	229,00	
364	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 21 mm	Δ7.9.2.3	ATHE 8734.2.4	H/AM 42	m	40,00	11,09	443,60	
365	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ7.10.1 .1.1	ATHE N8735.1.1.1	H/AM 41	τεμ.	230,00	6,04	1.389,20	
366	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 82x82x38 mm.	Δ7.10.1 .1.2	ATHE N8735.1.1.2	H/AM 41	τεμ.	100,00	6,45	645,00	
367	Κυτίο διακλάδωσης, ορατό ή εντοιχισμένο Πλαστικό Φ 70 mm	Δ7.11	ATHE 8735.2.1	H/AM 41	τεμ	1.400,00	3,75	5.250,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
368	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό Κυτίο	Δ7.12	ATHE 8736.2.1	H/AM 41	τεμ	225,00	3,71	834,75	
369	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 200 mm	Δ7.13.1. 1.1	ATHE N8737.1.5.3	H/AM 42	m	40,00	30,48	1.219,20	
370	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 300 mm	Δ7.13.1. 1.2	ATHE N8737.1.5.5	H/AM 42	m	45,00	38,66	1.739,70	
371	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 500 mm	Δ7.13.1. 1.3	ATHE N8737.1.5.7	H/AM 42	m	6,00	53,19	319,14	
372	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 100 mm, χωρίς καπάκι.	Δ7.13.1. 1.4	ATHE N8737.1.5.1 A	H/AM 42	m	190,00	17,80	3.382,00	
373	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 200 mm, χωρίς καπάκι.	Δ7.13.1. 1.5	ATHE N8737.1.5.3 A	H/AM 42	m	110,00	22,93	2.522,30	
374	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 300 mm, χωρίς καπάκι.	Δ7.13.1. 1.6	ATHE N8737.1.5.5 A	H/AM 42	m	260,00	29,58	7.690,80	
375	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 400 mm, χωρίς καπάκι.	Δ7.13.1. 1.7	ATHE N8737.1.5.6 A		m	40,00	32,57	1.302,80	
376	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.5 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 500 mm, χωρίς καπάκι.	Δ7.13.1. 1.8	ATHE N8737.1.5.7 A	H/AM 42	m	6,00	40,44	242,64	
377	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.50 mm, πλευρικού ύψους 60 mm, πλάτους 200 mm	Δ7.13.1. 2.1	ATHE N8737.1.6.1	H/AM 42	m	50,00	30,48	1.524,00	
378	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.50 mm, πλευρικού ύψους 60 mm, πλάτους 300 mm	Δ7.13.1. 2.2	ATHE N8737.1.6.2	H/AM 42	m	45,00	39,28	1.767,60	
379	Κανάλι ηλεκτρικής διανομής, τύπου μίνι αυτοκόλλητο με ενσωματωμένο καπάκι, λευκού χρώματος RAL9016, διαστάσεων 100x50 mm (ΠxΥ).	Δ7.14	ATHE N8740.1.9	H/AM 41	m	650,00	18,89	12.278,50	
380	Φρεάτιο επίσκεψης - διακλάδωσης - έλξης και ελέγχου υπογείων καλωδίων, με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 30x30 cm, βάθους έως 50 cm.	Δ7.15	ATHE N8745.1.1	OIK 3204	τεμ.	2,00	177,00	354,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
381	Υπόγεια εγκατάσταση καλωδίων Μέσης Τάσης,, σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, που περιλαμβάνει αποπήλωση ζώνης εκσκαφών από θάμνους και τυχόν εκρίζωση δένδρων, ελαχίστου πλάτους 1,0 m και ελαχίστου βάθους 1,0 m, 12 σωληνώσεων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή ISO - MEDIUM βαρύ (πράσινη ετικέτα), σε τρεις στρώσεις, (3 φάσεων, εφερικού καλωδίου και χάλκινου αγωγού γείωσης έκαστη στρώση), με αντικεραυνική προστασία των υπογείων καλωδίων από δύο γαλβανισμένες χαλυβδοταινίες 30x3,5 mm που θα τοποθετηθεί σε βάθος 40 έως 45 cm την επιφάνεια του εδάφους.	Δ7.16	ATHE N8747.1.3.3	H/AM 5	m	2,00	369,39	738,78	
382	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής Μονόκλωνος Διατομής 1.5 mm ²	Δ7.17.1. 1	ATHE 8751.1.2	H/AM 43	m	900,00	1,23	1.107,00	
383	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος πλαστικής Μονόκλωνος Διατομής 2.5 mm ²	Δ7.17.1. 2	ATHE 8751.1.3	H/AM 43	m	900,00	1,32	1.188,00	
384	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 25 mm ²	Δ7.18	ATHE 8757.2.3	H/AM 45	m	160,00	4,64	742,40	
385	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1.5 mm ²	Δ7.19.1. 1	ATHE 8766.2.1	H/AM 46	m	140,00	3,96	554,40	
386	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1.5 mm ²	Δ7.19.2. 1	ATHE 8766.3.1	H/AM 46	m	7.250,00	4,87	35.307,50	
387	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2.5 mm ²	Δ7.19.2. 2	ATHE 8766.3.2	H/AM 46	m	10.150,00	5,21	52.881,50	
388	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4 mm ²	Δ7.19.2. 3	ATHE 8766.3.3	H/AM 46	m	620,00	6,47	4.011,40	
389	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1.5 mm ²	Δ7.19.3. 1	ATHE 8766.4.1	H/AM 46	m	900,00	5,75	5.175,00	
390	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1.5 mm ²	Δ7.19.4. 1	ATHE 8766.5.1	H/AM 46	m	2.450,00	6,97	17.076,50	
391	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2.5 mm ²	Δ7.19.4. 2	ATHE 8766.5.2	H/AM 46	m	950,00	7,26	6.897,00	
392	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4 mm ²	Δ7.19.4. 3	ATHE 8766.5.3	H/AM 46	m	315,00	8,85	2.787,75	
393	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6 mm ²	Δ7.19.4. 4	ATHE 8766.5.4	H/AM 46	m	260,00	10,77	2.800,20	
394	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 16 mm ²	Δ7.20.1. 1	ATHE 8774.1.6	H/AM 47	m	55,00	6,98	383,90	
395	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 25 mm ²	Δ7.20.1. 2	ATHE 8774.1.7	H/AM 47	m	100,00	8,68	868,00	
396	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 70 mm ²	Δ7.20.1. 3	ATHE 8774.1.10	H/AM 47	m	180,00	16,03	2.885,40	

ΑΑ	Περιγραφή 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
397	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 95 mm ²	Δ7.20.1.4	ΑΤΗΕ 8774.1.11	Η/Μ 47	m	240,00	19,68	4.723,20	
398	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 150 mm ²	Δ7.20.1.5	ΑΤΗΕ 8774.1.13	Η/Μ 47	m	415,00	27,59	11.449,85	
399	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 X 185 mm ²	Δ7.20.1.6	ΑΤΗΕ 8774.1.14	Η/Μ 47	m	30,00	32,42	972,60	
400	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό Διατομής 3 X 2.5 mm ²	Δ7.20.2.1	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Η/Μ 47	m	160,00	5,27	843,20	
401	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό Διατομής 3 X 4 mm ²	Δ7.20.2.2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	Η/Μ 47	m	10,00	6,58	65,80	
402	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 35+16 mm ²	Δ7.20.3.1	ΑΤΗΕ 8774.4.2	Η/Μ 47	m	55,00	26,77	1.472,35	
403	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 50+25 mm ²	Δ7.20.3.2	ΑΤΗΕ 8774.4.3	Η/Μ 47	m	100,00	34,71	3.471,00	
404	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 185+95 mm ²	Δ7.20.3.3	ΑΤΗΕ 8774.4.8	Η/Μ 47	m	160,00	97,99	15.678,40	
405	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό Διατομής 4 X 2.5 mm ²	Δ7.20.4.1	ΑΤΗΕ 8774.5.2	Η/Μ 47	m	460,00	6,30	2.898,00	
406	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό Διατομής 4 X 4 mm ²	Δ7.20.4.2	ΑΤΗΕ 8774.5.3	Η/Μ 47	m	30,00	7,82	234,60	
407	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 2.5 mm ²	Δ7.20.5.1	ΑΤΗΕ 8774.6.2	Η/Μ 47	m	40,00	6,64	265,60	
408	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 4 mm ²	Δ7.20.5.2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	Η/Μ 47	m	250,00	8,29	2.072,50	
409	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 6 mm ²	Δ7.20.5.3	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Η/Μ 47	m	535,00	10,29	5.505,15	
410	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 10 mm ²	Δ7.20.5.4	ΑΤΗΕ 8774.6.5	Η/Μ 47	m	20,00	13,29	265,80	
411	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 16 mm ²	Δ7.20.5.5	ΑΤΗΕ 8774.6.6	Η/Μ 47	m	255,00	14,09	3.592,95	
412	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 X 25 mm ²	Δ7.20.5.6	ΑΤΗΕ 8774.6.7	Η/Μ 47	m	345,00	18,45	6.365,25	
413	Καλώδιο με μόνωση XLPE και μανδύα PVC, τύπου Ν2XSΥ, ισχύος 12/20 KV διατομής 1X70 mm ²	Δ721	ΑΤΗΕ Ν8780.1.4	Η/Μ 47	m	60,00	40,79	2.447,40	

ΑΑ	Περιγραφή 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
414	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Απλός μονοπολικός	Δ7.22.1	ATHE 8801.1	Η/Μ 49	τεμ	42,00	3,94	165,48	
415	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Απλός τριπολικός	Δ7.22.2	ATHE 8801.3	Η/Μ 49	τεμ	11,00	4,91	54,01	
416	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Κομιπατέρ ή αλλερετούρ	Δ7.22.3	ATHE 8801.4	Η/Μ 49	τεμ	50,00	5,50	275,00	
417	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V απλός μονοπολικός,	Δ7.23.1	ATHE N8812.1	Η/Μ 49	τεμ	55,00	3,60	198,00	
418	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V απλός τριπολικός,	Δ7.23.2	ATHE N8812.3	Η/Μ 49	τεμ	11,00	4,81	52,91	
419	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομιπατέρ ή αλλέ ρετούρ	Δ7.23.3	ATHE N8812.4	Η/Μ 49	τεμ	35,00	5,06	177,10	
420	Ρυθμιστής φωτεινότητας (ροοστάτης - dimmer), τοπικό επίτοιχο χειριστήριο, χωνευτό, έντασης έως 20Α τάσης 250 V	Δ7.24.1.1	ATHE N8823.1.1	Η/Μ 49	τεμ	1,00	34,34	34,34	
421	Ρυθμιστής φωτεινότητας (ροοστάτης - dimmer), κονσόλα επίτοιχος ή επιτραπέζια έξι (6) καναλιών - 3 KW	Δ7.24.2.1	ATHE N8823.3.2	Η/Μ 49	τεμ	1,00	747,40	747,40	
422	Ρυθμιστής φωτεινότητας (ροοστάτης - dimmer), κονσόλα επίτοιχος ή επιτραπέζια δώδεκα (12) καναλιών - 4 KW	Δ7.24.2.2	ATHE N8823.3.4	Η/Μ 49	τεμ	1,00	1.618,12	1.618,12	
423	Ρυθμιστής φωτεινότητας (ροοστάτης - dimmer), κονσόλα επίτοιχος ή επιτραπέζια εικοσιτεσσάρων (24) καναλιών - 12 KW	Δ7.24.2.3	ATHE N8823.3.5	Η/Μ 49	τεμ	1,00	1.339,95	1.339,95	
424	Μονάδα διαχείρισης φωτισμού, επίτοιχη ή επιτραπέζια ενδεικτικού τύπου LEGRAND 78430 Mosaic	Δ7.25.1.1	ATHE N8824.2.1	Η/Μ 49	τεμ.	8,00	320,84	2.566,72	
425	Μονάδα διαχείρισης φωτισμού, βοηθητικό χειριστήριο IR για έλεγχο του φωτισμού από απόσταση, ενδεικτικού τύπου LEGRAND 78431 Mosaic	Δ7.25.2.1	ATHE N8824.2.1.1	Η/Μ 49	τεμ.	8,00	57,48	459,84	
426	Ρευματοδότης χωνευτός Schuko Εντάσεως 16 Α	Δ7.26	ATHE 8826.3.2	Η/Μ 49	τεμ	142,00	8,76	1.243,92	
427	Ρευματοδότης DC, επίτοιχος ή εντοιχισμένος, διπολικός έντασης 16Α/42V.	Δ7.27	ATHE N8826.30.4	Η/Μ 49	τεμ.	2,00	11,11	22,22	
428	Ρευματοδότης στεγανός, ορατός επί κυτίου πλαστικού καναλιού πλήρης Schuko υδραυλικής λειτουργίας με ενσωματωμένο χειροκίνητο πιεζόμενο κομβίο και σταθερή χρονική διάρκεια ροής (ρυθμιζόμενη ροή), έντασης 16Α	Δ7.28	ATHE N8827.3.1.2	Η/Μ 49	τεμ.	236,00	8,76	2.067,36	
429	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Schuko Εντάσεως 16 Α	Δ7.29	ATHE 8827.3.2	Η/Μ 49	τεμ	144,00	8,03	1.156,32	

ΑΑ	Περιγραφή 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
430	Ρευματοδότης ορατός επί κυτίου πλαστικού καναλιού SCHUKO, μονός έντασης 16Α	Δ7.30.1.1	ATHE N8828.1.1.2	Η/Μ 49	τεμ.	112,00	8,65	968,80	
431	Ρευματοδότης ορατός επί κυτίου πλαστικού καναλιού SCHUKO έγχρωμος τροφοδοσίας από UPS, μονός έντασης 16Α	Δ.30.2.1.1	ATHE N8828.2.1.2	Η/Μ 49	τεμ.	301,00	10,41	3.133,41	
432	Ρευματοδότης ορατός επί κυτίου πλαστικού καναλιού SCHUKO έγχρωμος τροφοδοσίας από UPS, διπλός, έντασης 16Α	Δ7.30.2.2.1	ATHE N8828.2.2.2	Η/Μ 49	τεμ.	28,00	11,37	318,36	
433	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.5/ΠΦΑ-Β1.5).	Δ7.31.1.1.1	ATHE N8843.1.1.3 1	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	1.092,90	1.092,90	
434	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.6/ΠΦΑ-Β1.6).	Δ7.31.1.1.2	ATHE N8843.1.1.3 2	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
435	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.7/ΠΦΑ-Β1.7).	Δ7.31.1.1.3	ATHE N8843.1.1.3 3	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
436	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.8/ΠΦΑ-Β1.8).	Δ7.31.1.1.4	ATHE N8843.1.1.3 4	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
437	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.9/ΠΦΑ-Β1.9).	Δ7.31.1.1.5	ATHE N8843.1.1.3 5	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	

ΑΑ	Περιγραφή 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
438	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.10/ΠΦΑ-Β1.10).	Δ7.31.1.1.6	ΑΤΗΕ N8843.1.1.3 6	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	907,50	907,50	
439	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.5/ΠΦΑ-Α1.5).	Δ7.31.1.1.7	ΑΤΗΕ N8843.1.1.3 7	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	1.103,20	1.103,20	
440	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.6/ΠΦΑ-Α1.6).	Δ7.31.1.1.8	ΑΤΗΕ N8843.1.1.3 8	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
441	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.7/ΠΦΑ-Α1.7).	Δ7.31.1.1.9	ΑΤΗΕ N8843.1.1.3 9	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
442	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.8/ΠΦΑ-Α1.8).	Δ7.31.1.1.10	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 0	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
443	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.9/ΠΦΑ-Α1.9).	Δ7.31.1.1.11	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 1	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	

ΑΑ	Περιγραφή 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
444	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.10/ΠΦΑ-Α1.10).	Δ7.31.1.1.12	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 2	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	872,26	872,26	
445	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.5/ΠΦΑ-Ι1.5).	Δ7.31.1.1.13	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 3	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	1.409,23	1.409,23	
446	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.6/ΠΦΑ-Ι1.6).	Δ7.31.1.1.14	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 4	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.066,54	2.066,54	
447	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΑ-Ι1.7/ΠΦΥ-Ι1.5).	Δ7.31.1.1.15	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 5	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.204,78	2.204,78	
448	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ2.0/ΠΦΑ-Υ3.0).	Δ7.31.1.1.16	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 6	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	1.595,98	1.595,98	
449	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ3.0/ΠΦΑ-Υ5.0).	Δ7.31.1.1.17	ΑΤΗΕ N8843.1.1.4 7	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	1.588,94	1.588,94	

ΑΑ	Περιγραφή 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
450	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ4.0/ΠΦΑ-Υ6.0).	Δ7.31.1.1.18	ATHE N8843.1.1.4 8	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.588,94	1.588,94	
451	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ5.0/ΠΦΑ-Υ7.0).	Δ7.31.1.1.19	ATHE N8843.1.1.4 9	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.588,94	1.588,94	
452	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.0/ΠΦΑ-Β1.0/ΠΦΥ-Β1.0).	Δ7.31.1.1.20	ATHE N8843.1.1.7 1	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	6.838,22	6.838,22	
453	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.1/ΠΦΑ-Β1.1/ΠΦΥ-Β1.1)	Δ7.31.1.1.21	ATHE N8843.1.1.7 2	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
454	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.2/ΠΦΑ-Β1.2/ΠΦΥ-Β1.2)	Δ7.31.1.1.22	ATHE N8843.1.1.7 3	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
455	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.3/ΠΦΑ-Β1.3/ΠΦΥ-Β1.3)	Δ7.31.1.1.23	ATHE N8843.1.1.7 4	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	

ΑΑ	Περιγραφή 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	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Β1.4/ΠΦΑ-Β1.4/ΠΦΥ-Β1.4)	Δ7.31.1.1.24	ΑΤΗΕ N8843.1.1.7 5	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
457	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.0/ΠΦΑ-Α1.0/ΠΦΥ-Α1.0)	Δ7.31.1.1.25	ΑΤΗΕ N8843.1.1.7 6	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	6.827,92	6.827,92	
458	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.1/ΠΦΑ-Α1.1/ΠΦΥ-Α1.1)	Δ7.31.1.1.26	ΑΤΗΕ N8843.1.1.7 7	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
459	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.2/ΠΦΑ-Α1.2/ΠΦΥ-Α1.2)	Δ7.31.1.1.27	ΑΤΗΕ N8843.1.1.7 8	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
460	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.3/ΠΦΑ-Α1.3/ΠΦΥ-Α1.3)	Δ7.31.1.1.28	ΑΤΗΕ N8843.1.1.7 9	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	

ΑΑ	Περιγραφή 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
461	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Α1.4/ΠΦΑ-Α1.4/ΠΦΥ-Α1.4)	Δ7.31.1.1.29	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 0	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
462	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.0/ΠΦΑ-Ι1.0/ΠΦΥ-Ι1.0)	Δ7.31.1.1.30	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 1	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	5.432,50	5.432,50	
463	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.1/ΠΦΑ-Ι1.1/ΠΦΥ-Ι1.1)	Δ7.31.1.1.31	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 2	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
464	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης ΠΦΔ-Ι1.2/ΠΦΑ-Ι1.2/ΠΦΥ-Ι1.2	Δ7.31.1.1.32	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 3	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
465	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.3/ΠΦΑ-Ι1.3/ΠΦΥ-Ι1.3)	Δ7.31.1.1.33	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 4	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	
466	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι1.4/ΠΦΑ-Ι1.4/ΠΦΥ-Ι1.4)	Δ7.31.1.1.34	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 5	Η/Μ 52	τεμ.	1,00	2.166,30	2.166,30	

ΑΑ	Περιγραφή 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
467	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ23, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Τριμερής, τρις παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Ι2.0/ΠΦΑ-Ι2.0/ΠΦΥ-Ι2.0)	Δ7.31.1.1.35	ΑΤΗΕ N8843.1.1.8 6	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	3.284,66	3.284,66	
468	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΑ-Υ1.0)	Δ7.31.2.1.1	ΑΤΗΕ N8843.3.1.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.698,98	1.698,98	
469	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΑ-Υ4.0)	Δ7.31.2.1.2	ΑΤΗΕ N8843.3.1.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.143,32	1.143,32	
470	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΑ-Υ1.1)	Δ7.31.2.1.3	ΑΤΗΕ N8843.3.1.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	438,31	438,31	
471	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΑ-Υ2.1)	Δ7.31.2.1.4	ΑΤΗΕ N8843.3.1.4	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	438,31	438,31	
472	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας Ρ56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΚΑ-Υ4.0)	Δ7.31.2.1.5	ΑΤΗΕ N8843.3.1.5	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	351,57	351,57	

ΑΑ	Περιγραφή 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
473	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ -UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΚΑ-Υ5.0)	Δ7.31.2.1.6	ATHE N8843.3.1.6	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	351,57	351,57	
474	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ1.0/ΠΦΑ-Υ2.0).	Δ7.31.2.1.7	ATHE N8843.3.1.3 1	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.228,62	2.228,62	
475	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, επίτοιχος ή χωνευτός, προστασίας P56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Διμερής, δύο παροχές (ΔΕΗ & ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ & ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΦΔ-Υ1.0/ΠΚΑ-Υ1.0).	Δ7.31.2.1.8	ATHE N8843.3.1.3 2	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	3.901,56	3.901,56	
476	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο, τύπου Pillar, εξωτερικής τοποθέτησης, προστασίας P56, με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.), Μονομερής, μία παροχή (ΔΕΗ ή ΔΕΗ-Η/Ζ ή ΔΕΗ-Η/Ζ-UPS) - με τον χαρακτηρισμό μελέτης (ΠΚΑ-Δ1.0/ΠΦΑ-Δ1.0)	Δ7.31.3.1.1	ATHE N8843.4.1.1	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.234,80	2.234,80	

ΑΑ	Περιγραφή 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
477	Πίνακας, εισόδου και διανομής χαμηλής τάσης (Χ.Τ), ονομαστικής τάσης 500 V, 50 Hz (σύστημα πεδίων), εισόδου και διανομής χαμηλής τάσης (Χ.Τ), ονομαστικής τάσης 500 V, 50 Hz, προστασίας IP 20, με όλα τα υλικά και όργανα που απαιτούνται, για την πλήρη και αυτόματη λειτουργία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης, αποτελούμενος από τα πεδία: 1). Εισόδου παροχής από Μ/Σ, ονομαστικής έντασης 1600 A, ρεύμα βραχείας διάρκειας (Icw) 25kA/1sec, 2). Διανομής κανονικής παροχής από ΔΕΗ, 3). Διανομής εφεδρικής παροχής από ΔΕΗ ή Η/Ζ, 4). Διανομής αδιάλειπτης παροχής από ΔΕΗ ή Η/Ζ ή UPS, 5). Αυτόματης και χειροκίνητης μεταγωγής πηγών ΔΕΗ - Η/Ζ, 6). Βελτίωσης συνημιτόνου με αυτόματο ρυθμιστή βαθμίδων αέργου ισχύος, 7). Όλα τα προβλεπόμενα όργανα μετρήσεων - επιτήρησης, 8), Κάθε επι πλέον υλικό ή μικροϋλικό που απαιτείται, έσω και αν στην παρούσα δεν αναφέρεται ρητά,	Δ7.32	ATHE N8844.8.8		τεμ.	1,00	33.017,20	33.017,20	
478	Ρευματοδότης τριφασικός κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε πίνακα, με ουδέτερο και επαφή προστασίας, τάσεως 380/220 V, σε σειρά με τετραπολικό ραγοδιακόπτη και τριπολικό μικροαυτόματο ή συντηκτική ασφάλεια και ενδεικτικές λυχνίες (χωρίς την αξία τους που χρεώνονται χωριστά) έντασης 16 A (με διακόπτη 4x32A ασφάλειας 16 A)	Δ7.33.1. 1.1	ATHE N8881.1.1.1	Η/Μ 49	τεμ.	58,00	50,07	2.904,06	
479	Ρευματοδότης τριφασικός κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε πίνακα, με ουδέτερο και επαφή προστασίας, τάσεως 380/220 V, σε σειρά με τετραπολικό ραγοδιακόπτη και τριπολικό μικροαυτόματο ή συντηκτική ασφάλεια και ενδεικτικές λυχνίες (χωρίς την αξία τους που χρεώνονται χωριστά) έντασης 32 A (με διακόπτη 4x45A ασφάλειας 32 A)	Δ7.33.1. 1.2	ATHE N8881.1.1.3	Η/Μ 49	τεμ.	4,00	56,68	226,72	
480	Ασφαλειοδιακόπτης επίτοιχος ή εντοιχισμένος, για απόζευξη συσκευών εξοπλισμού, μονοπολικός έντασης 6A	Δ7.34.1. 1	ATHE N8903.1.7	Η/Μ 49	τεμ.	1,00	35,54	35,54	
481	Ασφαλειοδιακόπτης επίτοιχος ή εντοιχισμένος, για απόζευξη συσκευών εξοπλισμού, μονοπολικός έντασης 16A	Δ7.34.1. 2	ATHE N8903.1.10	Η/Μ 49	τεμ.	1,00	40,38	40,38	
482	Μετασχηματιστής μονοφασικός τροφοδοσίας συσκευών TM 220V12-24V Ισχύος 63VA	Δ7.35	ATHE N8952.1.2.4	Η/Μ 56	τεμ.	8,00	115,30	922,40	
483	Μονάδα U.P.S. τριφασικής λειτουργίας αυτονομίας 15 min με πλήρες φορτίο στην έξοδο και cosφ=0,8, ονομαστικής ισχύος 80 KVA (ενδεικτικού τύπου PW9390-80-N-2X0 και 9390-RACK-1x40 SBL 12V 70Ah - Συστοιχία 40 μπαταριών μολύβδου SBL12V/70Ah τοποθετημένες του οίκου EATON)	Δ7.36	ATHE N8953.2.2.1 5	Η/Μ 57	τεμ.	1,00	13.155,30	13.155,30	

ΑΑ	Περιγραφή 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
484	Μετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20/24 KV, ξηρού τύπου με μόνωση χυτορτηνής, ον. ισχύος 800 KVA.	Δ7.37	ATHE N8954.1.8	Η/ΛΜ 86	τεμ.	1,00	22.756,80	22.756,80	
485	Πίνακας ενδείξεων μετασχηματιστή, με οπτική και ηχητική ένδειξη.	Δ7.38	ATHE N8955.1	Η/ΛΜ 57	τεμ.	1,00	421,73	421,73	
486	Εφεδρικό Η/Ζ, τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος, 230/400V,50Hz, πλήρες, ισχύος συνεχούς αδιάλειπτης λειτουργίας 250 KVA (και τυπικής εμπορικής ισχύος 300 KVA περίπου) στις συνθήκες που αναφέρονται στην μελέτη του έργου,	Δ7.39	ATHE N8959.20	Η/ΛΜ 58	τεμ.	1,00	60.372,00	60.372,00	
487	Πίνακας μέσης τάσεως (Μ.Τ.), εισόδου ΔΕΗ, ονομαστικής τάσης 24 kV, τύπου πεδίου σταθερού τύπου, αυτοσθής, 630 A, 16 kA/sec, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ7.40	ATHE N8961.4.1.2	Η/ΛΜ 88	τεμ.	1,00	14.504,80	14.504,80	
488	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, προστασίας IP 65, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό αντανακλαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών, (σύμφωνα με την ΕΕC/73/23), με μία λυχνία 18 W	Δ7.41.1. 1.1	ATHE N8972.6.1.1	Η/ΛΜ 59	τεμ.	31,00	116,95	3.625,45	
489	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, προστασίας IP 65, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό αντανακλαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών, (σύμφωνα με την ΕΕC/73/23), με δύο λυχνίες 18 W	Δ7.41.1. 1.2	ATHE N8972.6.1.2	Η/ΛΜ 59	τεμ.	14,00	139,04	1.946,56	
490	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, προστασίας IP 65, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό αντανακλαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών, (σύμφωνα με την ΕΕC/73/23), με δύο λυχνίες 36 W	Δ7.41.1. 1.3	ATHE N8972.6.1.4	Η/ΛΜ 59	τεμ.	14,00	166,99	2.337,86	
491	Φωτιστικό σώμα, ασφαλείας ή κινδύνου, για λυχνίες φθορισμού, απλής ή διπλής όψης (για ανάρτηση από οροφή ή τοίχο) συνεχούς λειτουργίας, με ένδειξη πορείας εξόδου, ισχύος 8 W/3VA, αυτονομίας 90 min.	Δ7.42.1. 1.1	ATHE N8973.11.1. 1	Η/ΛΜ 59	τεμ.	164,00	55,17	9.047,88	
492	Φωτιστικό σώμα, ασφαλείας ή κινδύνου, για λυχνίες φθορισμού, σκληρής υάλου, με χωνευτή βάση για εντοιχισμένη τοποθέτηση ή κλιπς για τοποθέτηση σε ψευδοροφή, μη συνεχούς λειτουργίας, με ή χωρίς ένδειξη πορείας εξόδου, με LED ισχύος 3 W/3VA, αυτονομίας 90 min.	Δ7.42.2. 1.1	ATHE N8973.12.1. 1	Η/ΛΜ 59	τεμ.	56,00	148,19	8.298,64	

ΑΑ	Περιγραφή 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
493	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων. οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής, με περισίδα από ανοδιωμένο αλουμίνιο σε διπλή παραβολικότητα, γυαλιστερό ή με επικάλυψη από πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, προστασίας IP20, επίμηκες ή τετράγωνο με την αξία των λυχνιών διαστάσεων 200x600 mm με τέσσερεις λυχνίες TL-D 4X18 W	Δ7.43.1.1	ATHE N8974.10.9	H/AM 59	τεμ	411,00	145,78	59.915,58	
494	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων. οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής, προστασίας IP 54, επίμηκες, με ακρυλικό κάλυμμα με δύο λυχνίες TL-D 2X36 W	Δ7.43.2.1	ATHE N8974.12.5	H/AM 59	τεμ.	154,00	88,05	13.559,70	
495	Φωτιστικό σώμα για λυχνίες συμπαγείς φθορισμού, προστασίας IP 20, ψευδοροφής, πολυκαρβονικού ανταυγαστήρα με επίστρωση αλουμινίου κυκλικό, γυαλιστερό, Matt M, για λυχνίες TC-D, διαμέτρου έως 240 mm, για μία λυχνία ισχύος 18 W	Δ7.44.1.1	ATHE N8976.4.2	H/AM 59	τεμ.	36,00	134,14	4.829,04	
496	Φωτιστικό σώμα για λυχνίες συμπαγείς φθορισμού, προστασίας IP 20, ψευδοροφής, πολυκαρβονικού ανταυγαστήρα με επίστρωση αλουμινίου κυκλικό, γυαλιστερό, Matt M, για λυχνίες TC-D, διαμέτρου έως 240 mm, για δύο λυχνίες ισχύος 18 W.	Δ7.44.1.2	ATHE N8976.4.12	H/AM 59	τεμ.	28,00	97,95	2.742,60	
497	Φωτιστικό σώμα για λυχνίες συμπαγείς φθορισμού, προστασίας IP 20, ψευδοροφής, πολυκαρβονικού ανταυγαστήρα με επίστρωση αλουμινίου κυκλικό, γυαλιστερό Matt M, για λυχνίες PL-C, διαμέτρου έως 240 mm, (ενδεικτικού τύπου Philips FBS 261 C) για δύο λυχνίες ισχύος 26 W.	Δ7.44.2.1	ATHE N8976.15.13	H/AM 59	τεμ.	489,00	172,41	84.308,49	
498	Φωτιστικό σώμα για λυχνίες συμπαγείς φθορισμού, προστασίας IP 20, τοίχου τύπου απλικά, ενδεικτικού τύπου PHILIPS BCG ή FCG-620 ή ισοδύναμου, με λαμπτήρα PL-C 1x18 W.	Δ7.44.3.1.1	ATHE N8976.21.1.1	H/AM 59	τεμ.	21,00	71,96	1.511,16	
499	Φωτιστικό σώμα για λυχνίες συμπαγείς φθορισμού, προστασίας IP 54, τοίχου τύπου απλικά, τοίχου ή οροφής, με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα), από χυτοσίδηρο, με λαμπτήρα PL-C 26 W.	Δ7.44.4.1.1	ATHE N8976.61.1.3	H/AM 59	τεμ.	82,00	55,17	4.523,94	
500	Προβολέας, προστασίας IP20, ασύμμετρης κατανομής της δέσμης, κατάλληλος για τον φωτισμό μεγάλων χώρων, για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, (ενδεικτικού τύπου QRN-130 της Philips), για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων HALD-TDC, ισχύος 150W	Δ7.45.1.1.1	ATHE N8978.1.5.3	H/AM 59	τεμ.	8,00	191,42	1.531,36	
501	Προβολέας, προστασίας IP20, χειροκίνητος καταϊωνιστήρας έκπλυσης λεκάνης αποχωρητηρίου ισχύος 1000W	Δ7.45.1.2.1	ATHE N8978.1.11.3	H/AM 59	τεμ.	5,00	259,27	1.296,35	

ΑΑ	Περιγραφή 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
502	Προβολέας, προστασίας IP20, εμπρόσθιου ψυχρού φωτισμού, ενδεικτικού τύπου FRESNEL, μετά του λαμπτήρα, ισχύος 1000W	Δ7.45.1.3.1	ATHE N8978.1.13. 3	ΗΛΜ 59	τεμ.	4,00	353,11	1.412,44	
503	Προβολέας, προστασίας IP20, οπίσθιου φωτισμού, ενδεικτικού τύπου RIVALTA, μετά του λαμπτήρα, ισχύος 800W.	Δ7.45.1.4.1	ATHE N8978.1.15. 2	ΗΛΜ 59	τεμ.	5,00	306,19	1.530,95	
504	Προβολέας, προστασίας IP65, για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI ευρείας δέσμης, ισχύος 70W	Δ7.45.2.1.1	ATHE N8978.16.1. 1	ΗΛΜ 59	τεμ.	5,00	160,17	800,85	
505	Προβολέας, προστασίας IP65, για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI ασύμμετρης δέσμης, ισχύος 1x150W.	Δ7.45.2.2.1	ATHE N8978.16.3. 3	ΗΛΜ 59	τεμ.	15,00	184,07	2.761,05	
506	Προβολέας, προστασίας IP65, για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI ασύμμετρης δέσμης, ισχύος 1x250W.	Δ7.45.2.2.2	ATHE N8978.16.3. 4	ΗΛΜ 59	τεμ.	15,00	218,07	3.271,05	
507	Φωτιστικό σώμα, τύπου καμπάνα, προστασίας IP 20, ενδεικτικού τύπου PHILIPS SPK-100/150 GPK-100NB ή ισοδύναμο, με λαμπτήρα ατμών Υδραργύρου 125 W	Δ7.46	ATHE N8983.12.1. 1	ΗΛΜ 59	τεμ.	22,00	172,57	3.796,54	
508	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου PE-HD κατά DIN 8074/8075, υπογείων καλωδίων, πίεσεως 6 atm, φ 90 mm	Δ7.47	ATHE N9318.2.9	ΗΛΜ 8	m	150,00	6,37	955,50	
509	Πλάκα γειώσεως από Ηλεκτρολυτικός χαλκός	Δ7.48	ATHE 9341.2	ΗΛΜ 102	τεμ	2,00	171,80	343,60	
510	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου διακοσμητικού τύπου κορυφής ιστού, εμμέσου φωτισμού με υψηλά τεχνικά χαρακτηριστικά, ατμών υδραργύρου ΥΠ με τον λαμπτήρα του, ιστό με την προκατασκευασμένη βάση του από σκυρόδεμα με το απαιτούμενο φρεάτιο διέλευσης των καλωδίων. Ύψος ιστού 3 m - ισχύς λαμπτήρα φωτιστικού 125 W	Δ7.49	ATHE N9367.2.1.1	ΗΛΜ 103	τεμ.	15,00	1.440,08	21.601,20	
511	Διακόπτης ροής υγρών (Flow Switch), ηλεκτρονικού τύπου.	Δ7.50.1.1	ATHE N9502.21.1	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	131,70	131,70	

ΑΑ	Περιγραφή 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
512	Ανιχνευτής κίνησης εσωτερικού χώρου.	Δ7.50.2.1	ΑΤΗΕ Ν9502.41.1	Η/Μ 61	τεμ.	164,00	134,73	22.095,72	
513	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Δ7.51	ΤΟΕ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	85,00	4,00	340,00	
514	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Δ7.52	ΤΟΕ 20.10	ΟΙΚ 2162	m ³	45,00	4,00	180,00	
515	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Δ7.53	ΤΟΕ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	25,00	14,00	350,00	
516	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	Δ7.54	ΤΟΕ 61.21	ΟΙΚ 6121	kg	250,00	3,00	750,00	
517	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)¶ Επιμέτρηση με βάση τους πίνακες του προμηθευτή (σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση)	Δ7.55	ΤΥΕ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	kg	20,00	1,80	36,00	
Σύνολο Ισχυρών Ρευμάτων:								775.094,30	
Δ8. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
518	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής 6 mm ²	Δ8.1.1	ΑΤΗΕ 8757.1.3	Η/Μ 45	m	423,00	2,11	892,53	
519	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 35 mm ²	Δ8.1.1.1	ΑΤΗΕ 8757.2.4	Η/Μ 45	m	580,00	6,11	3.543,80	
520	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 95 mm ²	Δ8.1.1.2	ΑΤΗΕ 8757.2.7	Η/Μ 45	m	8,00	13,09	104,72	
521	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό Διατομής 1 Χ 95 mm ²	Δ8.2	ΑΤΗΕ 8774.1.11	Η/Μ 47	m	10,00	19,68	196,80	
522	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής Χ.Τ., κλάσης ΙΙ, Is max = 25 kA, T1+T2 (για προστασία μηχανημάτων και συσκευών από κρουστικές υπερτάσεις), σταθερού τύπου με αποσπώμενα φυσίγγια, με ενδεικτικό κατάστασης λειτουργίας, τετραπολικός για τριφασική παροχή.	Δ8.3.1.1	ΑΤΗΕ Ν8905.1.2	Η/Μ 55	τεμ.	1,00	1.275,27	1.275,27	
523	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής Χ.Τ., κλάσης ΙΙ, Is max = 40 kA T2 (για προστασία μηχανημάτων και συσκευών από κρουστικές υπερτάσεις), με αποσπώμενα φυσίγγια, με ενδεικτικό κατάστασης λειτουργίας, διπολικός για μονοφασική παροχή.	Δ8.3.2.1	ΑΤΗΕ Ν8905.2.1	Η/Μ 55	τεμ.	27,00	169,03	4.563,81	
524	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής Χ.Τ., κλάσης ΙΙ, Is max = 40 kA T2 (για προστασία μηχανημάτων και συσκευών από κρουστικές υπερτάσεις), με αποσπώμενα φυσίγγια, με ενδεικτικό κατάστασης λειτουργίας, τετραπολικός για τριφασική παροχή.	Δ8.3.2.2	ΑΤΗΕ Ν8905.2.2	Η/Μ 55	τεμ.	69,00	336,13	23.192,97	
525	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής Χ.Τ., κλάσης Ι, Is max = 150 kA, T3 (για προστασία μηχανημάτων και συσκευών από κρουστικές υπερτάσεις), με αποσπώμενα φυσίγγια, με ενδεικτικό κατάστασης λειτουργίας, μονοπολικός για μονοφασική παροχή.	Δ8.3.3.1	ΑΤΗΕ Ν8905.4.1	Η/Μ 55	τεμ.	27,00	144,93	3.913,11	

ΑΑ	Περιγραφή 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
526	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, γραμμής Χ.Τ., κλάσης Ι, Is max = 150 kA, T3 (για προστασία μηχανημάτων και συσκευών από κρουστικές υπερτάσεις), με αποσπώμενα φυσίγγια, με ενδεικτικό κατάσταση λειτουργίας, τετραπολικός για τριφασική παροχή.	Δ8.3.3.2	ΑΤΗΕ N8905.4.2	Η/ΛΜ 55	τεμ.	4,00	289,86	1.159,44	
527	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, δικτύου τηλεφώνων ISDN	Δ8.3.4.1	ΑΤΗΕ N8905.5.2	Η/ΛΜ 55	τεμ.	20,00	115,58	2.311,60	
528	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, δικτύου data - τηλεχειρισμών - τηλεενδείξεων.	Δ8.3.4.2	ΑΤΗΕ N8905.5.3	Η/ΛΜ 55	τεμ.	40,00	220,84	8.833,60	
529	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, δικτύου ομοαξονικού καλωδίου.	Δ8.3.4.3	ΑΤΗΕ N8905.5.4	Η/ΛΜ 55	τεμ.	1,00	203,34	203,34	
530	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων, δικτύου 21 KV, 50-60 Hz, I _{max} = 100KA - I _n = 10KA (σε παλμό κεραυνού υπό κρουστική τάση κυματομορφής 8/20 μs), απεριόριστου ον. φορτίου, τύπου οξειδίου μετάλλου με πολυμερικό περίβλημα (rolimer)	Δ8.3.5.1	ΑΤΗΕ N8905.6.1	Η/ΛΜ 55	τεμ.	3,00	254,85	764,55	
531	Στήριγμα st/t/Zn, για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού	Δ8.4	ΑΤΗΕ N9282.2	Η/ΛΜ 45	τεμ.	430,00	6,15	2.644,50	
532	Σφικτήρας st/t/Zn, για υπόγεια σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών, χαλύβδινες, θερμά επιψευδαργυρωμένες	Δ8.5	ΑΤΗΕ N9283.1	Η/ΛΜ 45	τεμ.	80,00	8,13	650,40	
533	Ακίδα ορειχάλκινη, επιπικελωμένη F 16x300 mm ή 600 mm	Δ8.6	ΑΤΗΕ N9284.2	Η/ΛΜ 45	τεμ.	2,00	79,03	158,06	
534	Προστατευτικός αγωγός Φ 10 mm, επιψευδαργυρωμένο θερμά (AlMgSi-st/t/Zn)	Δ8.7.1.1	ΑΤΗΕ N9286.2.2	ΗΜΛ 45	kg	750,00	7,50	5.625,00	
535	Προστατευτικός ταινία 30X3 mm, επιψευδαργυρωμένη θερμά (AlMgSi-st/t/Zn)	Δ8.7.2.1	ΑΤΗΕ N9286.3.1	ΗΜΛ 34	kg	10,00	6,93	69,30	
536	Ισοδυναμικός ζυγός (εξισωτής δυναμικού) χωρητικότητας έως 12, υποδοχών.	Δ8.8	ΑΤΗΕ N9289.3	Η/ΛΜ 45	τεμ.	2,00	38,58	77,16	
537	Ισοδυναμική γέφυρα από χάλκινο ζυγό, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600001.	Δ8.9	ΑΤΗΕ N9291.1	ΑΤΗΕ 61	τεμ.	31,00	76,27	2.364,37	
538	Συστολικό - διαστολικό, st/t/Zn δύο σημείων.	Δ8.10.1.1	ΑΤΗΕ N9292.1.1	Η/ΛΜ 45	τεμ.	2,00	12,45	24,90	
539	Συστολικό - διαστολικό, st/t/Zn τεσσάρων σημείων.	Δ8.10.1.2	ΑΤΗΕ N9292.1.2	Η/ΛΜ 45	τεμ.	2,00	14,93	29,86	

ΑΑ	Περιγραφή 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	Ισοδυναμική γείωση, με δομικό πλέγμα βρόγχων τύπου Δάριγκ, διαμέτρου Φ16, σπής 100x100 mm.	Δ8.11	ATHE N9295.1	H/AM 45	m ²	10,00	36,38	363,80	
541	Αγωγός καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, (σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2), χαλύβδινος st/t/Zn, διαμέτρου Φ 10 mm	Δ8.12	ATHE N9297.1.1.2	H/M 45	m	230,00	5,86	1.347,80	
Σύνολο Αντικεραυνικής Προστασίας-Γειώσεων:								64.310,69	
Δ9. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
Δ9.1. ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA									
542	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. για 60 C κατά ΕΛΟΤ 686/B, βαρέως τύπου, Φ 100 mm	Δ9.1.1	ATHE N8042.1.7	H/AM 8	m	30,00	22,99	689,70	
543	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.1.2.1	ATHE 8732.1.3	H/AM 41	m	500,00	3,84	1.920,00	
544	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιδάλ Φ 16 mm	Δ9.1.2.2	ATHE 8732.2.3	H/AM 41	m	120,00	3,82	458,40	
545	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ9.1.3	ATHE N8733.3.1.2	H/AM 41	m	210,00	6,09	1.278,90	
546	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ9.1.4	ATHE N8735.1.1.1	H/AM 41	τεμ.	60,00	6,04	362,40	
547	Κυτίο διακλάδωσης, ορατό ή εντοιχισμένο Πλαστικό Φ 70 mm	Δ9.1.5	ATHE 8735.2.1	H/AM 41	τεμ	100,00	3,75	375,00	
548	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό Κυτίο	Δ9.1.6	ATHE 8736.2.1	H/AM 41	τεμ	73,00	3,71	270,83	
549	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, ελαφρού τύπου, πάχους ελάσματος 0.8 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 400 mm	Δ9.1.7.1	ATHE N8737.1.2.7	H/AM 42	m	30,00	37,03	1.110,90	
550	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, μεσαίου τύπου, πάχους ελάσματος 1.0 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 200 mm	Δ9.1.7.1	ATHE N8737.1.3.4	H/AM 42	m	310,00	35,14	10.893,40	
551	Κανάλι ηλεκτρικής διανομής, τύπου μίνι αυτοκόλλητο με ενσωματωμένο καπάκι, λευκού χρώματος RAL9016, διαστάσεων 100x50 mm (ΠxΥ).	Δ9.1.8	ATHE N8740.1.9	H/AM 41	m	120,00	18,89	2.266,80	
552	Καλώδιο οπτικών ινών, εσωτερικού / εξωτερικού χώρου (loose tube), εσωτερικό μανδύα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας για αδιαβροχοποίηση και μηχανική προστασία και για θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως 60 C, ελάχιστης ακτίνας κάμψης 15 x διάμετρο καλωδίου και αντίσταση θραύσης 600 N/cm (IEC 794-1-E3), κατάλληλο για τοποθέτηση υπόγειο ή εντός σωληνώσεων οκτώ (8) πολύτροπων οπτικών ινών (External Duct Type).	Δ9.1.9.1	ATHE N8790.2.2.4	H/AM 48	m	480,00	5,65	2.712,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
553	Καλώδιο οπτικών ινών, εσωτερικού / εξωτερικού χώρου (loose tube), εσωτερικό μανδύα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας για αδιαβροχοποίηση και μηχανική προστασία και για θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως 60 C, ελάχιστης ακτίνας κάμψης 15 x διάμετρο καλωδίου και αντίσταση θραύσης 600 N/cm (IEC 794-1-E3), κατάλληλο για τοποθέτηση υπόγεια ή εντός σωληνώσεων δεκαέξι (16) πολύτροπων οπτικών ινών (External Duct Type).	Δ9.1.9.1 .1.2	ATHE N8790.2.2.6	H/AM 48	m	160,00	51,69	8.270,40	
554	Καλώδιο φωνής - δεδομένων, AWG/κατηγορίας 5 (Voice) σε ταχύτητα έως 100 Mhz, UPT-4"/pair 100/24	Δ9.1.10. 1.1	ATHE N8796.3.1	H/AM 48	m	750,00	5,34	4.005,00	
555	Καλώδιο φωνής - δεδομένων, AWG/κατηγορίας 6 (Τηλέφωνα -data) σε ταχύτητα έως 300 Mhz, (EN 50288-6-1, ISO 11801 2nd), διαμέτρου 0.62 mm, UPT-4"/pair 100/24	Δ9.1.10. 2.1	ATHE N8796.4.1	H/AM 48	m	4.900,00	30,75	150.675,00	
556	Τηλεφωνοδότης RJ45, Cat-6Plus, 1 λήψης	Δ9.1.11. 1.1	ATHE N8830.11.1	H/AM 49	τεμ.	50,00	8,59	429,50	
557	Τηλεφωνοδότης RJ45, Cat-6Plus, 2 λήψεων	Δ9.1.11. 1.2	ATHE N8830.11.2	H/AM 49	τεμ.	325,00	10,12	3.289,00	
558	Τηλεφωνικός κατανεμητής εσωτερικής τοποθέτησης, στεγανότητας IP 55, ορθογωνικού σχήματος, από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα, AISI 316, πάχους τουλάχιστον 1 mm με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας, Διαστάσεις κατανεμητή 250x350x100 mm, 20 έως 100 ζευγών, με στοιχειοσειρά 5 θέσεων τύπου KRONE	Δ9.1.12. 1.1.1	ATHE N8994.1.1.2	H/AM 52	τεμ.	1,00	755,80	755,80	
559	Τηλεφωνικός κατανεμητής, VOICE (τοπικός υπογείου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 2.1	ATHE N8994.11.3	H/AM 52	τεμ.	1,00	402,44	402,44	
560	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA-VOICE, (κεντρικός Α' ορόφου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 3.1	ATHE N8994.12.3	H/AM 52	τεμ.	1,00	1.772,96	1.772,96	
561	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA-VOICE, (κεντρικός Β' ορόφου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 3.2	ATHE N8994.12.6	H/AM 52	τεμ.	1,00	1.755,35	1.755,35	
562	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA-VOICE, (κεντρικός Ισογείου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 3.3	ATHE N8994.12.7	H/AM 52	τεμ.	1,00	2.641,83	2.641,83	
563	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός ισογείου No 1), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 4.1	ATHE N8994.13.1	H/AM 52	τεμ.	1,00	927,28	927,28	
564	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός ισογείου No 2), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 4.2	ATHE N8994.13.2	H/AM 52	τεμ.	1,00	876,28	876,28	
565	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός ισογείου No 3), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 4.3	ATHE N8994.13.3	H/AM 52	τεμ.	1,00	903,72	903,72	
566	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός ισογείου No 4), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 4.4	ATHE N8994.13.4	H/AM 52	τεμ.	1,00	784,48	784,48	
567	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός Α' ορόφου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12. 4.5	ATHE N8994.13.5	H/AM 52	τεμ.	1,00	726,07	726,07	

ΑΑ	Περιγραφή 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	Τηλεφωνικός κατανεμητής, DATA, (τοπικός Β' ορόφου), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.	Δ9.1.12.4.6	ATHE N8994.13.6	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	715,48	715,48	
569	Τηλεφωνικό κέντρο, το τηλεφωνικό κέντρο ηλεκτρονικό αυτόματο, δομημένης καλωδίωσης 12 εξωτερικών /100 εσωτερικών (30 ψηφιακών - 70 αναλογικών) γραμμών.	Δ9.1.13	ATHE N9901.2.2	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	16.029,40	16.029,40	
570	Τηλεφωνική συσκευή, αναλογική, με κώδωνα και ρυθμιστή εντάσεως ήχου, καλώδια συνδέσεως και φισ σύνδεσης (patch cord), επιτραπέζια με πλήκτρα	Δ9.1.14.1.1.1	ATHE N9908.1.1.3	ΗΛΜ 61	τεμ.	34,00	82,14	2.792,76	
571	Τηλεφωνική συσκευή, αναλογική, με κώδωνα και ρυθμιστή εντάσεως ήχου, καλώδια συνδέσεως και φισ σύνδεσης (patch cord), επίτοιχη, με πλήκτρα	Δ9.1.14.1.2.1	ATHE N9908.1.2.3	ΗΛΜ 61	τεμ.	28,00	90,14	2.523,92	
572	Τηλεφωνική συσκευή, ψηφιακή, τονική, με καλώδια συνδέσεως και φισ σύνδεσης (patch cord), επιτραπέζια, με πλήκτρΔ.	Δ9.1.14.2.1.1	ATHE N9908.4.1.1	ΗΛΜ 61	τεμ.	30,00	111,14	3.334,20	
573	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Δ9.1.15	ΤΟΕ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	15,00	4,00	60,00	
574	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Δ9.1.16	ΤΟΕ 20.10	ΟΙΚ 2162	m ³	9,00	4,00	36,00	
575	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Δ9.1.17	ΤΟΕ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	4,00	14,00	56,00	
576	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Δ9.1.18	ΤΟΕ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	m ³	0,90	90,00	81,00	
577	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Δ9.1.19	ΤΟΕ 38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	6,40	20,00	128,00	
578	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)¶ Επιμέτρηση με βάση τους πίνακες του προμηθευτή (σε καμμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση)	Δ9.1.20	ΤΥΕ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	kg	36,00	1,80	64,80	
Σύνολο Τηλέφωνα - DATA:								226.375,00	
<u>Δ9.2 ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</u>									
579	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.2.1.1.1	ATHE 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	110,00	3,84	422,40	

ΑΑ	Περιγραφή 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	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιδάλ Φ 16 mm	Δ9.2.1.2 .1	ATHE 8732.2.3	H/AM 41	m	30,00	3,82	114,60	
581	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 13,5 mm	Δ9.2.2.1 .1.1	ATHE N8733.3.1.1	H/AM 41	m	10,00	4,05	40,50	
582	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ9.2.2.1 .1.2	ATHE N8733.3.1.2	H/AM 41	m	120,00	6,09	730,80	
583	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ9.2.3	ATHE N8735.1.1.1	H/AM 41	τεμ.	160,00	6,04	966,40	
584	NYMHY, (ενδεικτικού τύπου HO5VV-F), διπολικό, διατομής 2x1,5 mm ² .	Δ9.2.4.1 .1.1	ATHE N8766.6.1.3	H/AM 46	m	1.200,00	4,28	5.136,00	
585	NYMHY, (ενδεικτικού τύπου HO5VV-F), τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm ² .	Δ9.2.4.1 .2.1	ATHE N8766.6.2.3	H/AM 46	m	600,00	5,13	3.078,00	
586	Καλώδιο τύπου LiYCY εξαπολικό, διατομής 6x0,5 mm ²	Δ9.2.5	ATHE N8775.5.1	H/AM 46	m	130,00	8,19	1.064,70	
587	Καλώδιο ηχείων XP (διαφανές με κόκκινη ρίγα), διατομής 2x4 mm ²	Δ9.2.6	ATHE N8785.2.2	H/AM 49	τεμ.	210,00	5,85	1.228,50	
588	Καλώδιο εντολών εντολών (ενδεικτικού τύπου DIG-3P, 8777 22AWG stranded (7x30))	Δ9.2.7	ATHE N8794.2.1.1	H/AM 46	m	60,00	5,69	341,40	
589	Καλώδιο ομοαξονικό POPE COAX 39AS, 75 Ω, RGB 5Mini - A/U, Φ 1,0 mm ² , 5 - 470MHz 20,0 dB/100m	Δ9.2.8	ATHE N8795.1.5.2	H/AM 46	m	120,00	3,97	476,40	
590	Οθόνη LCD monitor, τεχνολογίας TFT προεδρείου 10 ins	Δ9.2.9	ATHE N9512.5.1	H/AM 61	τεμ.	1,00	260,91	260,91	
591	Video projector κατάλληλος για τοποθέτηση στην οροφή κοντά στο podium του προεδρείου Η ηλεκτρική οθόνη θα είναι διαστάσεων 4,0μ.(πλάτος) x 3,0μ.(ύψος). Υψηλής ανάλυσης SVGA 1024 x 768 pixels ή 1280 x 1024 compressed και 550 TV lines (NTSC).	Δ9.2.10	ATHE N9918.1.1.1	H/AM 61	τεμ.	1,00	4.422,92	4.422,92	
592	Μονάδα καταγραφής - τήρησης πρακτικών TRA-500 σε MP-3	Δ9.2.11	ATHE N9919.1	H/AM 61	τεμ.	2,00	2.236,37	4.472,74	
593	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V ισχύος έως 10W.	Δ9.2.12. 1.1	ATHE N9920.1.1	H/AM 61	τεμ.	23,00	54,57	1.255,11	
594	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V ισχύος έως 20W.	Δ9.2.12. 1.2	ATHE N9920.1.2	H/AM 61	τεμ.	18,00	62,49	1.124,82	
595	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V ισχύος έως 40W.	Δ9.2.12. 1.3	ATHE N9920.1.4	H/AM 61	τεμ.	10,00	78,77	787,70	
596	Ηλεκτροακουστικό σύστημα συνεδριάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης αποτελούμενο από: 1). Ψηφιακό κέντρο τροφοδοσίας μικροφώνων PMIC-2, 2). Ασύρματο μικρόφωνο χειρός UHF (τεμ. 2), 3). Επιτραπέζια ψηφιακή μικροφωνική μονάδα προέδρου (τεμ. 1), 4). Επιτραπέζια ψηφιακή μικροφωνική μονάδα συνέδρων (τεμ 6), καλώδια κλπ εξαρτήματα.	Δ9.2.13	ATHE N9921.1.4	H/AM 61	τεμ.	1,00	4.093,76	4.093,76	

ΑΑ	Περιγραφή 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
597	Ηλεκτρακουστικό Περιλαμβάνει: Μεταλλικό ικρίωμα rack 19 ιντσών, εξοπλισμένο με, την κονσόλα μίξης ήχου, τον ενισχυτή δύο ζωνών. σε όλες τις ζώνες θα υπάρχει δυνατότητα αναγγελιών, Background μουσικής και αγγελιών κινδύνου (EMERGENCY), με εκπομπή προηχογραφημένου μηνύματος εκκένωσης το οποίο μεταδίδεται αυτόματα από το μεγαφωνικό κέντρο που θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο με το κέντρο πυρασφάλειας τα ηχεία, σύμφωνα με τα διεθνή standard και απαιτήσεις για τα συστήματα ανακοινώσεων κινδύνου όπως το IEC60849 (EN60849). Το ηχητικό σύστημα αποτελείται από: 1). Digital κέντρο ελέγχου και διαχείρισης σημάτων. 2). Μία (1) Digital κονσόλα ομιλιών με TOUCH SCREEN οθόνη. 3). Δύο (2) διπλοί ενισχυτές ισχύος 2x750W MAX /2x500W RMS έκαστος. 4). Δύο (2) ενισχυτής ισχύος 360W MAX /240W RMS 5). Ένα (1) CD / MP-3 player	Δ9.2.14.1.1	ATHE N9922.4.6	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	8.497,42	8.497,42	
598	Ηλεκτρακουστικό σύστημα μικρού αμφιθεάτρου σε μεταλλικό ικρίωμα rack 19 ιντσών.	Δ9.2.14.2.1	ATHE N9922.11.4	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	2.007,64	2.007,64	
599	Ηλεκτρακουστικό σύστημα αμφιθεάτρου σε μεταλλικό ικρίωμα rack 19 ιντσών.	Δ9.2.14.2.2	ATHE N9922.11.5	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	5.953,35	5.953,35	
600	Μεγάφωνο, ηχείο οροφής ή ψευδοροφής, διπλού κώνου, ισχύος 10W RMS/15W MAX.	Δ9.2.15.1.1	ATHE N9923.11.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	160,00	54,42	8.707,20	
601	Μεγάφωνο, ηχείο οροφής ή ψευδοροφής, ανθυγρά, ισχύος 10W RMS.	Δ9.2.15.1.2	ATHE N9923.11.2	Η/ΛΜ 61	τεμ.	17,00	62,07	1.055,19	
602	Μεγάφωνο, ηχείο τύπου Sound Projector, διπλού κώνου, ισχύος 10W RMS.	Δ9.2.15.2.1	ATHE N9923.12.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	26,00	74,82	1.945,32	
603	Μεγάφωνο, ηχείο 2 δρόμων ισχύος 300 W RMS/8Ω, με μεγάφωνο low-15"	Δ9.2.15.3.1	ATHE N9923.13.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	5,00	462,15	2.310,75	
604	Μεγάφωνο, ηχείο 2 δρόμων ισχύος 120 W RMS	Δ9.2.15.3.2	ATHE N9923.13.2	Η/ΛΜ 61	τεμ.	4,00	383,74	1.534,96	
605	Μεγάφωνο, ηχείο subwoofer ισχύος 400W MAX.	Δ9.2.15.4.1	ATHE N9923.14.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	668,06	668,06	
Σύνολο Μεγαφωνικής Εγκατάστασης:								62.697,55	

ΑΑ	Περιγραφή 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
Δ9.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΩΡΟΛΟΓΙΑ									
606	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 13,5 mm	Δ9.3.1.1 .1	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Η/Μ 41	m	20,00	3,08	61,60	
607	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.3.1.1 .2	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η/Μ 41	m	10,00	3,84	38,40	
608	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 13,5 mm	Δ9.3.1.2 .1	ΑΤΗΕ 8732.2.2	Η/Μ 41	m	5,00	3,05	15,25	
609	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ9.3.1.2 .2	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η/Μ 41	m	5,00	3,82	19,10	
610	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ9.3.2	ΑΤΗΕ N8733.3.1.2	Η/Μ 41	m	10,00	6,09	60,90	
611	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ9.3.3	ΑΤΗΕ N8735.1.1.1	Η/Μ 41	τεμ.	20,00	6,04	120,80	
612	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1.5 mm ²	Δ9.3.4	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Η/Μ 46	m	230,00	3,96	910,80	
613	Ωρολόγιο μάννα, με ενσωματωμένο το σύστημα συγχρονισμού ώρας σε όλο το δίκτυο,	Δ9.3.5.1 .1	ΑΤΗΕ N9924.1.1	Η/Μ 61	τεμ.	1,00	2.393,48	2.393,48	
614	Ωρολόγιο διπλής όψης, με ένδειξη ωρών & λεπτών, διαμέτρου 30 cm. τερματικό / ενδιάμεσο.	Δ9.3.5.2 .1	ΑΤΗΕ N9924.2.1	Η/Μ 61	τεμ.	4,00	320,63	1.282,52	
615	Ωρολόγιο μιάς όψης, με ένδειξη ωρών & λεπτών. τερματικό / ενδιάμεσο.	Δ9.3.5.2 .2	ΑΤΗΕ N9924.2.2	Η/Μ 61	τεμ.	8,00	209,53	1.676,24	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΩΡΟΛΟΓΙΑ:								6.579,09	
Δ9.4 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΕΡΑΙΑ - R-TV									
616	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 13,5 mm	Δ9.4.1.1 .1	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Η/Μ 41	m	60,00	3,08	184,80	
617	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.4.1.1 .2	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η/Μ 41	m	20,00	3,84	76,80	
618	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 23 mm	Δ9.4.1.1 .3	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Η/Μ 41	m	10,00	4,73	47,30	
619	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 13,5 mm	Δ9.4.1.2 .1	ΑΤΗΕ 8732.2.2	Η/Μ 41	m	10,00	3,05	30,50	
620	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ9.4.1.2 .2	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η/Μ 41	m	5,00	3,82	19,10	
621	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 23 mm	Δ9.4.1.2 .3	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Η/Μ 41	m	5,00	4,69	23,45	
622	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ9.4.2.1 .1.1	ΑΤΗΕ N8733.3.1.2	Η/Μ 41	m	10,00	6,09	60,90	
623	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), τύπου CONFLEX, Φ 16 mm.	Δ9.4.2.2 .1.1	ΑΤΗΕ N8733.4.1.2	Η/Μ 41	m	5,00	5,86	29,30	
624	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ9.4.3	ΑΤΗΕ N8735.1.1.1	Η/Μ 41	τεμ.	20,00	6,04	120,80	
625	Καλώδιο ομοαξονικό POPE COAX 39AS, 75 Ω, RG 11 - A/U, Φ 1.7 mm ² - 200MHz - 9,2 dB/100m	Δ9.4.4	ΑΤΗΕ N8795.1.2.3	Η/Μ 46	m	450,00	4,60	2.070,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
626	Κεντρική κεραία τηλεόρασης και ραδιοφώνου (R-TV), Λήψης σημάτων VHF, UHF, LMKW	Δ9.4.5	ATHE N8799.2.1.1	H/AM 57	τεμ.	1,00	743,47	743,47	
627	Διανεμητής διαχωριστής, τηλεοπτικού σήματος εσωτερικού χώρου, 2 κατευθύνσεων	Δ9.4.6.1 .1	ATHE N8800.1.1	H/AM 57	τεμ.	3,00	22,15	66,45	
628	Διανεμητής διαχωριστής, τηλεοπτικού σήματος εσωτερικού χώρου, 3 κατευθύνσεων	Δ9.4.6.1 .2	ATHE N8800.1.2	H/AM 57	τεμ.	3,00	25,86	77,58	
629	Διανεμητής διαχωριστής, τηλεοπτικού σήματος εσωτερικού χώρου, 4 κατευθύνσεων	Δ9.4.6.1 .3	ATHE N8800.1.3	H/AM 57	τεμ.	3,00	31,41	94,23	
630	Κεραιοδότης ενδιάμεσος ή τερματικός χωνευτός.	Δ9.4.7	ATHE N8834.1	H/AM 49	τεμ.	21,00	3,62	76,02	
Σύνολο ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΕΡΑΙΑ - R-TV:								3.720,70	
<u>Δ9.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ</u>									
631	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 13,5 mm	Δ9.5.1.1 .1	ATHE 8732.1.2	H/AM 41	m	60,00	3,08	184,80	
632	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.5.1.1 .2	ATHE 8732.1.3	H/AM 41	m	20,00	3,84	76,80	
633	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 23 mm	Δ9.5.1.1 .3	ATHE 8732.1.4	H/AM 41	m	10,00	4,73	47,30	
634	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 13,5 mm	Δ9.5.1.2 .1	ATHE 8732.2.2	H/AM 41	m	10,00	3,05	30,50	
635	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ9.5.1.2 .2	ATHE 8732.2.3	H/AM 41	m	5,00	3,82	19,10	
636	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 23 mm	Δ9.5.1.2 .3	ATHE 8732.2.4	H/AM 41	m	5,00	4,69	23,45	
637	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ9.5.2.1 .1.1	ATHE N8733.3.1.2	H/AM 41	m	10,00	6,09	60,90	
638	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ), τύπου CONFLEX, Φ 16 mm.	Δ9.5.2.2 .1.1	ATHE N8733.4.1.2	H/AM 41	m	5,00	5,86	29,30	
639	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ9.5.3	ATHE N8735.1.1.1	H/AM 41	τεμ.	20,00	6,04	120,80	
640	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο Πλαστικό Φ 70 mm	Δ9.5.4	ATHE 8735.2.1	H/AM 41	τεμ	4,00	3,75	15,00	
641	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό Κυτίο	Δ9.5.5	ATHE 8736.2.1	H/AM 41	τεμ	2,00	3,71	7,42	
642	ΝΥΜΗΥ, (ενδεικτικού τύπου HO5VV-F), τετραπολικό, διατομής 4x1,5 mm².	Δ9.5.6	ATHE N8766.6.3.3	H/AM 46	m	205,00	6,36	1.303,80	
643	Ηλεκτρικό κουδούνι διαλλειμάτων απλό, με ενσωματωμένο Μ/Σ.	Δ9.5.7.1 .1.1	ATHE N8914.3.1.1	H/AM 55	τεμ.	6,00	38,06	228,36	
644	Χειριστήριο κουδουνιών, διαλλειμάτων με προγραμματιστή χρόνων,	Δ9.5.7.2 .1.1	ATHE N8914.4.1.1	H/AM 55	τεμ.	1,00	73,73	73,73	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ:								2.221,26	
<u>Δ9.6 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ</u>									
645	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC εσωτερικού χώρου,	Δ9.6.1	ATHE N8214.1	H/AM 19	τεμ.	2,00	154,12	308,24	
646	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 16 mm	Δ9.6.2.1 .1	ATHE 8732.1.3	H/AM 41	m	1.310,00	3,84	5.030,40	

ΑΑ	Περιγραφή 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
647	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Σπιράλ Φ 16 mm	Δ9.6.2.2 .1	ATHE 8732.2.3	Η/Μ 41	m	260,00	3,82	993,20	
648	Καλώδιο τύπου LiYCY τετραπολικό, διατομής 2x2x1,5 mm ²	Δ9.6.3	ATHE N8775.3.3	Η/Μ 46	m	3.400,00	7,11	24.174,00	
649	Σύστημα ασφαλείας, κεντρικός πίνακας διευθυνσιοδοτούμενου τύπου, με μικροπεξεργαστή για έλεγχο έως 3 κυκλωμάτων.	Δ9.6.4.1 .1	ATHE N9930.2.2	Η/Μ 61	τεμ.	1,00	3.230,90	3.230,90	
650	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης,	Δ9.6.4.2 .1	ATHE N9930.10.1	Η/Μ 61	τεμ.	19,00	210,37	3.997,03	
651	Μονάδα διευθυνσιοδότησης των ανιχνευτών του συστήματος (θραύσης υάλου, μαγνητικών επαφών κλπ), έως 5 ανιχνευτών.	Δ9.6.4.3 .1	ATHE N9930.11.1	Η/Μ 61	τεμ.	110,00	68,01	7.481,10	
652	Μονάδα διευθυνσιοδότησης των ανιχνευτών του συστήματος (θραύσης υάλου, μαγνητικών επαφών κλπ), 2 έως 10 ανιχνευτών.	Δ9.6.4.3 .2	ATHE N9930.11.2	Η/Μ 61	τεμ.	2,00	74,84	149,68	
653	Ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας, μαγνητική επαφή, κατάλληλη για εγκατάσταση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.	Δ9.6.5.1	ATHE N9931.1	Η/Μ 61	τεμ.	114,00	14,89	1.697,46	
654	Ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας, εντοπισμού δονήσεων	Δ9.6.5.2	ATHE N9931.2	Η/Μ 61	τεμ.	45,00	14,89	670,05	
655	Ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας, αναγγελίας θραύσης υάλου	Δ9.6.5.3	ATHE N9931.3	Η/Μ 61	τεμ.	47,00	14,89	699,83	
656	Ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας, Ανίχνευσης κίνησης (Radar παθητικών υπερέθρων), με ικανότητα διαμόρφωσης ευρείας ή στενής δέσμης ελέγχου εσωτερικού χώρου, διευθυνσιοδοτούμενος. ακτίνας ορατότητας 180 μοιρών οριζόντια 30 μοιρών κάθετα	Δ9.6.5.1 .1	ATHE N9931.4.1.2	Η/Μ 61	τεμ.	57,00	143,04	8.153,28	

ΑΑ	Περιγραφή 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
657	για χρήση από Α.Μ.Δ.Δ. χειρομπουτόν	Δ9.6.6.1	ΑΤΗΕ N9932.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	2,00	163,54	327,08	
658	για χρήση από Α.Μ.Δ.Δ. ποδομπουτόν	Δ9.6.6.2	ΑΤΗΕ N9932.2	Η/ΛΜ 61	τεμ.	2,00	202,26	404,52	
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ:								57.316,77	
<u>Δ10. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)</u>									
659	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 13,5 mm	Δ10.1.1.1	ΑΤΗΕ N8733.3.1.1	Η/ΛΜ 41	m	25,00	4,05	101,25	
660	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου CONDUR, βαρέως τύπου, πλαστικός ευθύς, Φ 16 mm	Δ10.1.1.2	ΑΤΗΕ N8733.3.1.2	Η/ΛΜ 41	m	420,00	6,09	2.557,80	
661	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπирάλ), τύπου CONFLEX, Φ 16 mm.	Δ10.1.2.1	ΑΤΗΕ N8733.4.1.2	Η/ΛΜ 41	m	110,00	5,86	644,60	
662	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ10.2	ΑΤΗΕ N8735.1.1.1	Η/ΛΜ 41	τεμ.	30,00	6,04	181,20	
663	Εσχάρα καλωδίων για εσωτερικό χώρο με ξηρή ατμόσφαιρα, βαρέως τύπου, πάχους ελάσματος 1.25 mm, πλευρικού ύψους 50 mm, πλάτους 100 mm	Δ10.3	ΑΤΗΕ N8737.1.4.1	Η/ΛΜ 42	m	120,00	23,06	2.767,20	
664	ΝΥΜΗΥ, (ενδεικτικού τύπου HO5VV-F), διπολικό, διατομής 2x1,5 mm ² .	Δ10.4.1.1	ΑΤΗΕ N8766.6.1.3	Η/ΛΜ 46	m	4.100,00	4,28	17.548,00	
665	ΝΥΜΗΥ, (ενδεικτικού τύπου HO5VV-F), τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm ² .	Δ10.4.1.2	ΑΤΗΕ N8766.6.2.3	Η/ΛΜ 46	m	1.200,00	5,13	6.156,00	
666	Καλώδιο τύπου LiYCY διπολικό, διατομής 2x1,5 mm ²	Δ10.5.1.1	ΑΤΗΕ N8775.1.3	Η/ΛΜ 46	m	960,00	4,86	4.665,60	
667	Καλώδιο τύπου LiYCY διπολικό, διατομής 2x2,5 mm ²	Δ10.5.1.2	ΑΤΗΕ N8775.1.4	Η/ΛΜ 46	m	600,00	5,71	3.426,00	
668	Καλώδιο φωνής - δεδομένων, AWG/κατηγορίας 5 (Voice) σε ταχύτητα έως 100 Mhz, UPT-4"/pair 100/24	Δ10.6	ΑΤΗΕ N8796.3.1	Η/ΛΜ 48	m	420,00	5,34	2.242,80	
669	Σύστημα κεντρικού ελέγχου BMS, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης, ικανότητας έως 1000 διευθύνσεων.	Δ10.7	ΑΤΗΕ N9500.1.1	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	11.930,60	11.930,60	
670	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.1	ΑΤΗΕ N9501.21.2	Η/ΛΜ 61	τεμ.	4,00	1.648,36	6.593,44	
671	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.2	ΑΤΗΕ N9501.21.3	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	3.401,00	3.401,00	
672	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.3	ΑΤΗΕ N9501.21.4	Η/ΛΜ 61	τεμ.	4,00	4.908,40	19.633,60	
673	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.4	ΑΤΗΕ N9501.21.5	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	5.890,80	5.890,80	
674	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.5	ΑΤΗΕ N9501.21.6	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	6.348,20	6.348,20	

ΑΑ	Περιγραφή 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
675	Περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων ΑΚΕ (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου)	Δ10.8.1.6	ΑΤΗΕ Ν9501.21.8	Η/Μ 61	τεμ.	1,00	8.869,50	8.869,50	
676	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού εμβαπτιζόμενο.	Δ10.9.1.1	ΑΤΗΕ Ν9502.11.1	Η/Μ 61	τεμ.	15,00	77,67	1.165,05	
677	Αισθητήριο ποιότητας αέρα αεραγωγού.	Δ10.9.2.1	ΑΤΗΕ Ν9502.12.1	Η/Μ 61	τεμ.	2,00	537,83	1.075,66	
678	Αισθητήριο θερμοκρασίας - υγρασίας εξωτερικού περιβάλλοντος.	Δ10.9.3.1	ΑΤΗΕ Ν9502.13.1	Η/Μ 61	τεμ.	1,00	272,63	272,63	
679	Αισθητήριο διαφορικής πίεσης αέρΔ.	Δ10.9.4.1	ΑΤΗΕ Ν9502.14.1	Η/Μ 61	τεμ.	26,00	79,28	2.061,28	
680	Αισθητήριο μικτό θερμοκρασίας/υγρασίας αναλογικό, αεραγωγού,	Δ10.9.5.1	ΑΤΗΕ Ν9502.15.1	Η/Μ 61	τεμ.	10,00	180,83	1.808,30	
681	Αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου	Δ10.9.6.1	ΑΤΗΕ Ν9502.16.1	Η/Μ 61	τεμ.	4,00	54,96	219,84	
682	Αισθητήριο μέτρησης συγκέντρωσης CO ₂ ,	Δ10.9.7.1	ΑΤΗΕ Ν9502.17.1	Η/Μ 61	τεμ.	3,00	99,23	297,69	
683	Διακόπτης στάθμης νερού.	Δ10.9.8.1	ΑΤΗΕ Ν9502.21.2	Η/Μ 61	τεμ.	4,00	83,64	334,56	
684	Διακόπτης στάθμης πετρελαίου	Δ10.9.8.2	ΑΤΗΕ Ν9502.21.3	Η/Μ 61	τεμ.	15,00	114,44	1.716,60	
685	Μεταδότης πίεσης νερού,	Δ10.9.9.1	ΑΤΗΕ Ν9502.31.1	Η/Μ 61	τεμ.	3,00	262,80	788,40	
686	Μεταδότης πίεσης πετρελαίου	Δ10.9.9.2	ΑΤΗΕ Ν9502.31.2	Η/Μ 61	τεμ.	4,00	273,00	1.092,00	
687	Μεταδότης εξωτερικής φωτεινότητας	Δ10.9.9.3	ΑΤΗΕ Ν9502.31.3	Η/Μ 61	τεμ.	1,00	129,83	129,83	
688	Μορφοτροπέας εναλλασσόμενης τάσης AC	Δ10.9.1.0.1	ΑΤΗΕ Ν9502.32.1	Η/Μ 61	τεμ.	2,00	252,60	505,20	
689	Μορφοτροπέας εναλλασσόμενης έντασης AC	Δ10.9.1.0.2	ΑΤΗΕ Ν9502.32.2	Η/Μ 61	τεμ.	2,00	262,80	525,60	
690	Πολυόργανο ηλεκτρικών μεγεθών	Δ10.9.1.1.1	ΑΤΗΕ Ν9502.33.1	Η/Μ 61	τεμ.	2,00	562,11	1.124,22	
691	Εγκατάσταση μικροκλιματικού σταθμού , πλήρης σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	Δ10.10	ΑΤΗΕ Ν9510.1.	Η/Μ 61	τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00	
692	Διάταξη ελέγχου και παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας , πλήρης με το μετρητικό εξοπλισμό και το ανάλογο λογισμικό , σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Δ10.11	ΑΤΗΕ Ν9511.1.	Η/Μ 61	τεμ	1,00	45.000,00	45.000,00	
Σύνολο ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS) :								181.074,45	
Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									2.449.535,69

ΑΑ	Περιγραφή 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
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
693	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	E.01	ΝΑΟΙΚ Β\73.16.02	ΟΙΚ 7316	m ²	545,00	12,00	6.540,00	
694	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	E.02	ΝΑΟΙΚ Β\73.33.02	ΟΙΚ 7331	m ²	155,00	30,00	4.650,00	
695	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	E.03	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m ²	35,00	30,00	1.050,00	
696	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	E.04	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	m ²	505,00	32,00	16.160,00	
697	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	E.05	ΝΑΟΙΚ Β\73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	20,00	4,00	80,00	
698	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	E.06	ΝΑΟΙΚ Β\73.36.01	ΟΙΚ 7335	m ²	155,00	16,00	2.480,00	
699	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	E.07	ΝΑΟΙΚ Β\73.37.01	ΟΙΚ 7337	m ²	1.565,00	13,00	20.345,00	
700	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.08	ΝΑΟΙΚ Β\73.47	ΟΙΚ 7347	μμ	356,00	8,00	2.848,00	
701	Επιστρώσεις γαρμπιλωσαϊκού, γαρμπιλωσαϊκό πάχους 2,5 cm	E.09	ΝΑΟΙΚ Β\73.59.02	ΟΙΚ 7360	m ²	4.000,00	10,00	40.000,00	
702	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	E.10	ΝΑΟΙΚ Β\73.76	ΟΙΚ 7396	μμ	310,00	5,00	1.550,00	
703	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	E.11	ΝΑΟΙΚ Β\73.91	ΟΙΚ 7373.1	m ²	1.500,00	20,00	30.000,00	
704	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	E.12	ΝΑΟΙΚ Β\73.92	ΟΙΚ 7373.1	m ²	500,00	25,00	12.500,00	
705	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	E.13	ΝΑΟΙΚ Β\74.23	ΟΙΚ 7416	m ²	200,00	5,00	1.000,00	
706	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	E.14	ΝΑΟΙΚ Β\75.80	ΟΙΚ 7578	μμ	10,00	130,00	1.300,00	
707	Περιθώρια (σοβατεπιά) από MDF πάχους 20 mm , ύψους 8-10 cm και βαμμένα με πλαστικό χρώμα.	E.15	ΝΑΟΙΚ Ν\B53.50.9 9.01	ΟΙΚ 5281	m	10,00	3,75	37,50	
708	Αρμολύπτρο για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων από αλουμίνιο, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	E.16	ΝΑΟΙΚ Ν\B65.43.9 9.01	ΟΙΚ 6543	m	53,00	6,40	339,20	
709	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες τεχνητού γρανίτη σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, διαστάσεων 60X60 εκ.	E.17	ΝΑΟΙΚ Ν\B73.33.8 1.37	ΟΙΚ 7431	m ²	1.000,00	33,50	33.500,00	
710	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανιτοπλακίδια τεχνητού γρανίτη, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και ύψους έως 8 cm.	E.18	ΝΑΟΙΚ Ν\B73.35.9 9.01	ΟΙΚ 7326.1	m	400,00	5,00	2.000,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
711	Επίστρωση στηθαίων, με τσιμεντοκονίαμα πάχους 3 cm	E.19	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.36.8 1.05	ΟΙΚ 7335	m ²	105,00	20,80	2.184,00	
712	Επίστρωση στηθαίων με τσιμεντοκονίαμα πάχους 3 cm.	E.20	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.36.9 9.01	ΟΙΚ 7340	m ²	20,00	18,90	378,00	
713	Επιστρώσεις βαθμίδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm και χαλαζιακά	E.21	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.38.9 9.01	ΟΙΚ 7337	m	45,00	7,90	355,50	
714	Περιθώρια (σοβατεπιά) των δαπέδων από τάπητα PVC πάχους 2,50 mm.	E.22	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.75.8 1.06	ΟΙΚ 7396	m	2.000,00	6,30	12.600,00	
715	Βιομηχανικό δάπεδο ραμπών πεζών, από έγχρωμο σκυρόδεμα σκουπιστό .	E.23	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.92.9 9.01	ΟΙΚ 7373.1	m ²	40,00	25,72	1.028,80	
716	Εποξειδική βαφή δαπέδου με υλικό δύο συστατικών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	E.24	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.95.7 9.21	ΟΙΚ 7373.1	m ²	500,00	30,00	15.000,00	
717	Επίστρωση με φύλλα βινυλίου (PVC) παχ. 2,50 mm σε ρολά πλάτους 3,00 m σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	E.25	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.96.9 9.01	ΟΙΚ 7396	m ²	3.574,00	18,38	65.690,12	
718	Επίστρωση με φύλλα βινυλίου (PVC) παχ. 2,50 mm σε ρολά πλάτους 2,00 m με αντιστατική προστασία, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	E.26	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.96.9 9.02	ΟΙΚ 7396	m ²	30,00	29,75	892,50	
719	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα πλεκτού βινυλίου ενδεικτικού τύπου Luxury Woven της MagicFloor ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	E.27	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ73.98.9 9.01	ΟΙΚ 7398	m ²	425,00	27,00	11.475,00	
720	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 cm, σε αναλογία πλακών έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.28	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ74.30.9 9.01	ΟΙΚ 7451	m ²	430,00	48,00	20.640,00	
721	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3cm και πλάτους 11 έως 30 cm.	E.29	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.02.9 9.01	ΟΙΚ 7508	m ²	12,00	50,50	606,00	
722	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Καβάλας Α ποιότητας πλάτους έως 10 cm	E.30	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.11.9 9.01	ΟΙΚ 7513	m	363,00	7,35	2.668,05	
723	Επίστρωση στηθαίων με μάρμαρο προέλευσης Καβάλας πάχους 3 cm	E.31	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.21.9 9.01	ΟΙΚ 7523	m ²	2,00	45,50	91,00	
724	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm	E.32	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.31.9 9.01	ΟΙΚ 7534	m ²	34,00	43,50	1.479,00	
725	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 / 2 cm (βαπήρων/μετώπων)	E.33	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.41.9 9.01	ΟΙΚ 7541	μμ	300,00	29,50	8.850,00	
726	Σκαλομέρια από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm	E.34	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ75.58.9 9.01	ΟΙΚ 7559	τεμ	221,00	12,00	2.652,00	
Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								322.969,67	

ΑΑ	Περιγραφή 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
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
727	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	Z.01	ΝΑΟΙΚ Β\52.81.01	ΟΙΚ 5281	m ²	905,00	35,00	31.675,00	
728	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	Z.02	ΝΑΟΙΚ Β\53.50.03	ΟΙΚ 5353	μμ	108,00	6,50	702,00	
729	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.03	ΝΑΟΙΚ Β\54.68	ΟΙΚ 5468.1	m ²	5,00	100,00	500,00	
730	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.04	ΝΑΟΙΚ Β\56.17	ΟΙΚ 5617	m ²	10,00	15,00	150,00	
731	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	Z.05	ΝΑΟΙΚ Β\61.01	ΟΙΚ 6101	kg	100,00	2,20	220,00	
732	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.06	ΝΑΟΙΚ Β\61.05	ΟΙΚ 6104	kg	42.000,00	2,40	100.800,00	
733	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.07	ΝΑΟΙΚ Β\61.06	ΟΙΚ 6104	kg	18.000,00	2,50	45.000,00	
734	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετάσμάτων από γυψοσανίδες	Z.08	ΝΑΟΙΚ Β\61.12	ΟΙΚ 6116	m	200,00	3,50	700,00	
735	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Z.09	ΝΑΟΙΚ Β\61.13	ΟΙΚ 6116	m	110,00	2,60	286,00	
736	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	Z.10	ΝΑΟΙΚ Β\61.19	ΟΙΚ 6119	m ²	200,00	4,00	800,00	
737	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	Z.11	ΝΑΟΙΚ Β\61.24	ΟΙΚ 6104	kg	600,00	6,00	3.600,00	
738	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.12	ΝΑΟΙΚ Β\61.30	ΟΙΚ 6118	kg	10.950,00	2,80	30.660,00	
739	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.13	ΝΑΟΙΚ Β\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	11.185,00	2,50	27.962,50	
740	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.14	ΝΑΟΙΚ Β\62.41	ΟΙΚ 6239	kg	1.100,00	5,50	6.050,00	
741	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Z.15	ΝΑΟΙΚ Β\62.50	ΟΙΚ 6236	m ²	180,00	180,00	32.400,00	
742	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.16	ΝΑΟΙΚ Β\62.60.03	ΟΙΚ 6236	m ²	30,00	300,00	9.000,00	
743	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.17	ΝΑΟΙΚ Β\62.61.03	ΟΙΚ 6236	m ²	60,00	350,00	21.000,00	
744	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	Z.18	ΝΑΟΙΚ Β\65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	m ²	51,00	150,00	7.650,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
745	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	Z.19	ΝΑΟΙΚ Β\65.32	ΟΙΚ 6532	μ²	5,00	40,00	200,00	
746	Ξύλινη επένδυση πλευρικών τοίχων Αμθιθεάτρων με διάτρητα ηχοαπορροφητικά πάνελα πάχους 17 mm επί ξύλινου σκελετού με καπλαμά οξυάς.	Z.20	ΝΑΟΙΚ Ν\Β52.97.9 9.01	ΟΙΚ 5281	μ²	385,00	76,92	29.614,20	
747	Περιθώρια (σοβατεπιά) από MDF πάχους 20 mm , ύψους 8 cm και βαμμένα με πλαστικό χρώμα.	Z.21	ΝΑΟΙΚ Ν\Β53.50.9 9.02	ΟΙΚ 5281	m	295,00	5,63	1.660,85	
748	Ξύλινες πρεσσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T-60 συνολικού πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου "Model 900 Berkopal BERKVENS της QUALITY" ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	Z.22	ΝΑΟΙΚ Ν\Β54.68.9 9.01	ΟΙΚ 5468.1	μ²	19,00	280,00	5.320,00	
749	Ξύλινες πρεσσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T30 συνολικού πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου "Model 900 Berkopal BERKVENS της QUALITY" ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	Z.23	ΝΑΟΙΚ Ν\Β54.68.9 9.02	ΟΙΚ 5468.1	μ²	5,00	250,00	1.250,00	
750	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL πάχους 40 mm και πλάτους 60 cm	Z.24	ΝΑΟΙΚ Ν\Β56.21.8 1.11	ΟΙΚ 5604	μ²	1,00	32,50	32,50	
751	Επιδαπέδια ερμάρια ,μονόφυλλα ή δίφυλλα, βάθους έως 60 cm.	Z.25	ΝΑΟΙΚ Ν\Β56.23.8 1.51	ΟΙΚ 5613.1	μ²	1,00	260,00	260,00	
752	Κρεμαστά ερμάρια, με φύλλα ανοιγόμενα (μονόφυλλα-δίφυλλα) και επένδυση των δύο όψεων με βακελίτη ύψους 70 εκ, και βάθους 35 εκ.	Z.26	ΝΑΟΙΚ Ν\Β56.24.8 1.41	ΟΙΚ 5613.1	μ²	1,00	208,00	208,00	
753	Προφίλ ακμής βαθμιδών από ανοδιωμένο αλουμίνιο	Z.27	ΝΑΟΙΚ Ν\Β61.18.9 9.01	ΟΙΚ 6117	m	370,00	7,20	2.664,00	
754	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.28	ΝΑΟΙΚ Ν\Β61.33.9 9.01	ΟΙΚ 7231	kg	10,00	3,14	31,40	
755	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών ερμαρίων (Lockers), μονόφυλλων εν σειρά ή με πολύφυλλα στοιχεία, προβαμμένα	Z.29	ΝΑΟΙΚ Ν\Β62.33.9 9.01	ΟΙΚ 6231	τεμ	3,00	75,00	225,00	
756	Μεταλλικά περσιδωτά σταθερά παράθυρα Η/Μ εγκαταστάσεων από λαμαρίνα DKP παχ. 1,5 mm	Z.30	ΝΑΟΙΚ Ν\Β62.50.9 9.01	ΟΙΚ 6230	μ²	5,00	110,00	550,00	
757	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Z.31	ΝΑΟΙΚ Ν\Β62.66.9 9.01	ΟΙΚ 6131	τεμ	32,00	115,00	3.680,00	
758	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς δίφυλλης θύρας	Z.32	ΝΑΟΙΚ Ν\Β62.66.9 9.02	ΟΙΚ 6131	τεμ	38,00	135,00	5.130,00	
759	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού δίφυλλης θύρας	Z.33	ΝΑΟΙΚ Ν\Β62.66.9 9.03	ΟΙΚ 6131	τεμ	32,00	150,00	4.800,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
760	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού μονόφυλλης θύρας	Z.34	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ62.66.9 9.04	ΟΙΚ 6131	τεμ	6,00	118,00	708,00	
761	Ανεμόσκαλα μεταλλική με προστατευτικό κλωβό, πλάτους 500 mm τύπου ASCO (κατά DIN 24532), ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	Z.35	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ63.01.9 9.01	ΟΙΚ 6301	m	5,00	110,25	551,25	
762	Μεταλλική ανεμόσκαλα πλάτους 60 cm αποτελούμενη από ορθοστάτες από γαλβανισμένους σωλήνες Φ2 1/2 ins και βαθμιδοφόρους Φ 1 1/2 ins	Z.36	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ63.02.9 9.01	ΟΙΚ 6428	m	5,00	110,30	551,50	
763	Σιδηρές βαθμίδες ενδεικτικού τύπου ASCO ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά, μήκους 1,20 m και πλάτους 28 cm	Z.37	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ63.03.9 9.01	ΟΙΚ 6302	τεμ	168,00	63,00	10.584,00	
764	Περίφραξη περιβάλλοντα χώρου ύψους 1,67 m κατασκευαζόμενη από σχάρα ενδεικτικού τύπου ASCO τύπου ΠΚ-Γ 25/3 ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά, από ορθοστάτες IPN 80, ύψους 2,00 m ανά 1,50 m.	Z.38	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.01.9 9.01	ΟΙΚ 6401	m	1,00	108,00	108,00	
765	Κιγκλιδώματα κλιμακοστασιών ύψους 100 cm με κουπαστή διατομής Φ60 mm ² .	Z.39	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.01.9 9.02	ΟΙΚ 6401	m	220,00	92,65	20.383,00	
766	Κιγκλιδώματα στηθαίου δώματος ύψους 35 cm με κουπαστή διατομής Φ60 mm.	Z.40	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.01.9 9.03	ΟΙΚ 6401	m	130,00	54,30	7.059,00	
767	Μεταλλικά κιγκλιδώματα ύψους 90 cm με κουπαστή διατομής Φ60 mm.	Z.41	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.01.9 9.04	ΟΙΚ 6401	m	100,00	82,40	8.240,00	
768	Μεταλλικό κιγκλιδίωμα περίφραξης, από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή	Z.42	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.16.8 1.02	ΟΙΚ 6417	m	150,00	87,16	13.074,00	
769	Μεταλλικός χειρολισθήρας από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ2'.	Z.43	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.16.9 9.01	ΟΙΚ 6427	m	177,00	28,31	5.010,87	
770	Μεταλλικές θύρες περίφραξης περιβάλλοντα χώρου ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες ενδεικτικού τύπου ASCO ύψους 2,00 m ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	Z.44	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ64.50.9 9.01	ΟΙΚ 6104	m ²	10,00	162,00	1.620,00	
771	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π1 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή .	Z.45	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.01	ΟΙΚ 6519	m ²	13,00	216,00	2.808,00	
772	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π1 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.46	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.02	ΟΙΚ 6519	m ²	1,00	207,00	207,00	
773	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα σταθερά, τύπου Π1σ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.47	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.03	ΟΙΚ 6520	m ²	9,00	182,40	1.641,60	

ΑΑ	Περιγραφή 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
774	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π2 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή .	Z.48	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.04	ΟΙΚ 6522	m ²	3,00	195,50	586,50	
775	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π2 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.49	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.05	ΟΙΚ 6522	m ²	11,00	204,00	2.244,00	
776	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα αποτελούμενα από ένα (1) ανοιγοανακλινόμενο και ένα (1) σταθερό τμήμα, τύπου Π2α σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.50	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.06	ΟΙΚ 6522 50%	m ²	9,00	210,00	1.890,00	
777	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα σταθερά, τύπου Π2σ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή .	Z.51	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.07	ΟΙΚ 6522	m ²	22,00	193,80	4.263,60	
778	Υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π4 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.52	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.08	ΟΙΚ 6522	m ²	6,00	183,60	1.101,60	
779	Υαλοστάσια αλουμινίου πεντάφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π5 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.53	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.09	ΟΙΚ 6522	m ²	18,00	173,40	3.121,20	
780	Υαλοστάσια αλουμινίου εξάφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου Π6 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.54	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.10	ΟΙΚ 6522	m ²	107,00	163,20	17.462,40	
781	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου εξάφυλλα αποτελούμενα από τρία (3) ανοιγοανακλινόμενα και τρία (3) σταθερά τμήματα, τύπου Π6 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.55	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.11	ΟΙΚ 6522 50% - ΟΙΚ 6523 50%	m ²	27,00	168,00	4.536,00	
782	Υαλοστάσια αλουμινίου εξάφυλλα σταθερά, τύπου Π6σ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.56	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.12	ΟΙΚ 6522	m ²	25,00	155,04	3.876,00	
783	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό κάτω τμήμα, τύπου ΠΑ1 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή .	Z.57	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.13	ΟΙΚ 6520	m ²	3,00	192,00	576,00	
784	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα αποτελούμενα από ένα (1) ανοιγοανακλινόμενο και ένα (1) σταθερό κάτω τμήμα, τύπου ΠΑ2, ΠΑ2α σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.58	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.14	ΟΙΚ 6522	m ²	28,00	204,00	5.712,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
785	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα αποτελούμενα από δύο (2) ανοιγοανακλινόμενα και ένα (1) σταθερό κάτω τμήμα, τύπου ΠΑ3 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.59	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.15	ΟΙΚ 6522	m ²	24,00	193,80	4.651,20	
786	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα αποτελούμενα από δύο (2) ανοιγοανακλινόμενα και δύο (2) σταθερά κάτω τμήματα, τύπου ΠΑ4 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.60	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.16	ΟΙΚ 6522	m ²	8,00	183,60	1.468,80	
787	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου πεντάφυλλα αποτελούμενα από τρία (3) ανοιγοανακλινόμενα και δύο (2) σταθερά κάτω τμήματα, τύπου ΠΑ5 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.61	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.17	ΟΙΚ 6522	m ²	25,00	173,40	4.335,00	
788	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου εξάφυλλα αποτελούμενα από δύο (2) δίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, ένα (1) μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο και τρία (3) σταθερά κάτω τμήματα, τύπου ΠΑ6,ΠΑ6α σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.62	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.18	ΟΙΚ 6520 50%	m ²	144,00	158,40	22.809,60	
789	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, τύπου ΠΒ3 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.63	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.19	ΟΙΚ 6522	m ²	16,00	193,80	3.100,80	
790	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα σταθερά, τύπου ΠΕκ0 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.64	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.20	ΟΙΚ 6519	m ²	10,00	172,80	1.728,00	
791	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα με θυρίδα επικοινωνίας, τύπου ΠΙΣ2φ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.65	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.21	ΟΙΚ 6522	m ²	4,00	212,50	850,00	
792	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα με θυρίδα επικοινωνίας, τύπου ΠΙΣ3φ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.66	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.22	ΟΙΚ 6522	m ²	6,00	201,88	1.211,28	
793	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη, τύπου ΠΚΑ, ΠΚΒ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.67	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.23	ΟΙΚ 6520	m ²	7,00	192,00	1.344,00	
794	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα διπλού ύψους με σταθερά και ανοιγοανακλινόμενα τμήματα, τύπου ΠΚΙΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.68	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.24	ΟΙΚ 6520	m ²	6,00	188,16	1.128,96	

ΑΑ	Περιγραφή 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
795	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό κάτω τμήμα, τύπου ΠΥ2 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.69	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.25	ΟΙΚ 6522	μ ²	7,00	204,00	1.428,00	
796	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα αποτελούμενα από δύο (2) ανοιγοανακλινόμενα και ένα (1) σταθερό κάτω τμήμα, τύπου Πυ3 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.70	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.26	ΟΙΚ 6522	μ ²	14,00	193,80	2.713,20	
797	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ανοιγοανακλινόμενα με φεγγίτη, τύπου ΠΥφ3 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.71	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.27	ΟΙΚ 6522	μ ²	8,00	193,80	1.550,40	
798	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα σταθερά, τύπου ΥΗΜ3 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.72	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.28	ΟΙΚ 6522	μ ²	14,00	155,04	2.170,56	
799	Υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα σταθερά, τύπου ΥΗΜ4 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.73	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.29	ΟΙΚ 6522	μ ²	80,00	146,88	11.750,40	
800	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά τμήματα και ενταγμένη θύρα, τύπου Υαν1 σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.74	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.30	ΟΙΚ 6522 67%	μ ²	13,00	168,74	2.193,62	
801	Υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά τμήματα και ενταγμένη θύρα (διπλού ύψους), τύπου ΥΙΣ3β σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Z.75	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.31	ΟΙΚ 6501 67%	μ ²	27,00	129,90	3.507,30	
802	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα αποτελούμενα από ανοιγοανακλινόμενα και σταθερά τμήματα με οριζόντια τραβέρσα, τύπου ΥΙΣ4α σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.76	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.32	ΟΙΚ 6522	μ ²	35,00	138,72	4.855,20	
803	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από τρία (3) σταθερά τμήματα με οριζόντια τραβέρσα και ενταγμένη θύρα, τύπου ΥΙΣ4β σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.77	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.33	ΟΙΚ 6522 75%	μ ²	17,00	167,40	2.845,80	
804	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά τμήματα με οριζόντια τραβέρσα και δύο (2) ενταγμένες θύρες, τύπου ΥΙΣ4γ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.78	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.34	ΟΙΚ 6522 50%	μ ²	17,00	171,60	2.917,20	
805	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα σταθερά ανεμοφράκτη, τύπου Υαν σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.79	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.35	ΟΙΚ 6522	μ ²	14,00	155,04	2.170,56	

ΑΑ	Περιγραφή 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
806	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά τμήματα και ενταγμένη θύρα, τύπου ΥΙΣ3α σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.80	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.36	ΟΙΚ 6522 67%	m ²	18,00	168,74	3.037,32	
807	Υαλοπετάσματα αλουμινίου άνω του ανεμοφράκτη, αποτελούμενο από τέσσερα (4) φύλλα σταθερά, τύπου ΥΗΜημ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Z.81	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.37	ΟΙΚ 6501	m ²	9,00	120,00	1.080,00	
808	Υαλοπετάσματα αλουμινίου, αποτελούμενο από τέσσερα (4) φύλλα σταθερά (διπλού ύψους), τύπου ΥΗΙΣημ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Z.82	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.38	ΟΙΚ 6501	m ²	50,00	108,00	5.400,00	
809	Σταθερά εσωτερικά υαλοστάσια δίφυλλα αμφιθεάτρου από προφίλ ηχομονωτικά, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τύπου ΥΕη και ηχομονωτικής ικανότητας 48 db.	Z.83	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.39	ΟΙΚ 6522	m ²	6,00	235,00	1.410,00	
810	Υαλοστάσια αλουμινίου στεγαστρου αιθρίου σταθερά, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, με μηχανική θερμοδιακοπή.	Z.84	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.17.9 9.40	ΟΙΚ 6522	m ²	50,00	145,35	7.267,50	
811	Πετάσματα απόκρυψης Η/Μ εγκαταστάσεων δώματος συμπεριλαμβανομένου και των βάσεων από σκυρόδεμα (Α6.Λσ-03)	Z.85	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.25.9 9.01	ΟΙΚ 6530	m ²	35,00	160,00	5.600,00	
812	Σύνθετο πανέλο κουφωμάτων αλουμινίου	Z.86	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ65.33.8 1.01	ΟΙΚ 6532	m ²	46,00	70,00	3.220,00	
Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									600.441,67
7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
813	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	H.01	ΝΑΟΙΚ Β\76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	m ²	5,00	28,80	144,00	
814	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.02	ΝΑΟΙΚ Β\77.10	ΟΙΚ 7725	m ²	3.170,00	3,50	11.095,00	
815	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.03	ΝΑΟΙΚ Β\77.20.02	ΟΙΚ 7744	m ²	1.800,00	2,50	4.500,00	
816	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	H.04	ΝΑΟΙΚ Β\77.25	ΟΙΚ 7745	m ²	415,00	5,00	2.075,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
817	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.05	ΝΑΟΙΚ Β\77.30	ΟΙΚ 7735	m ²	3.170,00	2,00	6.340,00	
818	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	H.06	ΝΑΟΙΚ Β\77.33	ΟΙΚ 7740	kg	10.000,00	0,30	3.000,00	
819	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.07	ΝΑΟΙΚ Β\77.34	ΟΙΚ 7740	kg	60.000,00	0,15	9.000,00	
820	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	H.08	ΝΑΟΙΚ Β\77.68	ΟΙΚ 7768	m ²	10,00	6,50	65,00	
821	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	H.09	ΝΑΟΙΚ Β\77.71.02	ΟΙΚ 7771	m ²	10,00	12,00	120,00	
822	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.10	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m ²	200,00	8,00	1.600,00	
823	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.11	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m ²	400,00	9,00	3.600,00	
824	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.12	ΝΑΟΙΚ Β\77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m ²	1.750,00	12,00	21.000,00	
825	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.13	ΝΑΟΙΚ Β\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m ²	7.460,00	11,00	82.060,00	
826	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	H.14	ΝΑΟΙΚ Β\77.93	ΟΙΚ 7744	kg	100,00	20,00	2.000,00	
827	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	H.15	ΝΑΟΙΚ Β\77.95	ΟΙΚ 7744	m ²	200,00	4,50	900,00	
828	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.16	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.01	ΟΙΚ 7809	m ²	13.900,00	11,60	161.240,00	
829	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.17	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.04	ΟΙΚ 7809	m ²	1.020,00	13,80	14.076,00	
830	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.18	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.05	ΟΙΚ 7809	m ²	1.750,00	15,00	26.250,00	
831	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.19	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.10	ΟΙΚ 7809	m ²	60,00	15,00	900,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
832	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.20	ΝΑΟΙΚ Β\78.10.02	ΟΙΚ 7809	m ²	150,00	28,00	4.200,00	
833	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	H.21	ΝΑΟΙΚ Β\78.30.01	ΟΙΚ 7809	m ²	3.000,00	23,00	69.000,00	
834	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	H.22	ΝΑΟΙΚ Β\78.34	ΟΙΚ 7809	m ²	50,00	20,00	1.000,00	
835	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	H.23	ΝΑΟΙΚ Β\78.35	ΟΙΚ 7809	m ²	690,00	22,00	15.180,00	
836	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	H.24	ΝΑΟΙΚ Β\78.40	ΟΙΚ 7809	m ²	20,00	7,00	140,00	
837	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	H.25	ΝΑΟΙΚ Β\78.51	ΟΙΚ 7809	m ²	125,00	45,00	5.625,00	
838	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.26	ΝΑΟΙΚ Β\79.02	ΟΙΚ 7902	m ²	1.565,00	2,00	3.130,00	
839	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	H.27	ΝΑΟΙΚ Β\79.03	ΟΙΚ 7902	m ²	1.565,00	1,80	2.817,00	
840	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.28	ΝΑΟΙΚ Β\79.08	ΟΙΚ 7903	kg	140,00	5,00	700,00	
841	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	H.29	ΝΑΟΙΚ Β\79.11.02	ΟΙΚ 7912	m ²	1.565,00	12,00	18.780,00	
842	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	H.30	ΝΑΟΙΚ Β\79.12.01	ΟΙΚ 7912	m ²	5,00	14,00	70,00	
843	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	H.31	ΝΑΟΙΚ Β\79.12.02	ΟΙΚ 7912	m ²	1.565,00	15,00	23.475,00	
844	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m ²	H.32	ΝΑΟΙΚ Β\79.15.03	ΟΙΚ 7914	m ²	1.565,00	2,70	4.225,50	
845	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	H.33	ΝΑΟΙΚ Β\79.16.01	ΟΙΚ 7914	m ²	3.130,00	0,50	1.565,00	
846	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.34	ΝΑΟΙΚ Β\79.17	ΟΙΚ 7244	μμ	356,00	2,50	890,00	
847	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	H.35	ΝΑΟΙΚ Β\79.18	ΟΙΚ 7912	m ²	140,00	9,00	1.260,00	
848	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	H.36	ΝΑΟΙΚ Β\79.24	ΟΙΚ 7923	kg	50,00	8,00	400,00	
849	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	H.37	ΝΑΟΙΚ Β\79.32	ΟΙΚ 7932.1	m ³	1,00	30,00	30,00	
850	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	H.38	ΝΑΟΙΚ Β\79.35	ΟΙΚ 7935	μμ	5,00	3,50	17,50	

ΑΑ	Περιγραφή 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
851	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	H.39	ΝΑΟΙΚ Β\79.37	ΟΙΚ 7936	μμ	5,00	10,00	50,00	
852	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	H.40	ΝΑΟΙΚ Β\79.45	ΟΙΚ 7934	m ²	50,00	12,50	625,00	
853	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	H.41	ΝΑΟΙΚ Β\79.55	ΟΙΚ 7934	m ²	5.595,00	12,50	69.937,50	
854	Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων αμφιθέατρου, ενδεικτικού τύπου SIRA της εταιρείας EMMEGI, με ανακλινόμενη έδρα και αναδιπλούμενο αναλόγιο	H.42	ΝΑΟΙΚ Ν\B61.32.7 9.02	ΟΙΚ 6102	τεμ	270,00	350,00	94.500,00	
855	Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων αμφιθέατρου, ενδεικτικού τύπου SIRA της εταιρείας EMMEGI	H.43	ΝΑΟΙΚ Ν\B61.32.7 9.03	ΟΙΚ 6102	τεμ	140,00	280,00	39.200,00	
856	Τοπικές ή καθολικές Επίσκευές - Αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών με σύστημα ετοίμων επισκευαστικών κονιαμάτων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, ενός συστατικού, για στρώση πάχους έως 30 mm	H.44	ΝΑΟΙΚ Ν\B71.21.9 9.01	ΟΙΚ 7121	m ²	80,00	86,35	6.908,00	
857	Θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων 100x100 cm.	H.45	ΝΑΟΙΚ Ν\B72.31.9 9.01	ΟΙΚ ΟΙΚ72	τεμ	3,00	89,25	267,75	
858	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 5 mm, οιωνδήποτε διαστάσεων, μπιζουταρισμένοι περιμετρικά	H.46	ΝΑΟΙΚ Ν\B76.17.7 9.20	ΟΙΚ 7617	m ²	5,00	57,75	288,75	
859	Επικάλυση στεγάστρου με σκληρυμένους πολυεπίπεδους υαλοπίνακες με κεραμική επίστρωση ενδεικτικού τύπου SQ 5/10 και διαφανή μεμβράνη συνολικού πάχους 22 mm με σύστημα ανάρτησης τύπου Spider (μονό-διπλό-τετραπλό) ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια	H.47	ΝΑΟΙΚ Ν\B76.25.9 9.01	ΟΙΚ 7609.2	m ²	100,00	562,50	56.250,00	
860	Διπλό θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 26mm, (κρύσταλλο IAMINATED 4/4 mm με ειδική μεμβράνη εξωτερικά, κενό 10 mm, κρύσταλλο ασφαλείας 8 mm (SECURIT) εσωτερικά) και ηχομόνωση 50db	H.48	ΝΑΟΙΚ Ν\B76.27.9 9.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	820,00	112,50	92.250,00	
861	Υαλόπλακες κάλυψης ανοιγμάτων διαστάσεων 500X500X41mm, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	H.49	ΝΑΟΙΚ Ν\B76.36.9 9.01	ΟΙΚ 7638	τεμ	25,00	12,80	320,00	
862	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.50	ΝΑΟΙΚ Ν\B77.74.9 9.01	ΟΙΚ 7774	m ²	645,00	9,45	6.095,25	
863	Επένδυση υποστυλωμάτων από πλάκες πυράντοχες πάχους 12 mm, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τοποθετούμενες επί μεταλλικού σκελετού.	H.51	ΝΑΟΙΚ Ν\B78.06.9 9.01	ΟΙΚ 7809	m ²	50,00	68,75	3.437,50	

ΑΑ	Περιγραφή 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
864	Ηχοαπορροφητική επένδυση από διάτρητη γυψοσανίδα, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	H.52	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.06.9 9.02	ΟΙΚ 7809	m ²	234,00	45,16	10.567,44	
865	Ηχοαπορροφητικές οροφές, διάτρητες, διαστάσεων 600X600X12,5 mm, χρώματος λευκού RAL 9010 Gloss 15, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	H.53	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.30.9 9.01	ΟΙΚ 7809	m ²	330,00	25,55	8.431,50	
866	Ψευδοροφή από διάτρητη γυψοσανίδα, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης.	H.54	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.31.9 9.01	ΟΙΚ 7809	m ²	230,00	28,35	6.520,50	
867	Θυρίδες επίσκεψης γυψοσανίδας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, σε σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 450x450 mm.	H.55	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.34.9 9.01	ΟΙΚ 7809	τεμ	15,00	49,50	742,50	
868	Ψευδοροφή ισόπεδη από τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης.	H.56	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.34.9 9.02	ΟΙΚ 7809	m ²	145,00	31,00	4.495,00	
869	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα κοινή, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	H.57	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.36.9 9.01	ΟΙΚ 7809	m ²	650,00	25,54	16.601,00	
870	Ξύλινη ψευδοροφή καμπύλης οροφής με ξύλινα ηχοαπορροφητικά πανέλα, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	H.58	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.61.9 9.01	ΟΙΚ 7809	m ²	300,00	98,00	29.400,00	
871	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ειδικά σύνθετα πανέλλα αλουμινίου τύπου ETALBOND πάχους 4 mm, ή άλλο ισοδύναμο με παρόμοια χαρακτηριστικά.	H.59	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ78.81.8 1.01	ΟΙΚ 7231	m ²	135,00	83,80	11.313,00	
872	Προμήθεια και τοποθέτηση αντιριζικής μεμβράνης στεγάνωσης από πολυολεφίνη, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	H.60	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.13.7 9.08	ΟΙΚ 7914	m ²	35,00	14,40	504,00	
873	Αποκατάσταση - ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών υφασμάτων από ίνες άνθρακα συστήματος ΙΟΠ (ξηράς μεθόδου εφαρμογής), τύπου S&P C-Sheet 240 (μικτού βάρους 230 gr/m ²) της SINTECNO ή ισοδύναμων (εφαρμογή τριών	H.61	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.15.7 9.16	ΟΙΚ 7912	m ²	120,00	136,35	16.362,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
874	Πλήρωση και αποκατάσταση ρηγμάτων σε φέροντα οργανισμό σκυροδέματος, δια έγχυσης ενέματος συγκόλλησης, ρητινούχας εποξειδικής βάσεως, τύπου Sinmast J26 της SINTECNO ή ισοδύναμο, δύο συστατικών, ελεύθερο διαλυτών, για ρωγμή ενδεικτικού πλάτους έως 1 mm	H.62	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.35.9 9.01	ΟΙΚ 7935	m	140,00	27,03	3.784,20	
875	Πλήρωση και αποκατάσταση ρηγμάτων σε φέροντα οργανισμό σκυροδέματος, δια έγχυσης ενέματος συγκόλλησης, ρητινούχας εποξειδικής βάσεως, τύπου Sinmast J20 της SINTECNO ή ισοδύναμο, δύο συστατικών, ελεύθερο διαλυτών, για ρωγμή ενδεικτικού πλάτους έως 3 mm	H.63	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.35.9 9.02	ΟΙΚ 7935	m	140,00	30,63	4.288,20	
876	Θερμομόνωση, για οροφές και δάπεδα, οιουδήποτε σχήματος, δια πλακών μονωτικού υλικού πάχους 6cm	H.64	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.45.9 9.01	ΟΙΚ 7940	m ²	2.108,00	12,75	26.877,00	
877	Θερμομόνωση, για οροφές και δάπεδα, οιουδήποτε σχήματος, δια πλακών μονωτικού υλικού πάχους 3 cm	H.65	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.45.9 9.02	ΟΙΚ 7940	m ²	10,00	8,13	81,30	
878	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 7 cm και βάρους 80 kg/m ³	H.66	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ79.55.9 9.01	ΟΙΚ 7934	m ²	80,00	12,75	1.020,00	
879	Εγκατάσταση « Φυτεμένου Δώματος » πλήρης που περιλαμβάνει τα κάτωθι Α) ΥΠΟΔΟΜΗ ΥΨΟΥΣ 10 CM Α1) Διαχωριστική μεμβράνη PP πάχους 0,8mm Α2) Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας 3,0 mm -συγκράτηση νερού 3lt/m2 Α3) Αποστραγγιστικό σύστημα αυγουλιέρα- αποθήκευση νερού 3lt/m2 Α4) Διηθητικό φύλλο PP 100 gr/m2 Α5) Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών εκτατικού τύπου Α6) Φρεάτια ελέγχου υδρορροών 10 cm Α7) Διάτρητα γωνικά ελάσματα εγκιβωτισμού υποστρώματος Α8) Χαλικόφιλτρο αποστράγγισης Β) ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ Β1) Θάμνοι κατηγορίας Θ1/Θ2 Β2) Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2 Γ) ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ1) Σωλήνες PE 6 atm Φ 20 / 25 mm Γ2) Σταλακτηφόροι PE Φ16 ή Φ17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες 33 cm Γ3) Σφαιρικοί κρουνοί, Γ4) Βαλβίδες αντεπιστροφής Γ5) Φίλτρο γραμμής Γ6) Βάνες ελέγχου άρδευσης ΗΒ Γ8) Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30Χ40 cm	H.67	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.12.03	ΟΙΚ 7912	m ²	600,00	130,00	78.000,00	

ΑΑ	Περιγραφή 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
880	Εξωτερικό Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες, με τις διατάξεις αυτοματισμού, πλήρες	H.68	ΝΑΟΙΚ Ν178.20	ΟΙΚ 7813	m ²	320,00	450,00	144.000,00	
Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									1.235.587,39
Σύνολο Ομάδων:									5.068.581,24
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	912.344,62
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									5.980.925,86
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(9,00%)	538.283,33
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									6.519.209,19
Πρόβλεψη απολογιστικών:									4.000,00
Άθροισμα μετά την Πρόβλεψη Απολογιστικών:									6.523.209,19
Πρόβλεψη αναθεώρησης									11.613,76
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									6.534.822,95
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	1.568.357,51
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									8.103.180,46
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									8.103.180,46

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έργο : ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 51

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών		Δαπάνη (Ευρώ)	
			Μερική	Ολική
1	2		3	4
1	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		96.924,00	
2	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ		112.645,32	
3	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ		250.477,50	
4	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		2.449.535,69	
	Δ1. ΥΔΡΕΥΣΗ	53.783,99		
	Δ2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	52.704,14		
	Δ3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ	701.087,83		
	Δ4. ΑΕΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΟ	3.687,29		
	Δ5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ			
	Δ5.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	37.345,88		
	Δ5.2. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	76.195,95		
	Δ6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	145.340,80		
	Δ7. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	775.094,30		
	Δ8. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ	64.310,69		
	Δ9. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ			
	Δ9.1. ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA	226.375,00		
	Δ9.2 ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	62.697,55		
	Δ9.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΩΡΟΛΟΓΙΑ	6.579,09		
	Δ9.4 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΕΡΑΙΑ - R-TV	3.720,70		
	Δ9.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ	2.221,26		
	Δ9.6 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	57.316,77		
	Δ10. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)	181.074,45		
5	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		322.969,67	
6	6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ		600.441,67	
7	7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ		1.235.587,39	
	Σύνολο Ομάδων:			5.068.581,24
		Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου	(18,00%)	912.344,62

Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:		5.980.925,86
Απρόβλεπτες Εργασίες :	(9,00%)	538.283,33
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:		6.519.209,19
Απολογιστικά		4.000,00
Άθροισμα μετά τα Απολογιστικά		6.523.209,19
Πρόβλεψη αναθεώρησης		11.613,76
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:		6.534.822,95
Φ.Π.Α.:	(24,00%)	1.568.357,51
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:		8.103.180,46
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001		