

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΡΑΤΩΝΙΣΜΟΥ

Τ.Δ. 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Θεσσαλονίκη, ..... /...../ 2022

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



Αναπτυξιακή  
ΜΕΙΖΟΝΟΣ  
ΑΣΤΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Βαλταδώρας Αριστόδημος  
Πολιτικός Μηχανικός

Ξηροφώτος Νικόλαος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	20.01.01	A.01	ΟΙΚ-2101	m2	940,24	4,00	3.760,96	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπόγειων χώρων κλπ	20.02	A.02	ΟΙΚ-2112	m3	899,27	4,97	4.469,37	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	A.03	ΟΙΚ-2122	m3	90,18	20,47	1.845,98	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	A.04	ΟΙΚ-2124	m3	1.902,87	6,47	12.311,57	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	20.06.01	A.05	ΟΙΚ-2132	m3	130,00	0,40	52,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	A.06	ΟΙΚ-2162	m3	6,00	4,00	24,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (αμμοχάλικο 3Α)	20.20	A.07	ΟΙΚ-2162	m3	653,92	16,47	10.770,06	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	A.08	ΟΙΚ-2171	m3	4.322,17	0,80	3.457,74	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	A.09	ΟΙΚ 2204	m3	2,18	20,00	43,60	
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	22.04	A.10	ΟΙΚ-2222	m3	449,15	16,47	7.397,50	
11	Καθαίρεση καπνοδόχων	22.04.ΣΧ	A.11	ΟΙΚ-2222	μμ	124,00	25,12	3.114,88	
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (Καπνοδόχοι)	22.56	A.12	ΟΙΚ-6102	Kg	251,25	0,30	75,38	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	22.10.01	A.13	ΟΙΚ-2226	m3	217,35	27,47	5.970,60	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης.	22.10.02	A.14	ΟΙΚ-2226	m3	10,77	102,47	1.103,60	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	22.15.01	A.15	ΟΙΚ-2226	m3	512,33	52,47	26.881,96	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	22.15.02	A.16	ΟΙΚ-2226	m3	39,16	150,00	5.874,00	
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	A.17	ΟΙΚ-2241	m2	2.010,07	6,30	12.663,44	
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	A.18	ΟΙΚ-2252	m2	6.492,60	5,00	32.463,00	
19	Καθαρισμός όψης παλαιάς λιθοδομής με υδραμολογή	22.23.ΣΧ1	A.19	ΟΙΚ-2252	m2	512,66	15,90	8.151,29	
20	Καθαίρεση επιχρισμάτων επί οισονήποτε επιφανειών, οισονήποτε σύστασης κονιάματος, της εργασίας εκτελούμενης με προσοχή	22.23.ΣΧ2	A.20	ΟΙΚ-2252	m2	120,38	6,80	818,58	
21	Καθαρισμός μαρμάρων	22.23.ΣΧ3	A.21	ΟΙΚ-2252	τεμ	64,00	58,00	3.712,00	
22	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	22.35	A.22	ΟΙΚ-2267	τεμ	652,00	3,50	2.282,00	
23	Διάνοιξη οπής σε λίθινο θεμέλιο, διαμέτρου Φ24 mm, βάθους 100 mm και πλήρωση με εποξειδικό στόκο	22.35.ΣΧ	A.23	ΟΙΚ-2267	τεμ	64,00	3,60	230,40	
24	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	A.24	ΟΙΚ-2275	m2	724,84	15,50	11.235,02	
25	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	A.25	ΟΙΚ-5276	m3	103,38	50,00	5.169,00	
26	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	A.26	ΟΙΚ-2275	m2	19,69	2,80	55,13	
27	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	22.53	A.27	ΟΙΚ-2275	m2	1.783,44	5,00	8.917,20	
28	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	22.56	A.28	ΟΙΚ-6102	kg	2.760,80	0,80	2.208,64	
29	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	22.62	A.29	ΟΙΚ-2275	m2	111,27	3,00	333,81	
30	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	22.65.02	A.30	ΟΙΚ-2275	kg	60,06	0,30	18,02	
31	Αποζημίωση για το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΝΟΙΚ 20.30.01	A.31	ΟΙΚ-2171	m3	5.121,28	6,93	35.490,47	
32	Αποξήλωση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων	22.56.ΣΧ	A.32	ΟΙΚ 6102	τεμ	1,00	4.000,00	4.000,00	
33	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	23.20	A.33	ΟΙΚ 2312	m3	6,48	115,00	745,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								215.646,41	215.646,41
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (στρώση καθαριότητας)	32.01.03	B.01	ΟΙΚ 3213	m3	55,83	75,00	4.187,25	
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	B.02	ΟΙΚ 3215	m3	180,00	85,00	15.300,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
36	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.01.06	B.03	ΟΙΚ 3215	m3	831,55	90,00	74.839,50	
37	Επιμέρους ή καθολική εφαρμογή ειδικών ενεμάτων πλήρωσης εσωτερικών διάκενων και ανασυγκρότησης δομολιθων σε λιθοδομές	32.25.05.ΣΧ	B.04	ΟΙΚ 7104	lt	4.927,50	2,44	12.023,10	
38	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	35.01.02	B.05	ΟΙΚ 3502	m3	213,48	75,00	16.011,00	
39	Διακοσμητικό σκυρόδεμα πάχους 7εκ. με βότσαλο	32.01.05.ΣΧ1	B.06	ΟΙΚ 3215	m2	706,35	31,00	21.896,85	
40	Καθιστικό και βαθμίδες από διακοσμητικό σκυρόδεμα με βότσαλο	32.01.05.ΣΧ2	B.07	ΟΙΚ 3215	m3	11,42	130,00	1.484,60	
41	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	B.08	ΟΙΚ 3801	m2	350,40	12,00	4.204,80	
42	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	B.09	ΟΙΚ 3811	m2	478,61	20,00	9.572,20	
43	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	B.10	ΟΙΚ 3816	m2	760,77	14,00	10.650,78	
44	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	B.11	ΟΙΚ 3873	kg	96.337,74	0,95	91.520,85	
45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	38.45	B.12	ΟΙΚ 3873	m2	3.167,38	2,00	6.334,76	
46	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	79.16.01	B.13	ΟΙΚ 7914	m2	1.163,58	0,50	581,79	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								268.607,48	268.607,48
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
47	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	41.01	Γ.01	ΟΙΚ 4104	m3	391,05	25,00	9.776,25	
48	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	45.03	Γ.02	ΟΙΚ 4503	m2	7,62	12,00	91,44	
49	Συμπλήρωση όψεων ακανονίστων λιθοδομών	45.03.ΣΧ	Γ.03	ΟΙΚ 4503	m2	12,04	13,50	162,54	
50	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 2 πλίνθων	46.01.05	Γ.04	ΟΙΚ-4625.1	m2	130,35	55,00	7.169,25	
51	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.15.02	Γ.05	ΟΙΚ-4662.1	m2	15,22	35,00	532,70	
52	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων Πάχους 2 πλίνθων	48.01.04	Γ.06	ΟΙΚ-4814.1	m2	18,84	60,00	1.130,40	
53	Διαζώματα (σενάζι) από οπλισμένο σκυρόδεμα	49.01.02.ΣΧ	Γ.07	ΟΙΚ 3213	m	324,69	26,18	8.500,38	
54	Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών (Τεχνολογίας ΙΟΠ / GFRPs), πάχους 7 εκ.	71.02.ΣΧ1	Γ.08	ΟΙΚ 7102	m2	2.037,41	197,38	402.143,99	
55	Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών (Τεχνολογίας ΙΟΠ / GFRPs), πάχους 5 εκ.	71.02.ΣΧ2	Γ.09	ΟΙΚ 7102	m2	391,06	124,53	48.698,70	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
56	Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών (Τεχνολογίας ΙΟΠ / GFRPs), πάχους 3 εκ. με εξωτερικό επίχρισμα	71.02.ΣΧ3	Γ.10	ΟΙΚ 7102	m2	791,38	118,87	94.071,34	
57	Εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος για την αποκατάσταση διατομής οπλισμένου σκυροδέματος	71.01.02.ΣΧ1	Γ.11	ΟΙΚ 7102	m2	28,98	43,55	1.262,08	
58	Αναστολέας διάβρωσης διαχεόμενος	79.21.ΣΧ1	Γ.12	ΟΙΚ 7921	kg	5,80	14,85	86,13	
59	Αναστολέας διάβρωσης τσιμεντοειδούς βάσεως	79.21.ΣΧ2	Γ.13	ΟΙΚ 7921	kg	45,08	3,58	161,39	
60	Επένδυση τοιχοδομών με επίχρισμα Μ5, πάχους 3 εκ.	71.01.02.ΣΧ2	Γ.14	ΟΙΚ 7102	m2	1.826,64	41,04	74.965,31	
61	Αρμολογήματα και συστήματα εξασφάλισης όψεων λιθοδομών, με έτοιμο ειδικό κονίαμα	71.02.ΣΧ4	Γ.15	ΟΙΚ 7102	m2	164,25	80,18	13.169,57	
62	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.05	Γ.16	ΟΙΚ 7809	m2	1.288,87	15,00	19.333,05	
63	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.07	Γ.17	ΟΙΚ 7810	m2	3.634,82	14,50	52.704,89	
64	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.11	Γ.18	ΟΙΚ 7809	m2	944,49	15,50	14.639,60	
65	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.10.02	Γ.19	ΟΙΚ 7809	m2	122,04	28,00	3.417,12	
66	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	78.12	Γ.20	ΟΙΚ 7809	m2	163,16	3,50	571,06	
67	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	78.34	Γ.21	ΟΙΚ 7809	m2	1.434,01	20,00	28.680,20	
68	Ψευδοροφές ισόπεδες ανθυγρές (μπάνια)	78.34.ΣΧ	Γ.22	ΟΙΚ 7809	m2	94,75	20,00	1.895,00	
69	Επένδυση ξυλόπηκτου τοίχου με πυράντοχη γυψοσανίδα με επικάλυψη βινυλικής ταπετσαρίας ύψους έως 5.10 μ Κωδ. σχεδίου: Λ-4 Αναφορά Λ-4α.	78.05.05.ΣΧ1	Γ.23	ΟΙΚ 7809	τεμ	4,00	7.043,00	28.172,00	
70	Επένδυση ξυλόπηκτου τοίχου με πυράντοχη γυψοσανίδα με επικάλυψη βινυλικής ταπετσαρίας ύψους έως 4.65 μ. Κωδ. σχεδίου: Λ-4 Αναφορά Λ-4β.	78.05.05.ΣΧ2	Γ.24	ΟΙΚ 7809	τεμ	4,00	6.404,00	25.616,00	
71	Επένδυση ξυλόπηκτου τοίχου με πυράντοχη γυψοσανίδα με επικάλυψη βινυλικής ταπετσαρίας ύψους έως 4.65 μ. με ενσωματωμένη πόρτα. Κωδ. σχεδίου: Λ-4γ	78.05.05.ΣΧ3	Γ.25	ΟΙΚ 7809	τεμ	1,00	8.661,00	8.661,00	
72	Κατασκευή τοίχου θαλάμων μεταφρασης σε μεταλλικό σκελετό γυψοσανίδας με ενσωματωμένη πόρτα. Κωδ. σχεδίου: Λ-14γ	78.05.05.ΣΧ4	Γ.26	ΟΙΚ 7809	τεμ	2,00	3.200,00	6.400,00	
73	Επικρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	Γ.27	ΟΙΚ 7122	m2	152,51	12,50	1.906,38	
74	Επικρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	71.81	Γ.28	ΟΙΚ 7181	μμ	2.376,89	10,00	23.768,90	
75	Επικρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	71.83	Γ.29	ΟΙΚ 7181	μμ	1.027,41	25,00	25.685,25	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
76	Επένδυση φρεατίου αναελευστήρα με υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	76.22.03.ΣΧ	Γ.30	ΟΙΚ 7609.2	m2	154,53	250,00	38.632,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								942.004,40	942.004,40
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>Δ.1 ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
77	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 20 x 3,4 mm	ATHE N8036.1	Δ.1	ΗΛΜ 5	m	196,43	4,89	960,54	
78	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 20 x 3,4 mm	ATHE N8036.1	Δ.2	ΗΛΜ 5	m	18,60	7,70	143,22	
79	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 25 x 4,2 mm	ATHE N8036.2	Δ.3	ΗΛΜ 5	m	46,70	14,20	663,14	
80	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 32 x 5,4 mm	ATHE N8036.3	Δ.4	ΗΛΜ 5	m	69,80	16,51	1.152,40	
81	Σύνδεση με κεντρικό αγωγό ύδρευσης	ATHE N8052.11	Δ.5	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	18,35	18,35	
82	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,5 m διαστάσεων 30cmx40cm	ATHE N8068.1.4	Δ.6		τεμ	10,00	118,75	1.187,50	
83	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	Δ.7	ΗΛΜ 29	Kg	70,00	1,76	123,20	
84	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 1/2 "	ATHE N8106.1	Δ.8	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	13,53	67,65	
85	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 3/4 "	ATHE N8106.2	Δ.9	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	15,03	75,15	
86	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 1 "	ATHE N8106.3	Δ.10	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	17,10	85,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
87	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 1 1/4 "	ATHE N8106.4	Δ.11	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	19,16	95,80	
88	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 1 1/2 "	ATHE N8106.5	Δ.12	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	25,12	125,60	
89	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 2 "	ATHE N8106.6	Δ.13	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	36,78	183,90	
90	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (BALL VALVE) διαμέτρου Φ 4 "	ATHE N8106.9	Δ.14	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	52,82	105,64	
91	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1"	ATHE 8125.1.3	Δ.15	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	25,80	25,80	
92	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου 1/2"	ATHE 8138.1.2	Δ.16	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	8,96	44,80	
93	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου 3/4"	ATHE 8138.1.3	Δ.17	ΗΛΜ 11	τεμ	5,00	11,93	59,65	
94	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 3/4"	ATHE N8540.2	Δ.18	ΗΛΜ 40	m	22,00	14,50	319,00	
95	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητα 100 l Ισχύος 4000 W	ATHE 8256.7.1	Δ.19	ΗΛΜ 24	τεμ	6,00	374,76	2.248,56	7.685,40
	<b>Δ.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								
96	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	NET ΥΔΡ-Α 11.2.3	Δ.20	ΥΔΡ 6752	Kg	10,00	3,10	31,00	
97	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ50mm	ATHE N8028.1	Δ.21		τεμ	9,00	57,43	516,87	
98	Πλαστικό σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40mm	ATHE N8043.1.2	Δ.22	ΗΛΜ 8	m	0,20	12,97	2,59	
99	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50mm	ATHE N8043.1.3	Δ.23	ΗΛΜ 8	m	0,10	13,49	1,35	
100	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 70mm	ATHE N8043.1.5	Δ.24	ΗΛΜ 8	m	94,90	18,45	1.750,91	
101	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100mm	ATHE N8043.1.7	Δ.25	ΗΛΜ 8	m	236,30	22,23	5.252,95	
102	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125mm	ATHE N8043.1.8	Δ.26	ΗΛΜ 8	m	45,90	28,70	1.317,33	
103	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 140mm	ATHE N8043.1.9	Δ.27	ΗΛΜ 8	m	1,50	33,70	50,55	
104	Σύνδεση σωλήνα αποχέτευσης λυμάτων με δίκτυο	ATHE N8052.13.1.1	Δ.28	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	36,71	36,71	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
105	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή	ΑΤΗ Ν\8062.4	Δ.29	ΗΛΜ 1	Kg	30,40	12,37	376,05	
106	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 20cmx20cm και βάθους έως 0,5 m	ΑΤΗ 8066.1.2	Δ.30	ΗΛΜ 10	τεμ	5,00	88,67	443,35	
107	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 30cmx40cm και βάθους έως 0,5 m	ΑΤΗ 8066.1.4	Δ.31	ΗΛΜ 10	τεμ	5,00	125,97	629,85	
108	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 50cmx60cm και βάθους έως 0,6 m	ΑΤΗ 8066.1.6	Δ.32	ΗΛΜ 10	τεμ	5,00	178,82	894,10	
109	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗ 8072	Δ.33	ΗΛΜ 29	Kg	15,00	2,71	40,65	
110	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου Φ 75mm	ΑΤΗ Ν8130.2	Δ.34	ΗΛΜ 8	τεμ	21,00	8,87	186,27	
111	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου Φ 100mm	ΑΤΗ Ν8130.3	Δ.35	ΗΛΜ 8	τεμ	6,00	9,87	59,22	11.589,75
<b>Δ.3 ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
112	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 2,2kW(ψύξη)/2,5kW (θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8577.3	Δ.36	ΗΛΜ 32	τεμ	4,00	1.126,00	4.504,00	
113	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 3,6kW(ψύξη) / 4kW(θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8578.3	Δ.37	ΗΛΜ 32	τεμ	6,00	1.197,00	7.182,00	
114	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 4,5kW(ψύξη) / 5kW(θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8575.3	Δ.38	ΗΛΜ 36	τεμ	31,00	1.232,00	38.192,00	
115	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 5,6kW(ψύξη) / 6kW(θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8575.4	Δ.39	ΗΛΜ 36	τεμ	30,00	1.425,00	42.750,00	
116	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 7,1kW(ψύξη) / 8kW(θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8575.5	Δ.40	ΗΛΜ 36	τεμ	5,00	1.234,89	6.174,45	
117	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 52kW(ψύξη)/63kW (θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8576.3	Δ.41	ΗΛΜ 38	τεμ	1,00	22.305,00	22.305,00	
118	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 78,5W(ψύξη)/87,5W (θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8576.2	Δ.42	ΗΛΜ 38	τεμ	3,00	30.678,00	92.034,00	
119	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 61,5W(ψύξη)/69W (θέρμανση)	ΑΤΗ Ν8576.4	Δ.43	ΗΛΜ 38	τεμ	3,00	23.290,00	69.870,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
120	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 73,5W(ψύξη)/82,5W (θέρμανση)	ATHE N8576.5	Δ.44	ΗΛΜ 38	τεμ	1,00	28.943,00	28.943,00	
121	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ12,7mm πάχους τοιχώματος 0,81mm	ATHE N9750.1.1	Δ.45	ΗΛΜ 7	m	316,84	9,87	3.127,21	
122	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ15,87mm πάχους τοιχώματος 1,02mm	ATHE N9750.4.1	Δ.46	ΗΛΜ 7	m	369,84	10,06	3.720,59	
123	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ19,05mm πάχους τοιχώματος 1,07mm	ATHE N9750.5.1	Δ.47	ΗΛΜ 7	m	205,64	14,40	2.961,22	
124	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ28,58mm πάχους τοιχώματος 1,27mm	ATHE N9750.7.1	Δ.48	ΗΛΜ 7	m	99,36	18,88	1.875,92	
125	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ34,9mm πάχους τοιχώματος 1,4mm	ATHE N9750.7.2	Δ.49	ΗΛΜ 7	m	95,22	25,48	2.426,21	
126	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1/2"	ATHE N8540.1	Δ.50	ΗΛΜ 40	m	316,84	4,12	1.305,38	
127	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 3/4"	ATHE N8540.2	Δ.51	ΗΛΜ 40	m	575,48	5,01	2.883,15	
128	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4"	ATHE N8540.4	Δ.52	ΗΛΜ 40	m	99,36	6,63	658,76	
129	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2"	ATHE N8540.5	Δ.53	ΗΛΜ 40	m	95,22	7,59	722,72	
	<b>Δ.4 ΙΣΧΥΡΑ ΠΡΕΥΜΑΤΑ</b>							0,00	<b>331.635,60</b>
130	Κυτίο διακλαδώσεων ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, οποιωνδήποτε διαστάσεων ή διαμέτρου	ATHE N8735.22.1	Δ.54	ΗΛΜ 41	τεμ	78,00	5,65	440,70	
131	Σχάρα καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη πάχους 0,8 mm διαστάσεων 100 x 60 mm	ATHE N8744.04.1.1	Δ.55	ΗΛΜ 34	m	870,00	14,86	12.928,20	
132	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.2	Δ.56	ΗΛΜ 44	m	5,00	1,27	6,35	
133	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.3	Δ.57	ΗΛΜ 44	m	3,00	1,37	4,11	
134	Αγωγός τύπου NYA πολύκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.2.2	Δ.58	ΗΛΜ 44	m	20,00	2,56	51,20	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
135	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 mm <sup>2</sup>	ATHE-8774.6.6	Δ.59	ΗΛΜ 47	m	672,60	17,16	11.541,82	
136	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4 mm <sup>3</sup>	ATHE 8774.6.3	Δ.60	ΗΛΜ 46	m	333,90	12,92	4.313,99	
137	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τριτολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ATHE 9337.2.2	Δ.61	ΗΛΜ 102	m	652,20	7,02	4.578,44	
138	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τριτολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 9337.2.1	Δ.62	ΗΛΜ 102	m	42,90	6,47	277,56	
139	Καλώδιο τύπου NYM Τριτολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.1	Δ.63	ΗΛΜ 46	m	1.840,90	5,07	9.333,36	
140	Αγωγός τύπου H03VV-F δυτολικός διατομής 2x0,75mm <sup>2</sup>	ATHE N8755.62	Δ.64	ΗΛΜ 12	m	1.078,30	2,26	2.436,96	
141	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριτολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 240 + 120 mm <sup>2</sup>	ATHE 8773.4.6	Δ.65	ΗΛΜ 47	m	700,00	107,13	74.991,00	
142	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος Διατομής: 120 mm <sup>2</sup>	ATHE 8758.2.7	Δ.66	ΗΛΜ 45	m	20,00	17,02	340,40	
143	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - εντάσεως 16A	ATHE 8826.3.2	Δ.67	ΗΛΜ 49	τεμ	115,00	9,04	1.039,60	
144	Ρευματοδότης επιδαπέδιος SCHUKO - εντάσεως 16A	ATHE N8826.3.3	Δ.68	ΗΛΜ 49	τεμ	60,00	24,00	1.440,00	
145	Ρευματοδότης στεγανός ορατός SCHUKO με κάλυμμα πλήρης εντάσεως 16 A	ATHE N8827.51.2	Δ.69	ΗΛΜ 49	τεμ	50,00	9,11	455,50	
146	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10A τάσεως 250V μονοπολικός με αυτόματη επαναφορά τύπου μπουτόν	ATHE N8801.1.11	Δ.70	ΗΛΜ 49	τεμ	60,00	4,50	270,00	
147	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας IP43 επίτοιχος διαστάσεων 50x35cm	ATHE 8840.4.1	Δ.71	ΗΛΜ 52	τεμ	8,00	154,77	1.238,16	
148	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας IP43 επίτοιχος διαστάσεων 120x200x30cm	ATHE N8840.4.4	Δ.72	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	980,00	980,00	
149	Αυτόματος διακόπτης αέρα τετραπολικός κλειστού τύπου εντάσεως 250A με πηνίο έλειψης τάσης 230V	ATHE N8852.3.12	Δ.73	ΗΛΜ 51	τεμ	1,00	230,67	230,67	
150	Αυτόματος διακόπτης αέρα τετραπολικός κλειστού τύπου εντάσεως 50A με πηνίο έλειψης τάσης 230V	ATHE N8852.3.10	Δ.74	ΗΛΜ 51	τεμ	9,00	130,00	1.170,00	
151	Τετραπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης αέρος 4 X 63 A	ATHE N9389.13	Δ.75	ΗΛΜ 51	τεμ	1,00	110,00	110,00	
152	Ηλεκτρονικό χρονικό ρελέ πολλαπλών λειτουργιών	ATHE N8916.4.6	Δ.76	ΗΛΜ 55	τεμ	12,00	40,50	486,00	
153	Ηλεκτρονόμος Ρευματώθησης (κασάνιας)	ATHE N8890.1.2	Δ.77	ΗΛΜ55	τεμ	79,00	20,50	1.619,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
154	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE Siemens απλός τριπολικός εντάσεως 63A	ATHE 8880.3.3	Δ.78	ΗΛΜ 55	τεμ	8,00	25,59	204,72	
155	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-Siemens μονοπολικός εντάσεως 10A	ATHE 8915.1.2	Δ.79	ΗΛΜ 55	τεμ	79,00	9,07	716,53	
156	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-Siemens μονοπολικός εντάσεως 25A	ATHE 8915.1.5	Δ.80	ΗΛΜ 55	τεμ	16,00	11,03	176,48	
157	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-Siemens τριπολικός εντάσεως 25A	ATHE N8915.2.5	Δ.81	ΗΛΜ 55	Τεμ	8,00	23,05	184,40	
158	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-Siemens τριπολικός εντάσεως 50A	ATHE N8915.2.8	Δ.82	ΗΛΜ 55	τεμ	8,00	27,05	216,40	
159	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών κινητήρων ενδεικτικού τριπολικός εντάσεως 50A	ATHE N8915.2.8.1	Δ.83	ΗΛΜ 55	τεμ	17,00	70,15	1.192,55	
160	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30mA 4x63A τύπου A	ATHE N8918.2.3.1	Δ.84	ΗΛΜ 50	τεμ	8,00	142,00	1.136,00	
161	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 100mA 4x64A προτεραιότητας τύπου S+A	ATHE N8918.2.3.1.1	Δ.85	ΗΛΜ 50	τεμ	10,00	156,80	1.568,00	
162	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2A πλήρους	ATHE 8924	Δ.86	ΗΛΜ 52	τεμ	80,00	19,42	1.553,60	
163	Τετραπολικός απαγωγός κορυστικών υπερτάσεων τύπου T1+T2+T3 120kA	ATHE N 9601.2	Δ.87	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	1.232,45	1.232,45	
164	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T2+T3 40kA	ATHE N 9602.2	Δ.88	ΗΛΜ 55	τεμ	8,00	135,95	1.087,60	
165	Σύνδεση μετρητού ΔΕΔΔΗΕ	ATHE 9347	Δ.89	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	36,71	36,71	
166	Πρίζα VOICE/DATA , οκτώ επαφών	N9500.4	Δ.90	ΗΛΜ 49	τεμ	150,00	28,28	4.242,00	
167	Γραμμικό φωτιστικό 82x89x4000mm 160lm/watt	N8768.1.2	Δ.91	ΗΛΜ 59	m	535,00	185,00	98.975,00	
168	Γραμμικό φωτιστικό 55x39x4000mm 160lm/watt	N8768.1.3	Δ.92	ΗΛΜ 59	m	65,00	105,00	6.825,00	
169	Γραμμικό φωτιστικό 55x88x4000mm 160lm/watt	N8768.1.4	Δ.93	ΗΛΜ 59	m	17,00	145,00	2.465,00	
170	Σετ ανάρτησης γραμμικών φωτιστικών	N8768.1.2 .1	Δ.94	ΗΛΜ 59	Τεμ	288,00	8,00	2.304,00	
171	Κυλινδρικό φωτιστικό οροφής Φ10 LED 2200lm	N8768.1.3	Δ.95	ΗΛΜ 59	Τεμ	305,00	189,00	57.645,00	
172	Φωτιστικό οροφής τύπου SPOT κατάλληλο για τοποθέτηση σε ράγα φωτισμού 4300lm	N8768.1.4	Δ.96	ΗΛΜ 59	Τεμ	152,00	170,00	25.840,00	
173	Ράγα φωτισμού	N8768.1.4.1	Δ.97	ΗΛΜ 59	m	239,00	73,00	17.447,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
174	Επιτοίχιο φωτιστικό τύπου Up and Down 1800lm	N8768.1.5	Δ.98	ΗΛΜ 59	τεμ	16,00	161,00	2.576,00	
175	Φωτιστικό πλαφονιέρα Φ22 με λυχνία LED 1500lm	N8768.1.6	Δ.99	ΗΛΜ 59	τεμ	48,00	35,50	1.704,00	
176	Φωτιστικό στεγανό (IP67) ενδοδαπέδιας τοποθέτησης με συμμετρική φαρυδιά δέσμη φωτισμού με λαμπτήρα LED 660lm	ATHE N9374.2.3	Δ.100	ΗΛΜ 103	τεμ	173,00	85,00	14.705,00	
177	Φωτιστικό ψευδοροφής τύπου SPOT Φ12 εκ με λυχνία LED 1200lm	ATHE N9372.14	Δ.101	ΗΛΜ 103	τεμ	52,00	42,31	2.200,12	
178	Εξωτερικός προβολέας IP65 LED	ATHE N8843.2.4	Δ.102	ΗΛΜ 60	τεμ	6,00	350,00	2.100,00	
179	Σιδηροϊστός γαλβανισμένος ηλεκτροφωτισμού κυλινδρικής διατομής έως Φ 133 από έλασμα πάχους 4 mm μήκους έως 6μ	ATHE N9322.2	Δ.103	ΗΛΜ 101	τεμ	4,00	500,00	2.000,00	
180	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 25kVA	ATHE N8959.12	Δ.104	ΗΛΜ 58	τεμ	1,00	12.600,00	12.600,00	<b>393.217,08</b>
<b>Δ.5 ΑΣΘΕΝΗ ΠΡΕΥΜΑΤΑ</b>									
181	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CAT 6	ATHE N 8768.1.2	Δ.105	ΗΛΜ 48	m	2.670,89	3,22	8.600,27	
182	Καλώδιο τύπου LiYCY 5x1.5mm2	ATHE N 8774.2.2	Δ.106	ΗΛΜ 47	m	887,00	3,57	3.166,59	
183	Κεντρικό σύστημα διαχείρισης κτιρίου υμβατό με KNX	ATHE N9631.4	Δ.107	ΗΛΜ 56	τεμ	1,00	65.000,00	65.000,00	
184	Σύστημα κλειστού κυκλώματος με κάμερες	ATHE N 8971.7	Δ.108	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	8.000,00	8.000,00	
185	Σύστημα συναγερμού πλήρες έως 32 ζωνών	ATHE N9956.1.1	Δ.109	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	739,74	739,74	
186	Πληκτρολόγιο συναγερμού 32 ζωνών LCD	ATHE N9956.2.1	Δ.110	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	185,55	185,55	
187	Σειρήνα συναγερμού αυτόνομη εξωτερική πλήρης 120db	ATHE N9956.4.1	Δ.111	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	163,55	163,55	
188	Παθητικός ανιχνευτής κίνησης συναγερμού	ATHE N9956.8.1	Δ.112	ΗΛΜ 62	τεμ	30,00	45,39	1.361,70	
189	Μαγνητική επαφή συναγερμού πλαστική	ATHE N9956.9.1	Δ.113	ΗΛΜ 62	τεμ	160,00	17,89	2.862,40	
190	Σύστημα μικροφωνικής εγκατάστασης	ATHE N8971.6.21	Δ.114	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00	<b>93.079,80</b>
<b>Δ.6 ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>									
191	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός Γομώσεως 6kg	ATHE 8201.1.2	Δ.115	ΗΛΜ 19	τεμ	38,00	37,78	1.435,64	
192	Πυροσβεστική φωλιά με εύκαμπτο σωλήνα 20 μ	ATHE N8204.1	Δ.116	ΗΛΜ 20	τεμ	9,00	102,34	921,06	
193	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης	ATHE N8206.6	Δ.117	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00	540,00	540,00	
194	Ανιχνευτής ιονισμού καπνού	ATHE N8212	Δ.118	ΗΛΜ 61	τεμ	40,00	99,00	3.960,00	
195	Φωτιστικό ασφαλείας 'εξόδου' Επίτοχο LED 16W 2h IP42	ATHE N8987.2	Δ.119	ΗΛΜ 62	τεμ	18,00	62,96	1.133,28	
196	Θερμοδιαφορικός πυρανιχνευτής	ATHE 8996.1	Δ.120	ΗΛΜ 62	τεμ	40,00	51,52	2.060,80	
197	Σειρήνα συναγερμού με φλάς	ATHE N8207	Δ.121	ΗΛΜ 62	τεμ	6,00	61,36	368,16	
198	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με θερμική αυτοσυγκόλληση κατάλληλος για πυρόσβεση, διαμέτρου Φ63 mm	ATHE Θ/8034.6	Δ.122	ΗΛΜ 5	m	700,00	27,14	18.998,00	<b>29.416,94</b>

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>Δ.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ</b>								
199	Πλήρης αντικεραυνική προστασία κτιρίου	ΑΤΗΕ Ν9280	Δ.123	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	12.000,00	12.000,00	<b>12.000,00</b>
	<b>Δ.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>								
200	Ανελκυστήρας μηχανικός τύπου MRL 8 ατόμων, ωφέλιμου φορτίου ανύψωσης 630Kgr, 2 στάσεων με διαστάσεις θαλάμου 110x140cm	ΑΤΗΕ Ν9003.1.3	Δ.124	ΗΛΜ 63	τεμ	2,00	24.000,00	48.000,00	<b>48.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>								<b>926.624,57</b>	<b>926.624,57</b>
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
201	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία συγκολλητή	52.02.02.ΣΧ	Ε.01	ΟΙΚ 5204	m3	84,79	1.042,00	88.351,18	
202	Ξύλινοι στύλοι και δοκοί	52.10.02.ΣΧ1	Ε.02	ΟΙΚ 5212	m3	65,66	709,50	46.585,77	
203	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία συγκολλητή	52.10.02.ΣΧ2	Ε.03	ΟΙΚ 5212	m3	57,29	742,00	42.509,18	
204	Κατασκευή τοίχου σε μεταλλικό σκελετό γυψοσανίδας με ενσωματωμένη πόρτα. Κωδικός: Ε6α,Ε6β σχέδιο: Λ-12ζ	52.81.01.ΣΧ1	Ε.04	ΟΙΚ 5281	τεμ	2,00	2.890,00	5.780,00	
205	Κατασκευή επένδυσης παταριού σε μεταλλικό σκελετό γυψοσανίδας. Κωδικός: ΛΠ1 Ποσότητα: 100 τμ σχέδιο: ΛΠ1	52.81.01.ΣΧ2	Ε.05	ΟΙΚ 5281	m2	100,09	223,00	22.320,07	
206	Επενδύσεις ξυλόπηκτων τοίχων με συνθετική ξυλεία	52.81.01.ΣΧ3	Ε.06	ΟΙΚ 5281	m2	1.145,10	35,00	40.078,50	
207	Επένδυση ξυλόπηκτων τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 70 mm	79.40.ΣΧ	Ε.07	ΟΙΚ 7940	m2	338,68	13,36	4.524,76	
208	Επενδύσεις δαπέδων με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2 εκ.	52.81.01.ΣΧ4	Ε.08	ΟΙΚ 5281	m2	1.404,58	35,00	49.160,30	
209	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία κωνοφόρων-Σανίδωμα 3εκ	53.01.02.ΣΧ	Ε.09	ΟΙΚ 5302	m2	1.395,70	24,40	34.055,08	
210	Ηχομόνωση ξύλινου δαπέδου με μεμβράνη SBR	79.11.ΣΧ	Ε.10	ΟΙΚ 7912	m2	1.395,70	12,00	16.748,40	
211	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	73.91	Ε.11	ΟΙΚ 7373.1	m2	1.413,63	20,00	28.272,60	
212	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	73.96.ΣΧ	Ε.12	ΟΙΚ 7396	m2	1.318,40	22,00	29.004,80	
213	Επίστρωση δαπέδου με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 6 mm	72.31.02.ΣΧ1	Ε.13	ΟΙΚ 7231	m2	76,01	55,39	4.210,19	
214	Επίστρωση δαπέδου μπάνιων με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3 mm	72.31.02.ΣΧ2	Ε.14	ΟΙΚ 7231	m2	47,71	30,05	1.433,69	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>								<b>413.034,52</b>	<b>413.034,52</b>
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
215	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής πριστής ξυλείας	52.76.02	ΣΤ.01	ΟΙΚ 5277	m3	53,63	600,00	32.178,00	
216	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	52.79.02	ΣΤ.02	ΟΙΚ 5280	m3	51,52	400,00	20.608,00	
217	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 3 εκ	52.80.03.ΣΧ	ΣΤ.03	ΟΙΚ 5283	m2	1.731,30	22,15	38.348,30	
218	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	52.86.ΣΧ	ΣΤ.04	ΟΙΚ 5286	m2	1.731,30	11,50	19.909,95	
219	Επένδυση με ξυλεία ιroko σε παγκάκι με μεταλλικό σκελετό	53.30.01.ΣΧ	ΣΤ.05	ΟΙΚ 5323	m2	11,52	80,00	921,60	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
220	Πλήρης κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	52.88.02	ΣΤ.06	ΟΙΚ 5289	m2	3.358,51	4,60	15.449,15	
221	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	ΣΤ.07	ΟΙΚ 7912	m2	1.731,30	7,00	12.119,10	
222	Θερμομόνωση οροφών με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 70 mm	79.42.ΣΧ	ΣΤ.08	ΟΙΚ 7942	m2	1.528,76	9,86	15.073,57	
223	Υπερυψωμένο δάπεδο από κόντρα πλακέ πάχους 20 mm, σε σκελετό από καδρόνια	52.81.01.ΣΧ5	ΣΤ.09	ΟΙΚ 5281	m2	71,17	120,00	8.540,40	
224	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	53.43.ΣΧ	ΣΤ.10	ΟΙΚ 5343	m2	13,56	30,00	406,80	
225	Περιθώρια αλουμινίου πλάτους 5 έως 8 cm.	53.50.ΣΧ	ΣΤ.11	ΟΙΚ 5351	μμ	671,15	10,00	6.711,50	
226	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	54.25.ΣΧ1	ΣΤ.12	ΟΙΚ 5422	m2	193,04	710,00	137.058,40	
227	Υαλοστάσια ειδικά (ημιτοξωτά) ανοιγόμενα	54.25.ΣΧ2	ΣΤ.13	ΟΙΚ 5422	m2	291,92	450,00	131.364,00	
228	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.46.01	ΣΤ.14	ΟΙΚ 5446.1	m2	84,75	105,00	8.898,75	
229	Ξύλινες ψευτοκάσες δρομικών τοίχων	54.90.01	ΣΤ.15	ΟΙΚ 5446.1	μμ	1.102,02	10,00	11.020,20	
230	Θύρες μεταλλικές, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από οπλισμένο κρύσταλλο	62.23.ΣΧ1	ΣΤ.16	ΟΙΚ 6223	τεμ	4,00	7.500,00	30.000,00	
231	Θύρες μεταλλικές ρινοί με υαλοπίνακες, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από λαμαρίνα	62.23.ΣΧ2	ΣΤ.17	ΟΙΚ 6223	τεμ	2,00	3.300,00	6.600,00	
232	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία Από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη)	55.01.02	ΣΤ.18	ΟΙΚ 5502	m	101,08	65,00	6.570,20	
233	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	61.05	ΣΤ.19	ΟΙΚ 6104	kg	66.521,90	2,70	179.609,13	
234	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	61.06	ΣΤ.20	ΟΙΚ 6104	kg	16.120,30	2,80	45.136,84	
235	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	61.12	ΣΤ.21	ΟΙΚ 6116	m	1.748,46	3,90	6.818,99	
236	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	61.13	ΣΤ.22	ΟΙΚ 6116	m	1.231,82	2,60	3.202,73	
237	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών από θερμοαλβανισμένο μορφοσίδηρο	61.26.02	ΣΤ.23	ΟΙΚ 6126	kg	2.126,00	3,80	8.078,80	
238	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	ΣΤ.24	ΟΙΚ 6118	kg	8.866,81	2,80	24.827,07	
239	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	61.31	ΣΤ.25	ΟΙΚ 6118	kg	11.980,44	2,50	29.951,10	
240	Κλίμακες σιδηρές	63.01.ΣΧ	ΣΤ.26	ΟΙΚ 6301	kg	5.510,10	8,00	44.080,80	
241	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	64.01.02	ΣΤ.27	ΟΙΚ 6402	kg	708,30	4,70	3.329,01	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
242	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2 με ηλεκτροστατική βαφή	65.01.01	ΣΤ.28	ΟΙΚ 6501	m2	30,54	130,00	3.970,20	
243	Μεταλλικό ειδικό τεμάχιο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για την επιστέγαση του στηθαίου	65.60.ΣΧ1	ΣΤ.29	ΟΙΚ 6542	μμ	326,00	17,00	5.542,00	
244	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	ΣΤ.30	ΟΙΚ 7211	m2	1.731,30	20,00	34.626,00	
245	Μεταλλικό ειδικό τεμάχιο από γαλβανισμένη λαμαρίνα περιμετρικά των εσωτερικών κουφωμάτων, του παταριού και των κλιμακοστασίων	65.60.ΣΧ2	ΣΤ.31	ΟΙΚ 6542	μμ	214,63	20,20	4.335,53	
246	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60x30 cm	73.33.03.ΣΧ	ΣΤ.32	ΟΙΚ 7331	m2	89,30	35,00	3.125,50	
247	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	ΣΤ.33	ΟΙΚ 7326.1	m2	297,09	30,00	8.912,70	
248	Γαλβανισμένες ηλεκτροσυντηγμένες εσχάρες ΗΚΡ 40x50/3	64.48.ΣΧ	ΣΤ.34	ΟΙΚ 6448	m2	80,50	207,60	16.711,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ								924.036,11	924.036,11
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
249	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	77.71.02	Z.01	ΟΙΚ 7771	m2	3.242,68	12,00	38.912,16	
250	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα.	77.81.02.ΣΧ	Z.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	321,38	12,50	4.017,25	
251	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.01	Z.03	ΟΙΚ 7786.1	m2	6.835,55	8,00	54.684,40	
252	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα γυψοσανίδας	77.84.02	Z.04	ΟΙΚ 7786.1	m2	366,85	11,00	4.035,35	
253	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	77.01.ΣΧ	Z.05	ΟΙΚ 7701	m2	3.391,53	7,10	24.079,86	
254	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	77.93	Z.06	ΟΙΚ 7744	kg	1.047,37	20,00	20.947,40	
255	Μυκητοκτόνες επαλείψεις	77.96	Z.07	ΟΙΚ 7744	m2	3.467,49	2,50	8.668,73	
256	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	79.09	Z.08	ΟΙΚ 7912	m2	377,78	7,00	2.644,46	
257	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	79.18	Z.09	ΟΙΚ 7912	m2	672,18	9,00	6.049,62	
258	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	79.36	Z.10	ΟΙΚ 7936	μμ	38,32	15,00	574,80	
259	Θερμομόνωση λιθοδομής με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 70 mm	79.55.ΣΧ1	Z.11	ΟΙΚ 7934	m2	2.225,16	13,36	29.728,14	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
260	Θερμομόνωση λιθοδομής με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 20 mm	79.55.ΣΧ2	Z.12	ΟΙΚ 7934	m2	555,17	9,91	5.501,73	
261	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	79.48.ΣΧ	Z.13	ΟΙΚ 7934	m2	1.163,58	11,98	13.939,69	
262	Μεταλλική οριζόντια υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν8062.ΣΧ	Z.14	ΗΛΜ 1	μμ	326,00	60,00	19.560,00	
263	Μεταλλικό ειδικό τεμάχιο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για την αποστράγγιση του στηθαίου	72.44.01.ΣΧ	Z.15	ΟΙΚ 7244	μμ	326,00	16,50	5.379,00	
264	Πλαστικό χταπόδι για σιφώνι διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Ν8046.1.2 ΣΧ	Z.16	ΗΛΜ 8	τεμ	32,00	6,00	192,00	
265	Γαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	76.35.04.ΣΧ	Z.17	ΟΙΚ 7627.2	m2	100,16	225,00	22.536,00	
266	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νυτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.3.2 ΣΧ.1	Z.18	ΗΛΜ 13	τεμ	13,00	55,88	726,44	
267	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.3.2 ΣΧ.2	Z.19	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	60,00	120,00	
268	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος για ΑΜΕΑ, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νυτήρα ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8144	Z.20	ΗΛΜ 13	τεμ	4,00	88,97	355,88	
269	Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με το κάλυμμα και το σύνολο των εξαρτημάτων της	ΑΤΗΕ Ν8151.3. ΣΧ1	Z.21	ΗΛΜ 14	τεμ	4,00	262,13	1.048,52	
270	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ (καζανάκι πλύσεως χαμηλής πίεσης )	ΑΤΗΕ Ν8151.3 ΣΧ2	Z.22	ΗΛΜ 14	τεμ	4,00	154,05	616,20	
271	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της	ΑΤΗΕ Ν8305	Z.23	ΗΛΜ 14	τεμ	17,00	196,53	3.341,01	
272	Νυτήρας πορσελάνης επικαθήμενος στρογγυλός διαμέτρου 40 εκ.	ΑΤΗΕ Ν8160.1.ΣΧ	Z.24	ΗΛΜ 17	τεμ	13,00	150,11	1.951,43	
273	Νυτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων περίπου 68 x 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.2.ΣΧ	Z.25	ΗΛΜ 17	τεμ	4,00	193,86	775,44	
274	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50X40 cm	ΑΤΗΕ Ν8165.2.1	Z.26	ΗΛΜ 17	τεμ	3,00	94,33	282,99	
275	Χειρολαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΑΤΗΕ Ν8180	Z.27	ΗΛΜ 13	τεμ	4,00	71,61	286,44	
276	Χειρολαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΑΤΗΕ Ν8180.1	Z.28	ΗΛΜ 13	τεμ	4,00	122,11	488,44	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
277	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm διαστάσεων 60 X 84 cm	ΑΤΗΕ Ν8168.3.ΣΧ	Ζ.29	ΗΛΜ 13	τεμ	8,00	61,57	492,56	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ								271.935,94	271.935,94

Εργασίες Προϋπολογισμού:		3.961.889,43
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	713.140,10
<b>Σύνολο :</b>		<b>4.675.029,53</b>
Απρόβλεπτα	9,00%	420.752,66
<b>Σύνολο :</b>		<b>5.095.782,19</b>
Αναθεώρηση		55.094,05
<b>Σύνολο :</b>		<b>5.150.876,24</b>
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	1.236.210,30
<b>Γενικό Σύνολο Εργασιών:</b>		<b>6.387.086,54</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ