



ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

1. <input type="checkbox"/> ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ		ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ:		
2. <input type="checkbox"/> ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ		ΟΝΟΜΑ/ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		
3. <input type="checkbox"/> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ:		
4. <input type="checkbox"/> ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ		ΟΝΟΜΑ/ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		
D				
C				
B	ΜΑΪΟΣ 2020	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	
A	ΙΑΝ. 2020	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	

ΕΡΓΟ: "ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΥΛΛΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ"

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 794.21.99.4

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:



ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ Α.Ε. ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

Λ. Σοφού 20 - Τ.Θ. 60502, Τ.Κ. 57001 Θέρμη Θεσ/νίκης

Τηλ. 2310 402300, Fax 2310 402322

E-mail: metesysm@metesysm.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (Σύμφωνα με τη ΔΚΕ)

ΤΜΗΜΑ

C M 1 8

ΣΥΜΒΑΣΗ

5 5 6 5

ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΥΠΟΣ

B D B

ΣΤΑΔΙΟ

3

ΕΚΔΟΣΗ

B

ΑΡΙΘΜΟΣ

0 5

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.1. Χωματουργικά - Καθαίρεσεις									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.1.01	ton	910,00	1,65	1.501,50	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.1.02	tonx10m	10,00	5,60	56,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.03	ton.km	6.850,00	0,35	2.397,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.04	m3	1.370,00	7,55	10.343,50	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1.05	m3	40,00	9,25	370,00	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	1.1.06	m3	235,00	16,25	3.818,75	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.07	m3	30,00	9,25	277,50	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.08	m3	180,00	20,45	3.681,00	
9	Διακοσμητικό βότσαλο μεγέθους 4-8cm	ΟΙΚ Ν20.20.01	ΟΔΟ 3121B	1.1.09	ton	1,60	400,00	640,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	1.1.10	m3	100,00	5,00	500,00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.1.11	m3	1.930,00	0,90	1.737,00	
12	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωφάσματος	ΟΙΚ 21.02	ΝΟΔΟ 2861	1.1.12	m	10,00	16,80	168,00	
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.13	m3	145,00	15,70	2.276,50	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.14	m3	205,00	32,75	6.713,75	
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.15	m2	1.260,00	7,90	9.954,00	
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.1.16	m2	75,00	4,50	337,50	
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1.17	m2	900,00	5,60	5.040,00	
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1B	1.1.18	TEM	1,00	28,00	28,00	
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.1.19	m2	126,00	16,80	2.116,80	
20	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.1.20	m2	35,00	5,60	196,00	
21	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ-5276	1.1.21	m3	0,50	56,00	28,00	
22	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ-2275	1.1.22	m2	10,00	2,60	26,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
23	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	1.1.23	m2	1.755,00	2,20	3.861,00	
24	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.1.24	kg	960,00	0,35	336,00	
25	Αποξήλωση εξοπλισμού	ΟΙΚ Ν22.65.06	ΟΙΚ 2275	1.1.25	TEM	1,00	1.250,00	1.250,00	
26	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΟΙΚ Ν22.30.1	ΟΙΚ 2171	1.1.26	m3	2.370,00	4,10	9.717,00	
27	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 12 "έγκριση εκτέλεσης εργασιών" της εγκυκλίου εφαρμογής του Π.Δ. 212/2006 (ΦΕΚ Α' 212/09-10-2006) και την Υ.Α. 8243/1113/1991 αρθρ. 7	ΟΙΚ ΣΧ1	ΟΙΚ 7708	1.1.27	TEM	1,00	550,00	550,00	
28	Εργασίες αποξήλωσης στεγών από κυματοειδή φύλλα αμιαντοσιμέντου	ΟΙΚ 22.52ΣΧ1	ΟΙΚ 2275	1.1.28	m2	70,00	32,00	2.240,00	
29	Εργασίες αποξήλωσης καμινάδων από αμίαντο	ΟΙΚ 22.52ΣΧ2	ΟΙΚ 2275	1.1.29	MM	13,00	28,00	364,00	
30	Συλλογή συσκευασίας σήμανση, προσωρινή αποθήκευση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών	ΟΙΚ 20.41ΣΧ	ΟΙΚ 2180	1.1.30	kg	1.550,00	1,70	2.635,00	
31	Απορρύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων διάχυσης ινών αμιάντου	ΟΙΚ ΣΧ2	ΟΙΚ 7708	1.1.31	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								74.660,30	74.660,30
1.2. Σκυροδέματα, γαρμπιλοδέματα, κονιοδέματα									
1	Ϊκρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.2.01	m2	100,00	5,60	560,00	
2	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 31.02.01		1.2.02	m3	1,00	73,00	73,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	1.2.03	m3	85,00	84,00	7.140,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1.2.04	m3	3,00	90,00	270,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1.2.05	m3	15,00	95,00	1.425,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	1.2.06	m3	45,00	101,00	4.545,00	
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα βάρους 600kg/m3	ΟΙΚ N35.03.01	ΟΙΚ 3504	1.2.07	m3	31,00	125,00	3.875,00	
8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	1.2.08	m2	270,00	13,50	3.645,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.09	m2	35,00	22,50	787,50	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.10	m2	15,00	15,70	235,50	
11	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	1.2.11	m2	30,00	22,50	675,00	
12	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	1.2.12	m2	500,00	7,80	3.900,00	
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.2.13	m2	30,00	20,25	607,50	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.14	kg	4.500,00	1,07	4.815,00	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.15	kg	1.450,00	1,01	1.464,50	
16	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1.2.16	m2	280,00	2,20	616,00	
17	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ N71.76.05	ΟΙΚ 7178	1.2.17	m2	100,00	4,50	450,00	
18	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ B95.1	ΟΔΟ 2412	1.2.18	m2	100,00	86,50	8.650,00	
Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα, γαρμπιλοδέματα, κονιοδέματα								43.734,00	43.734,00
1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	1.3.01	m2	65,00	19,50	1.267,50	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	1.3.02	m	7,20	16,80	120,96	
3	Κινητά ηχομονωτικά διαχωριστικά	ΟΙΚ N50.15.03	ΟΙΚ 4713	1.3.03	m2	16,00	780,00	12.480,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.3.04	m2	900,00	13,50	12.150,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	1.3.05	m2	305,00	8,40	2.562,00	
6	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2mm	ΟΙΚ Ν72.31.5	ΟΙΚ 7231	1.3.06	m2	410,00	30,00	12.300,00	
7	Αρμολάφυτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	1.3.07	MM	45,00	39,00	1.755,00	
Σύνολο : 1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								42.635,46	42.635,46
1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Σύστημα φυτοκάλυψης όψης με κυψελίδες με χρώμα	ΟΙΚ Ν72.81.01	ΟΙΚ 7231	1.4.01	m2	120,00	790,00	94.800,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 20X20cm	ΟΙΚ Ν73.26.05	ΟΙΚ 7326.1	1.4.02	m2	305,00	33,50	10.217,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	1.4.03	m2	55,00	31,50	1.732,50	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60X60cm	ΟΙΚ Ν73.33.04	ΟΙΚ 7331	1.4.04	m2	465,00	40,50	18.832,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	1.4.05	MM	223,00	4,50	1.003,50	
6	Επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο βιομηχανικού τύπου	ΟΙΚ Ν73.59.03	ΟΙΚ 7359	1.4.06	m2	580,00	32,00	18.560,00	
7	Διαχωριστικές ταινίες αρμών δαπέδων από ανοξείδωτες λάμες	ΟΙΚ Ν73.90.04	ΟΙΚ 7393	1.4.07	m2	190,00	15,00	2.850,00	
8	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	1.4.08	m2	250,00	22,50	5.625,00	
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	1.4.09	m2	1.020,00	19,70	20.094,00	
10	Καθαρισμός και λειοτρίψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαικό ή μάρμαρο	ΟΙΚ Ν74.23.01	ΟΙΚ 7416	1.4.10	m2	75,00	11,50	862,50	
11	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	1.4.11	MM	20,00	39,00	780,00	
12	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	1.4.12	m2	200,00	15,50	3.100,00	
13	Πέτασμα ηλιοπροστασίας εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ Ν78.21.01	ΟΙΚ 7452	1.4.13	TEM	21,00	350,00	7.350,00	
14	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	ΟΙΚ 78.30.04	ΟΙΚ 7809	1.4.14	m2	152,00	23,60	3.587,20	
15	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	1.4.15	m2	260,00	22,50	5.850,00	
16	Κυψελωτή ψευδοροφή αλουμινίου	ΟΙΚ Ν78.53.01	ΟΙΚ 7809	1.4.16	m2	60,00	60,00	3.600,00	
17	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 78.91	ΟΙΚ 7231	1.4.17	m2	5,00	29,00	145,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
18	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου διάτρητους φυτεμένους με γκαζόν	ΟΙΚ Ν78.96.05	ΟΙΚ 7452	1.4.18	m2	1.255,00	21,00	26.355,00	
Σύνολο : 1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις								225.344,70	225.344,70
1.5. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές									
1	Ξύλινο δαπεδο deck εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ Ν53.30.05	ΟΙΚ 5356	1.5.01	m2	310,00	98,00	30.380,00	
2	Επένδυση κερκίδων με deck	ΟΙΚ Ν53.30.06	ΟΙΚ 5356	1.5.02	m2	35,00	92,00	3.220,00	
3	Επένδυση καθιστικών εξωτερικού χώρου με κοντρα πλακέ θαλάσσης	ΟΙΚ Ν53.30.07	ΟΙΚ 5356	1.5.03	m2	13,00	45,00	585,00	
4	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων υλικών	ΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	1.5.04	m2	152,00	33,70	5.122,40	
5	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.5.05	MM	543,00	7,30	3.963,90	
6	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με επένδυση φορμαϊκας	ΟΙΚ Ν54.68.02	ΟΙΚ 5468.1	1.5.06	m2	75,00	180,00	13.500,00	
7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF με επένδυση καπλαμά	ΟΙΚ Ν56.07.01	ΟΙΚ 5606	1.5.07	m2	48,00	62,00	2.976,00	
8	Πάγκος από άκαυστη φορμαϊκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	1.5.08	m2	5,30	28,00	148,40	
9	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	1.5.09	m2	13,20	225,00	2.970,00	
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.5.10	kg	4.820,00	2,70	13.014,00	
11	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.5.11	m	67,00	3,90	261,30	
12	Περσίδες εξαερισμού αλουμινίου	ΟΙΚ Ν61.22.01	ΟΙΚ 6122	1.5.12	m2	20,00	80,00	1.600,00	
13	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων δωματίων (ταρατσομόλυβα)	ΑΤΗΕ Ν8052.3	80% ΗΛΜ 2 20% ΟΙΚ 2275	1.5.13	TEM	38,00	110,00	4.180,00	
14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.5.14	kg	945,00	3,10	2.929,50	
15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.5.15	kg	246,00	2,80	688,80	
16	Συρόμενη μεταλλική πόρτα περίφραξης	ΟΙΚ Ν62.25.01	ΟΙΚ 6225	1.5.16	m2	7,00	200,00	1.400,00	
17	Μεταλλικά κιγκλιδώματα ασφαλείας	ΟΙΚ Ν62.30.01	ΟΙΚ 6230	1.5.17	m2	62,00	19,00	1.178,00	
18	Προθήκες σιδηρές απλές	ΟΙΚ Ν62.31.01	ΟΙΚ 6231	1.5.18	kg	250,00	10,20	2.550,00	
19	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	1.5.19	kg	690,00	6,20	4.278,00	
20	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	1.5.20	m2	4,50	335,00	1.507,50	
21	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	1.5.21	kg	1.750,00	9,00	15.750,00	
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	1.5.22	m	72,00	14,00	1.008,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
23	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	1.5.23	kg	265,00	9,00	2.385,00	
24	Περίφραξη με προκατασκευασμένο σενάζ	ΟΙΚ Ν64.48.02	ΟΙΚ 6448	1.5.24	m	25,00	55,00	1.375,00	
25	Ανοξείδωτο δικτύωμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ Ν64.48.03	ΟΙΚ 6448	1.5.25	m2	222,00	165,00	36.630,00	
26	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	1.5.26	m2	3,50	155,00	542,50	
27	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	1.5.27	m2	7,50	135,00	1.012,50	
28	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6506	1.5.28	m2	10,00	45,00	450,00	
29	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ 65.43	ΟΙΚ 6543	1.5.29	MM	24	4,50	108,00	
30	Αρμολαίματα δαπέδων από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ Ν65.43.01	ΟΙΚ 6543	1.5.30	m	24	5,50	132,00	
31	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	1.5.31	TEM	15	33,50	502,50	
Σύνολο : 1.5. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές								156.348,30	156.348,30
1.6. Λοιπά τελειώματα									
1	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	1.6.01	m2	7,50	39,00	292,50	
2	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	1.6.02	m2	70,00	45,00	3.150,00	
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	1.6.03	m2	2,50	168,00	420,00	
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	1.6.04	m2	3,50	50,00	175,00	
5	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 76.35.02	ΟΙΚ 7626.2	1.6.05	m2	2,00	280,00	560,00	
6	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	1.6.06	m2	3.415,00	2,80	9.562,00	
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	1.6.07	m2	630,00	3,90	2.457,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	1.6.08	m2	60,00	2,80	168,00	
9	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΟΙΚ 77.31	ΟΙΚ 7735	1.6.09	m2	280,00	2,80	784,00	
10	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	1.6.10	kg	4.900,00	0,34	1.666,00	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.6.11	m2	530,00	6,70	3.551,00	
12	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	1.6.12	m2	152,00	7,30	1.109,60	
13	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	1.6.13	m2	363,00	12,40	4.501,20	
14	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	1.6.14	m2	1.600,00	2,20	3.520,00	
15	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ασφαλτικού γαλακτώματος	ΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.6.15	m2	1.600,00	14,60	23.360,00	
16	Επίστρωση με ασφαλική μεμβράνη, αυτοκόλλητη εξαιρεστική, βάρους 1,9kg/m2	ΟΙΚ N79.11.04	ΟΙΚ 7912	1.6.16	m2	1.600,00	13,50	21.600,00	
17	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	1.6.17	kg	150,00	9,50	1.425,00	
18	Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.6.18	kg	50,00	5,60	280,00	
19	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	1.6.19	m2	310,00	7,90	2.449,00	
20	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	1.6.20	m2	1.265,00	3,00	3.795,00	
21	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	1.6.21	m2	1.610,00	0,55	885,50	
22	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	1.6.22	m2	15,00	10,10	151,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
23	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	1.6.23	kg	120,00	1,35	162,00	
24	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	1.6.24	MM	130,00	3,90	507,00	
25	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	1.6.25	MM	10,00	11,20	112,00	
26	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm	ΟΙΚ N79.48.3	ΟΙΚ 7934	1.6.26	m2	8,00	18,00	144,00	
27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	ΟΙΚ N79.48.4	ΟΙΚ 7934	1.6.27	m2	1.600,00	25,90	41.440,00	
28	Σύστημα θερμοπρόσοψης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα	ΟΙΚ N79.48.10	70% ΟΙΚ 7934 30% ΟΙΚ 7167	1.6.28		1.600,00	40,00	64.000,00	
29	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	1.6.29	m2	215,00	14,00	3.010,00	
30	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 100 mm	ΟΙΚ N79.55.01	ΟΙΚ 7934	1.6.30	m2	195,00	31,00	6.045,00	
Σύνολο : 1.6. Λοιπά τελειώματα								201.282,30	201.282,30
1.7. Εργασίες πρασίνου									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	1.7.01	m3	17,00	2,60	44,20	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	1.7.02	m	77,00	9,50	731,50	
3	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 0.06x0,25m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ ΝΒ51.01	ΝΟΔΟ 2921	1.7.03	m	170,00	4,00	680,00	
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	1.7.04	m3	500,00	8,50	4.250,00	
5	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.7.05	m3	17,00	6,00	102,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	1.7.06	TEM	163,00	0,75	122,25	
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	1.7.07	TEM	57,00	2,00	114,00	
8	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	1.7.08	TEM	184,00	0,40	73,60	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	1.7.09	TEM	169,00	0,80	135,20	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	1.7.10	TEM	57,00	1,10	62,70	
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	1.7.11	TEM	57,00	2,50	142,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
12	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	1.7.12	στρ.	1,50	2.000,00	3.000,00	
13	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	ΠΡΣ Ε16.2	ΟΙΚ 7912	1.7.13	m2	1.255,00	7,80	9.789,00	
14	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ05.1	ΠΡΣ 5362	1.7.14	TEM	410,00	0,20	82,00	
Σύνολο : 1.7. Εργασίες πρασίνου								19.328,95	19.328,95
2.1. Ύδρευση									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης	ΑΤΗΕ-N 9412.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 1	κ.α.	1,00	1.248,56	1.248,56	
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ20	ΑΤΗΕ-N 8036.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 2	m	130,00	7,34	954,20	
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ25	ΑΤΗΕ-N 8036.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 3	m	35,00	8,92	312,20	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ32	ΑΤΗΕ-N 8036.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 4	m	140,00	11,98	1.677,20	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 5	m	41,00	14,59	598,19	
6	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό Διαμέτρου σωλήνα Φ32, Πάχους 11 mm	ΑΤΗΕ-N 8540.3	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 6	m	40,00	16,12	644,80	
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ-N 8106.1	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 7	Τεμ.	22,00	17,06	375,32	
8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ-N 8106.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 8	Τεμ.	5,00	19,99	99,95	
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ-N 8106.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 9	Τεμ.	2,00	24,77	49,54	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 10	Τεμ.	1,00	62,93	62,93	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2. 11	Τεμ.	47,00	18,96	891,12	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 12	Τεμ.	11,00	57,95	637,45	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ-N 8141.2.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 13	Τεμ.	3,00	91,94	275,82	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	2. 14	Τεμ.	4,00	70,31	281,24	
15	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός ισχύος 6 kW	ΑΤΗΕ-N 8256.3	ΗΛΜ 24 (100,00%)	2. 15	Τεμ.	7,00	233,57	1.634,99	
16	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ-N N8124.4	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 16	Τεμ.	1,00	82,67	82,67	
17	Φρεάτιο υδρομετρητή Διαστάσεων 30cm X 60cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ-N 8068.3.3	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 17	Τεμ.	1,00	196,08	196,08	
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης 40cm X 40cm και βάθους έως 0,50 m	ΑΤΗΕ-N N8068.1.4	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 18	Τεμ.	9,00	100,94	908,46	
19	Φρεάτιο ποτίσματος με βάνα απομόνωσης 3/4" και ταχυσύνδεσμο 3/4" διαστάσεων 30X30 cm	ΑΤΗΕ-N 8068.4.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 19	Τεμ.	3,00	97,54	292,62	
20	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 20	m3	57,60	9,20	529,92	
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	11,40	16,20	184,68	
22	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 22	m3	46,10	4,00	184,40	
23	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 23	m3	11,50	0,80	9,20	
Σύνολο : 2.1. Ύδρευση								12.131,54	12.131,54
2.2. Αποχέτευση									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης αποχέτευσης	ΑΤΗΕ-N 9412.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 24	κ.α.	1,00	2.913,31	2.913,31	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 25	m	130,00	12,89	1.675,70	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 26	m	17,00	13,21	224,57	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 27	m	36,00	13,84	498,24	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.5	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 28	m	11,00	6,65	73,15	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.7	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 29	m	115,00	25,47	2.929,05	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. για εγκατάσταση εντός εδάφους Διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.9	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 30	m	65,00	11,70	760,50	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. για εγκατάσταση εντός εδάφους Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.11	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 31	m	60,00	20,20	1.212,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 005 (100,00%)	2. 32	m	95,00	73,87	7.017,65	
10	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N N8130.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 33	Τεμ.	3,00	7,07	21,21	
11	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ανοξειδωτη και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ-N 8029.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 34	Τεμ.	11,00	50,62	556,82	
12	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 46 X 64 cm	ΑΤΗΕ 8160.3	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 35	Τεμ.	10,00	174,73	1.747,30	
13	Νεροχύτης ανοξειδωτος δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 90x50cm	ΑΤΗΕ-N 8165.1.1	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 36	Τεμ.	4,00	238,77	955,08	
14	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 017 (100,00%)	2. 37	Τεμ.	4,00	42,57	170,28	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με κάθισμα, δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 014 (100,00%)	2. 38	Τεμ.	10,00	192,12	1.921,20	
16	Εξοπλισμός WC AMEA πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8151.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 39	Τεμ.	3,00	792,41	2.377,23	
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 40	Τεμ.	13,00	25,21	327,73	
18	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 41	Τεμ.	13,00	17,05	221,65	
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ-N 8066.1.4	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 42	Τεμ.	1,00	152,24	152,24	
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ-N 8066.2.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 43	Τεμ.	2,00	236,72	473,44	
21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ-N 8066.2.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 44	Τεμ.	2,00	293,74	587,48	
22	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 70cm και βάθος από 1,00 έως 1,50 m	ΑΤΗΕ-N 8066.3.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 45	Τεμ.	2,00	519,30	1.038,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
23	Φρέατιο με σχάρα, συλλογής ομβρίων υδάτων διαστάσεων 50cm X 50cm εξωτερικά και βάθος έως 0.50 m	ATHE-N 8067.3.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 46	Τεμ.	5,00	187,27	936,35	
24	Κανάλι συλλογής υδάτων καλυμμένο με σχάρα διαστάσεων 50cm X 200cm	ATHE-N 8067.4.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 47	Τεμ.	1,00	518,00	518,00	
25	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 15 cm	ATHE-N 8053.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 48	Τεμ.	1,00	46,18	46,18	
26	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 20	m3	63,60	9,20	585,12	
27	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	ΟΙΚ 3213 (100,00%)	2. 49	m3	6,40	75,00	480,00	
28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	14,20	16,20	230,04	
29	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 22	m3	41,30	4,00	165,20	
30	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 23	m3	22,30	0,80	17,84	
Σύνολο : 2.2. Αποχέτευση								30.833,16	30.833,16
2.3. Κλιματισμός									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης θέρμανσης	ATHE-N 8431.1	ΗΛΜ 4 (100,00%)	2. 50	Τεμ.	1,00	10.404,65	10.404,65	
2	Σύστημα εξωτερικών μονάδων συστήματος VRF-INVERTER, ικανότητας 22+22+16=60HP, ψυκτικής ισχύος 168kW, θερμικής ισχύος 178kW	ATHE-N N8574.1	ΗΛΜ 37 (100,00%)	2. 51	Τεμ.	1,00	45.300,10	45.300,10	
3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, υψηλής στατικής πίεσης, παροχής αέρα 3800m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 22,4/25 kW	ATHE-N N8575.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 52	Τεμ.	1,00	4.510,41	4.510,41	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
4	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, υψηλής στατικής πίεσης, παροχής αέρα 4800m ³ /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 28/31,5 kW	ATHE-N N8575.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 53	Τεμ.	1,00	4.717,46	4.717,46	
5	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 1260m ³ /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9/10 kW	ATHE-N N8575.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 54	Τεμ.	2,00	1.556,51	3.113,02	
6	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 2100m ³ /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 16/18 kW	ATHE-N N8575.4	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 55	Τεμ.	1,00	1.773,76	1.773,76	
7	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 2.2/2.5kW	ATHE-N N8575.5	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 56	Τεμ.	3,00	1.002,65	3.007,95	
8	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 3,6/4kW	ATHE-N N8575.6	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 57	Τεμ.	1,00	1.034,27	1.034,27	
9	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 5,6/6,3kW	ATHE-N N8575.7	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 58	Τεμ.	3,00	1.138,31	3.414,93	
10	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER επίτοιχης τοποθέτησης, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 7,1/8kW	ATHE-N N8575.8	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 59	Τεμ.	8,00	1.159,73	9.277,84	
11	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 8,0/9,0kW	ATHE-N N8575.9	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 60	Τεμ.	1,00	1.681,95	1.681,95	
12	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER τύπου κασέτας ψευδοροφής, 4 κατευθύνσεων αέρα, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9,0/10,0kW	ATHE-N N8575.10	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 61	Τεμ.	3,00	1.827,81	5.483,43	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
13	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER δαπέδου εμφανής, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 4,5/5,0kW	ATHE-N N8575.11	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 62	Τεμ.	4,00	1.609,55	6.438,20	
14	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 350 m³/h	ATHE-N N8563.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 63	Τεμ.	4,00	2.080,12	8.320,48	
15	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 500 m³/h.	ATHE-N N8563.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 64	Τεμ.	1,00	2.643,47	2.643,47	
16	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 1000 m³/h	ATHE-N N8563.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 65	Τεμ.	6,00	4.166,84	25.001,04	
17	Κεντρικό χειριστήριο συστήματος κλιματισμού για έλεγχο των μονάδων κλιματισμού VRF, κατάλληλο για έλεγχο έως 64 μονάδων	ATHE-N N9601.6	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 66	Τεμ.	1,00	1.147,43	1.147,43	
18	Δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων αυτοματισμού μονάδων κλιματισμού VRF	ATHE-N N9750.1.1	ΗΛΜ 7 (100,00%)	2. 67	m	260,00	51,44	13.374,40	
19	Επικάλυψη μόνωσης σωληνώσεων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου σωληνώσεων Φ125	ATHE-N 8539.2.10	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 68	m	10,00	18,73	187,30	
20	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	ΗΛΜ 34 (100,00%)	2. 69	Kg	1.200,00	8,71	10.452,00	
21	Θερμική μόνωση αεραγωγών με φελλοπολτό με εφαρμογή δύο διαδοχικών ψεκασμών στρώσεων	ATHE-N 8540.1.1	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 70	m2	186,00	9,07	1.687,02	
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.44.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 71	Τεμ.	8,00	62,21	497,68	
23	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.46.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 72	Τεμ.	5,00	69,43	347,15	
24	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.48.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 73	Τεμ.	11,00	76,36	839,96	
25	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.50.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 74	Τεμ.	5,00	83,26	416,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
26	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 30 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.79.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 75	Τεμ.	2,00	123,43	246,86	
27	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 15 ins X 15 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.18.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 76	Τεμ.	4,00	104,02	416,08	
28	Στόμιο οροφής, κυκλικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαμέτρου 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8543.1.4.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 77	Τεμ.	14,00	86,64	1.212,96	
Σύνολο : 2.3. Κλιματισμός								166.948,10	166.948,10
2.4. Ισχυρά ρεύματα									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	ATHE-N 9412.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 78	Τεμ.	1,00	5.410,42	5.410,42	
2	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 79	m	505,00	6,81	3.439,05	
3	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ20	ATHE-N 8733.1.2	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 80	m	215,00	7,41	1.593,15	
4	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ25	ATHE-N 8733.1.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 81	m	120,00	11,06	1.327,20	
5	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ40	ATHE-N 8733.1.5	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 82	m	50,00	18,62	931,00	
6	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ63	ATHE-N 8733.1.7	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 83	m	40,00	30,96	1.238,40	
7	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 X 50 mm	ATHE-N 8739.7	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 84	m	85,00	45,16	3.838,60	
8	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 300mm	ATHE-N 8734.1.3	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 85	m	30,00	13,74	412,20	
9	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 400mm	ATHE-N 8734.1.4	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 86	m	105,00	17,04	1.789,20	
10	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 500mm	ATHE-N 8734.1.5	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 87	m	20,00	20,82	416,40	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 88	Τεμ.	68,00	3,89	264,52	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 89	Τεμ.	50,00	5,44	272,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
13	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 90	m	2.433,00	1,27	3.089,91	
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 91	m	1.722,00	1,37	2.359,14	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 92	m	43,00	8,21	353,03	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 93	m	170,00	9,35	1.589,50	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 94	m	45,00	11,43	514,35	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 95	m	15,00	7,26	108,90	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 35 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.2	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 96	m	15,00	27,77	416,55	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.1.10	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 97	m	20,00	10,86	217,20	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 98	m	20,00	58,08	1.161,60	
22	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V, απλός μονοπολικός, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ΑΤΗΕ-N 8801.1.1	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 99	Τεμ.	13,00	17,55	228,15	
23	Διακόπτης χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλερετούρ, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ΑΤΗΕ-N 8801.1.4	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 100	Τεμ.	32,00	18,93	605,76	
24	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8812	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 101	Τεμ.	2,00	12,67	25,34	
25	Ρευματοδότης χωνευτός, εντάσεως 16 Α τάσεως 250 V, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ΑΤΗΕ-N 8826.3.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 102	Τεμ.	47,00	19,66	924,02	
26	Αυτοτελές τυποποιημένο ερμάριο αυτοματισμού και ζεύξης πυκνωτών, βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ισχύος 50 KVAR	ΑΤΗΕ-N 8862.3	ΗΛΜ 50 (100,00%)	2. 103	Τεμ.	1,00	1.406,84	1.406,84	
27	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας κπρίου πλήρης με σύστημα πυκνωτών αντιστάθμισης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.1	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 104	Τεμ.	1,00	2.152,66	2.152,66	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
28	Ηλεκτρικός πίνακας ανελκυστήρα πλήρης	ATHE-N 8843.2.2	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 105	Τεμ.	2,00	970,42	1.940,84	
29	Ηλεκτρικός πίνακας Αίθουσας Πολλαπλών Χρήσεων πλήρης	ATHE-N 8843.2.3	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 106	Τεμ.	1,00	1.056,84	1.056,84	
30	Ηλεκτρικός πίνακας γραφείων πλήρης	ATHE-N 8843.2.4	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 107	Τεμ.	1,00	926,84	926,84	
31	Ηλεκτρικός πίνακας Έκθεσης πλήρης	ATHE-N 8843.2.5	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 108	Τεμ.	1,00	2.222,25	2.222,25	
32	Ηλεκτρικός πίνακας 1ου ορόφου πλήρης	ATHE-N 8843.2.6	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 109	Τεμ.	1,00	1.301,54	1.301,54	
33	Ηλεκτρικός πίνακας 2ου ορόφου πλήρης	ATHE-N 8843.2.7	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 110	Τεμ.	1,00	812,12	812,12	
34	Ηλεκτρικός πίνακας Κλιματισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.8	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 111	Τεμ.	1,00	1.379,54	1.379,54	
35	Ηλεκτρικός πίνακας Κυλικείου πλήρης	ATHE-N 8843.2.9	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 112	Τεμ.	1,00	1.199,84	1.199,84	
36	Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 1 πλήρης	ATHE-N 8843.2.10	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 113	Τεμ.	1,00	1.106,54	1.106,54	
37	Ηλεκτρικός πίνακας Εξωτ. Φωτισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.11	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 114	Τεμ.	1,00	1.329,84	1.329,84	
38	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), τάσης 220V, 50 Hz, ονομαστικής ισχύος 5 KVA	ATHE-N 8959.13	ΗΛΜ 58 (100,00%)	2. 115	Τεμ.	1,00	2.000,84	2.000,84	
39	Φωτιστικό σώμα οροφής 60X60cm με λαμπτήρα LED Neutral 60W	ATHE-N N8975.1.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 116	Τεμ.	5,00	169,30	846,50	
40	Φωτιστικό σώμα οροφής L=1424mm με λαμπτήρα LED Neutral 40W	ATHE-N N8975.1.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 117	Τεμ.	72,00	230,50	16.596,00	
41	Φωτιστικό σώμα κυκλικό Φ440 με λαμπτήρα LED 35W	ATHE-N N8975.1.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 118	Τεμ.	21,00	278,45	5.847,45	
42	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ210 με λαμπτήρα LED CHIP 19W	ATHE-N N8975.1.4	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 119	Τεμ.	4,00	88,73	354,92	
43	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ450 με λαμπτήρα LED Neutral 24W	ATHE-N N8975.2.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 120	Τεμ.	14,00	242,55	3.395,70	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
44	Φωτιστικό σώμα οροφής L=1230mm με λαμπτήρα LED Neutral 49W	ATHE-N N8975.2.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 121	Τεμ.	8,00	144,83	1.158,64	
45	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ175 με λαμπτήρα LED 19W	ATHE-N N8975.2.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 122	Τεμ.	3,00	89,75	269,25	
46	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό L=1,5m με λαμπτήρα LED 55W	ATHE-N 8975.5.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 123	Τεμ.	14,00	92,61	1.296,54	
47	Προβολέας εξωτερικού χώρου 37W ευρείας δέσμης	ATHE-N 8975.6.1	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2. 124	Τεμ.	14,00	293,75	4.112,50	
48	Φωτιστικό σώμα περιμετρικού φωτισμού στεγανό LED 52W επί ιστού 4m	ATHE-N 8975.6.2	ΗΛΜ 103 (100,00%)	2. 125	Τεμ.	16,00	481,03	7.696,48	
49	Επιδαπέδιο φωτιστικό σώμα στεγανό IP67 15W	ATHE-N 8975.6.3	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2. 126	Τεμ.	14,00	399,43	5.592,02	
50	Χωνευτός προβολέας δαπέδου στεγανός IP67 7W	ATHE-N 8975.6.4	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 127	Τεμ.	12,00	231,52	2.778,24	
51	Απλικά επίτοιχη στεγανή 23W	ATHE-N 8975.6.6	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 128	Τεμ.	4,00	155,02	620,08	
52	Φωτιστικό τύπου spot προθηκών LED 3W διαμέτρου 4,8cm ρυθμιζόμενο	ATHE-N 8975.6.7	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 129	Τεμ.	204,00	48,95	9.985,80	
53	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχο στεγανό 18W	ATHE-N 8975.6.8	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 130	Τεμ.	16,00	104,44	1.671,04	
54	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75 mm	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.4	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	2. 131	m	410,00	1,13	463,30	
55	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, από σκυρόδεμα πάχους 8 cm διαστάσεων 40X40 cm βάθους 70 cm	ATHE-N 9307.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 132	Τεμ.	13,00	25,82	335,66	
56	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	ΟΙΚ 2124 (100,00%)	2. 20	m3	295,00	9,20	2.714,00	
57	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	45,60	16,20	738,72	
58	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 22	m3	246,00	4,00	984,00	
59	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 23	m3	49,20	0,80	39,36	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Σύνολο : 2.4. Ισχυρά ρεύματα								118.858,32	118.858,32
2.5. Ασθενή ρεύματα									
<i>2.5.1. Τηλέφωνα-data</i>									
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE-N 8768.3	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 133	m	1.829,00	5,02	9.181,58	
2	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 79	m	112,00	6,81	762,72	
3	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 150mm	ATHE-N 8734.1.2	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 134	m	180,00	10,46	1.882,80	
4	Ρευματοδότης Φωνής και Δεδομένων διπλός 8 επαφών, κατηγορίας	ATHE-N N9500.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 135	Τεμ.	30,00	24,59	737,70	
5	Κεντρικό ερμάριο rack τερματισμού καλωδίων χαλκού, πλάτους 60 cm, βάθους 60 cm, ύψος 100 cm, χωρητικότητας 21U, πλήρες, με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (patch panels, wire managers patch cords κ.λ.π.)	ATHE-N 9564.28	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 136	Τεμ.	1,00	1.393,66	1.393,66	
6	Τηλεφωνικό κέντρο 2 ISDN εξωτερικών, 8 εσωτερικών γραμμών	ATHE-N 9502.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 137	Τεμ.	1,00	656,84	656,84	
<i>2.5.2. Εγκατάσταση R-TV</i>									
7	Άκαμπος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 79	m	30,00	6,81	204,30	
8	Κυτίο διακλαδώσεων Πλαστικό Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 89	Τεμ.	4,00	5,44	21,76	
9	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 138	Τεμ.	30,00	3,14	94,20	
10	Κεραία T.V. UHF	ATHE-N N9730.1.1	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 139	Τεμ.	1,00	218,19	218,19	
11	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. 35db	ATHE-N N9730.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 140	Τεμ.	1,00	136,42	136,42	
12	Διακλαδωτήρας σήματος TV, 1 ΕΙΣ.-4 ΕΞ.	ATHE-N N9730.4.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 141	Τεμ.	4,00	10,79	43,16	
13	Κεραιοδότης ενδιάμεσος ή τερματικός	ATHE-N N9730.5	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 142	Τεμ.	4,00	19,06	76,24	
<i>2.5.3. Σύστημα ασφαλείας</i>									
14	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 2 x 1,0 mm ²	ATHE-N 8767.1.2	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 143	m	205,00	4,65	953,25	
15	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.2.2	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 144	m	210,00	4,38	919,80	
16	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων	ATHE-N 9600.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 145	Τεμ.	11,00	104,92	1.154,12	
17	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων 180 μοιρών	ATHE-N N9600.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 146	Τεμ.	15,00	115,42	1.731,30	
18	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας, με πληκτρολόγιο και οθόνη υγρού κρυστάλλου.	ATHE-N 9600.11	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 147	Τεμ.	7,00	180,52	1.263,64	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
19	Αυτόματος τηλεφωνικός επιλογέας	ATHE-N 9600.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 148	Τεμ.	1,00	157,42	157,42	
20	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	ATHE-N 9600.1	ΗΛΜ 52 (100,00%)	2. 149	Τεμ.	1,00	561,41	561,41	
21	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική, αυτοφορτιζόμενη, έντασης ηχητικής στάθμης 110 db	ATHE-N 9602.5	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 150	Τεμ.	2,00	174,22	348,44	
2.5.4. Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)									
22	Κάμερα έγχρωμη εσωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.1	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 151	Τεμ.	12,00	194,12	2.329,44	
23	Κάμερα έγχρωμη εξωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 152	Τεμ.	5,00	236,12	1.180,60	
24	Ψηφιακός πολυπλέκτης - καταγραφέας DVR 16 καναλιών	ATHE-N N9601.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 153	Τεμ.	1,00	1.028,50	1.028,50	
25	Οθόνη (monitor) παρακολούθησης 32"	ATHE-N N9601.7	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 154	Τεμ.	1,00	351,70	351,70	
26	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 138	Τεμ.	194,00	3,14	609,16	
Σύνολο : 2.5. Ασθενή ρεύματα								27.998,35	27.998,35
2.6. Πυροπροστασία									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	2. 155	Τεμ.	13,00	37,79	491,27	
2	Πυροσβεστικό ερμάριο INOX επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 20 m, DN20	ATHE-N 8204.2	ΗΛΜ 20 (100,00%)	2. 156	Τεμ.	9,00	158,42	1.425,78	
3	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,5 mm ²	ATHE-N 8767.1.1	ΗΛΜ 044 (100,00%)	2. 157	m	468,00	3,76	1.759,68	
4	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτημένος δυναμικότητας δύο βρόχων	ATHE-N 9531.5	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 158	Τεμ.	1,00	2.162,75	2.162,75	
5	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός σημειακής αναγνώρισης	ATHE-N 9542.2	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 159	Τεμ.	57,00	63,35	3.610,95	
6	Πατητό κομβίο συναγερμού, σημειακής αναγνώρισης	ATHE-N 9533.1	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 160	Τεμ.	8,00	60,35	482,80	
7	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική, με ενσωματωμένο φωτεινό επαναλήπτη	ATHE-N 9600.5	ΗΛΜ 061 (100,00%)	2. 161	Τεμ.	8,00	91,85	734,80	
8	Φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 245/480 lm, αυτονομίας 90min	ATHE-N 8987.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 162	Τεμ.	52,00	101,39	5.272,28	
Σύνολο : 2.6. Πυροπροστασία								15.940,31	15.940,31
2.7. Ανελκυστήρες									
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 7 ατόμων, 3 στάσεων	ATHE-N N9000.4	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 163	Τεμ.	1,00	16.484,65	16.484,65	
2	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 8 ατόμων, 3 στάσεων	ATHE-N N9000.5	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 164	Τεμ.	1,00	16.595,65	16.595,65	
3	Αναβατήριο ΑΜΕΑ, διαστάσεων 0.80 x 1.20 m, ωφέλιμου φορτίου 150 kg, διαδρομής 0.60 m	ATHE-N N9000.6	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 165	Τεμ.	1,00	2.920,25	2.920,25	
Σύνολο : 2.7. Ανελκυστήρες								36.000,55	36.000,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
2.8. Άρδευση									
1	Χωματοουργικές εργασίες. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	NET ΠΡΣ Α9.2	ΠΡΣ 2111 (100,00%)	2.166	m	382,00	1,00	382,00	
2	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	NET ΠΡΣ Η1.2.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.167	m	252,00	0,55	138,60	
3	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	NET ΠΡΣ Η1.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.168	m	51,00	0,65	33,15	
4	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.2.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.169	m	56,00	0,80	44,80	
5	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.2.4	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.170	m	16,00	1,35	21,60	
6	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	NET ΠΡΣ Η1.2.5	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.171	m	5,00	2,20	11,00	
7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού.	NET ΠΡΣ Η1.4	ΗΛΜ 004 (100,00%)	2.172	Τεμ.	150,00	0,25	37,50	
8	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 3/4"	NET ΠΡΣ Η5.1.2	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.173	Τεμ.	2,00	0,00	0,00	
9	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1"	NET ΠΡΣ Η5.1.3	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.174	Τεμ.	3,00	9,80	29,40	
10	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1 1/4"	NET ΠΡΣ Η5.1.4	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.175	Τεμ.	3,00	13,80	41,40	
11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1 1/2"	NET ΠΡΣ Η5.1.5	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.176	Τεμ.	2,00	20,00	40,00	
12	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	NET ΠΡΣ Η8.2.6.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.177	m	248,00	0,70	173,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
13	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτος	NET ΠΡΣ H8.3.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.178	Τεμ.	21,00	35,00	735,00	
14	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3 m στα 5 m ³ /h	NET ΠΡΣ H9.1.3.5	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.179	Τεμ.	10,00	90,00	900,00	
15	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3 m στα 8 m ³ /h	NET ΠΡΣ H9.1.3.6	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.180	Τεμ.	1,00	120,00	120,00	
16	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	NET ΠΡΣ H9.2.11	ΗΛΜ 062 (100,00%)	2.181	Τεμ.	1,00	80,00	80,00	
17	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ H9.2.13.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.182	Τεμ.	8,00	12,00	96,00	
18	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	NET ΠΡΣ H9.2.14.1.4	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.183	Τεμ.	1,00	85,00	85,00	
19	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ H9.2.15.1	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2.184	m	153,00	0,45	68,85	
20	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ H9.2.15.2	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2.185	m	108,00	0,60	64,80	
21	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	NET ΠΡΣ H9.2.6.1	ΗΛΜ 052 (100,00%)	2.186	Τεμ.	1,00	450,00	450,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
22	Αντλίες - πιεστικά συγκροτήματα. Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 1400 - 1500 W με δοχείο διαστολής 60 έως 65 lt.	NET ΠΡΣ Λ3	ΗΛΜ 021 (100,00%)	2.187	Τεμ.	1,00	450,00	450,00	
23	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπτέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm. Φ 2"	NET ΠΡΣ Η5.11.6	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.188	Τεμ.	1,00	18,50	18,50	
24	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" κοντό - ενεργή επιφάνεια : 440 cm ² - max παροχή : 5 m ³ /h	NET ΠΡΣ Η7.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.189	Τεμ.	1,00	50,00	50,00	
25	Αρδευτικά δίκτυα. Υδραυλικές βαλβίδες. Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου. Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm. Φ 1 1/2"	NET ΠΡΣ Η6.1.4.1	ΗΛΜ 012 (100,00%)	2.190	Τεμ.	1,00	185,00	185,00	
26	Δεξαμενή πλαστική από σκληρό πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας 500 λίτρων, αποθήκευσης νερού	ΑΤΗΕ-N Ν8233.6	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.191	Τεμ.	1,00	275,12	275,12	
Σύνολο : 2.8. Αρδευση								4.531,32	4.531,32
2.9. Φωτοβολταϊκά									
1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο ισχύος 250 Wp, τύπου πολυκρυσταλλικού πυριτίου	ΑΤΗΕ-N 8615.1.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.192	Τεμ.	48,00	184,69	8.865,12	
2	Σταθερό σύστημα βάσεων στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ κατάλληλο για δώμα	ΑΤΗΕ-N 8615.1.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.193	KW	12,00	1.493,24	17.918,88	
3	Τριφασικός μετατροπέας τάσης (inverter) ισχύος 12 kWp, που θα περιλαμβάνει σύστημα καταγραφής και αποθήκευσης δεδομένων, αισθητήρα ακτινοβολίας - θερμοκρασίας των ΦΒ πλαισίων, αισθητήρα θερμοκρασίας περιβάλλοντος και αισθητήρα ταχύτητας αέρα	ΑΤΗΕ-N 8615.1.3	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.194	Τεμ.	1,00	2.543,84	2.543,84	
4	Ηλεκτρικός πίνακας DC & AC με αντί-υπερτασική προστασία	ΑΤΗΕ-N 8840.2.1	ΗΛΜ 6 (100,00%)	2.195	m	1,00	696,84	696,84	
5	Καλώδιο σύνδεσης Φ/Β πλαισίων με inverter, τύπου ZZ-F (AS) 1x6 mm ²	ΑΤΗΕ-N 8615.1.4	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.196	Τεμ.	222,00	3,31	734,82	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.5	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.197	m	45,00	6,42	288,90	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.5	ΗΛΜ 000047 (100,00%)	2.198	m	50,00	13,81	690,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
8	Ηλεκτρονικός τριφασικός μετρητής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος	ΑΤΗΕ-Ν 8925.8	ΗΛΜ 56 (100,00%)	2.199	Τεμ.	1,00	598,89	598,89	
Σύνολο : 2.9. Φωτοβολταϊκά								32.337,79	32.337,79
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									1.208.913,45
ΓΕ-ΟΕ 18%									217.604,42
ΣΥΝΟΛΟ									1.426.517,87
Απρόβλεπτα 15%									213.977,68
ΣΥΝΟΛΟ									1.640.495,55
Αναθεώρηση									0,00
Απολογιστικά									20.000,00
ΣΥΝΟΛΟ									1.660.495,55
ΦΠΑ 24,00%									398.518,93
Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ									2.059.014,48