



# 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 ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 794.21.99.4

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

**ΜΕΤΕ [ ] ΣΥΣΜ**

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	ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΙΔΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΥΠΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
C M 1 8	5 5 6 5	B	D	B	3	0 5 B

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
<b>1.1. Χωματουργικά - Καθαίρεσεις</b>						
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.1.01	ton	910,00
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.1.02	tonx10m	10,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.03	ton.km	6.850,00
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
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
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	1.1.06	m3	235,00
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.07	m3	30,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.08	m3	180,00
9	Διακοσμητικό βότσαλο μεγέθους 4-8cm	ΟΙΚ Ν20.20.01	ΟΔΟ 3121B	1.1.09	ton	1,60
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	1.1.10	m3	100,00
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.1.11	m3	1.930,00
12	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωυφάσματος	ΟΙΚ 21.02	ΝΟΔΟ 2861	1.1.12	m	10,00
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.13	m3	145,00
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.14	m3	205,00
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK 22.21.01	OIK 2238	1.1.16	m2	75,00
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων	OIK 22.23	OIK 2252	1.1.17	m2	900,00
18	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	OIK 22.30.06	OIK 2264.1B	1.1.18	TEM	1,00
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	OIK 22.45	OIK 2275	1.1.19	m2	126,00
20	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	OIK 22.50	OIK 2275	1.1.20	m2	35,00
21	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	OIK 22.51	OIK-5276	1.1.21	m3	0,50
22	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	OIK 22.52	OIK-2275	1.1.22	m2	10,00
23	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	OIK 22.60	OIK 2236	1.1.23	m2	1.755,00
24	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	OIK 22.65.02	OIK 2275	1.1.24	kg	960,00
25	Αποξήλωση εξοπλισμού	OIK N22.65.06	OIK 2275	1.1.25	TEM	1,00
26	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	OIK N22.30.1	OIK 2171	1.1.26	m3	2.370,00
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	OIK ΣΧ1	OIK 7708	1.1.27	TEM	1,00
28	Εργασίες αποξήλωσης στεγών από κυματοειδή φύλλα αμιαντοσιμέντου	OIK 22.52ΣΧ1	OIK 2275	1.1.28	m2	70,00
29	Εργασίες αποξήλωσης καμινάδων από αμίαντο	OIK 22.52ΣΧ2	OIK 2275	1.1.29	MM	13,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
30	Συλλογή συσκευασία σήμανση, προσωρινή αποθήκευση και διασυννοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών	OIK 20.41ΣΧ	OIK 2180	1.1.30	kg	1.550,00
31	Απορρύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων διάχυσης ιών αμιάντου	OIK ΣΧ2	OIK 7708	1.1.31	TEM	1,00
<b>1.2. Σκυροδέματα, γαρμποδέματα, κονιοδέματα</b>						
1	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	OIK 23.03	OIK 2303	1.2.01	m2	100,00
2	Γαρμποδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	OIK 31.02.01		1.2.02	m3	1,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK 32.01.03	OIK 3213	1.2.03	m3	85,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK 32.01.04	OIK 3214	1.2.04	m3	3,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK 32.01.05	OIK 3215	1.2.05	m3	15,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK 32.01.06	OIK 3215	1.2.06	m3	45,00
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα βάρους 600kg/m3	OIK N35.03.01	OIK 3504	1.2.07	m3	31,00
8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	OIK 38.01	OIK 3801	1.2.08	m2	270,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.09	m2	35,00
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.10	m2	15,00
11	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	1.2.11	m2	30,00
12	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	1.2.12	m2	500,00
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.2.13	m2	30,00
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.14	kg	4.500,00
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.15	kg	1.450,00
16	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	1.2.16	m2	280,00
17	Επεξεργασία επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ N71.76.05	ΟΙΚ 7178	1.2.17	m2	100,00
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
<b>1.3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα</b>						
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	OIK 49.01.01	OIK 3213	1.3.02	m	7,20
3	Κινητά ηχομονωτικά διαχωριστικά	OIK N50.15.03	OIK 4713	1.3.03	m2	16,00
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK 71.21	OIK 7121	1.3.04	m2	900,00
5	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	OIK 71.36	OIK 7136	1.3.05	m2	305,00
6	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2mm	OIK N72.31.5	OIK 7231	1.3.06	m2	410,00
7	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	OIK 72.47.01	OIK 7246	1.3.07	MM	45,00
<b>1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>						
1	Σύστημα φυτοκάλυψης όψης με κυπελίδες με χώμα	OIK N72.81.01	OIK 7231	1.4.01	m2	120,00
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 20X20cm	OIK N73.26.05	OIK 7326.1	1.4.02	m2	305,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	OIK 73.33.01	OIK 7331	1.4.03	m2	55,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60X60cm	OIK N73.33.04	OIK 7331	1.4.04	m2	465,00
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	OIK 73.35	OIK 7326.1	1.4.05	MM	223,00
6	Επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο βιομηχανικού τύπου	OIK N73.59.03	OIK 7359	1.4.06	m2	580,00
7	Διαχωριστικές ταινίες αρμών δαπέδων από ανοξείδωτες λάμες	OIK N73.90.04	OIK 7393	1.4.07	m2	190,00
8	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	OIK 73.91	OIK 7373.1	1.4.08	m2	250,00
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	OIK 73.96	OIK 7396	1.4.09	m2	1.020,00
10	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαικό ή μάρμαρο	OIK N74.23.01	OIK 7416	1.4.10	m2	75,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
11	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	OIK 75.41.01	OIK 7541	1.4.11	MM	20,00
12	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 78.05.04	OIK 7809	1.4.12	m2	200,00
13	Πέτασμα ηλιοπροστασίας εξωτερικού χώρου	OIK N78.21.01	OIK 7452	1.4.13	TEM	21,00
14	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	OIK 78.30.04	OIK 7809	1.4.14	m2	152,00
15	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK 78.34	OIK 7809	1.4.15	m2	260,00
16	Κυψελωτή ψευδοροφή αλουμινίου	OIK N78.53.01	OIK 7809	1.4.16	m2	60,00
17	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK 78.91	OIK 7231	1.4.17	m2	5,00
18	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου διάτρητους φυτεμένους με γκαζόν	OIK N78.96.05	OIK 7452	1.4.18	m2	1.255,00
<b>1.5. Κατασκευές ξύλινες - μεταλλικές</b>						
1	Ξύλινο δαπεδο deck εξωτερικού χώρου	OIK N53.30.05	OIK 5356	1.5.01	m2	310,00
2	Επένδυση κερκίδων με deck	OIK N53.30.06	OIK 5356	1.5.02	m2	35,00
3	Επένδυση καθιστικών εξωτερικού χώρου με κοντρα πλακέ θαλάσσης	OIK N53.30.07	OIK 5356	1.5.03	m2	13,00
4	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λυγρίδων	OIK 53.43	OIK 5343	1.5.04	m2	152,00
5	Σοβατεπιτιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	OIK 53.50.03	OIK 5353	1.5.05	MM	543,00
6	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με επένδυση φορμαϊκας	OIK N54.68.02	OIK 5468.1	1.5.06	m2	75,00
7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF με επένδυση καπλαμά	OIK N56.07.01	OIK 5606	1.5.07	m2	48,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
8	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	OIK 56.21	OIK 5617	1.5.08	m2	5,30
9	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK 56.23	OIK 5613.1	1.5.09	m2	13,20
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	OIK 61.05	OIK 6104	1.5.10	kg	4.820,00
11	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	OIK 61.12	OIK 6116	1.5.11	m	67,00
12	Περσίδες εξαερισμού αλουμινίου	OIK N61.22.01	OIK 6122	1.5.12	m2	20,00
13	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων δωματίων (ταρασομόλυβα)	ATHE N8052.3	80% ΗΛΜ 2 20% OIK 2275	1.5.13	TEM	38,00
14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK 61.30	OIK 6118	1.5.14	kg	945,00
15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK 61.31	OIK 6118	1.5.15	kg	246,00
16	Συρόμενη μεταλλική πόρτα περίφραξης	OIK N62.25.01	OIK 6225	1.5.16	m2	7,00
17	Μεταλλικά κιγκλιδώματα ασφαλείας	OIK N62.30.01	OIK 6230	1.5.17	m2	62,00
18	Προθήκες σιδηρές απλές	OIK N62.31.01	OIK 6231	1.5.18	kg	250,00
19	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK 62.41	OIK 6239	1.5.19	kg	690,00
20	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	OIK 62.60.03	OIK 6236	1.5.20	m2	4,50
21	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	OIK 63.01	OIK 6301	1.5.21	kg	1.750,00
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	OIK 64.16.02	OIK 6417	1.5.22	m	72,00
23	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	OIK 64.17	OIK 6418	1.5.23	kg	265,00
24	Περίφραξη με προκατασκευασμένο σενάζ	OIK N64.48.02	OIK 6448	1.5.24	m	25,00
25	Ανοξείδωτο δικτύωμα με ρομβοειδή οπή	OIK N64.48.03	OIK 6448	1.5.25	m2	222,00



A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
26	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	OIK 65.02.01.02	OIK 6503	1.5.26	m2	3,50
27	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	OIK 65.02.01.05	OIK 6506	1.5.27	m2	7,50
28	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	OIK 65.32	OIK 6506	1.5.28	m2	10,00
29	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	OIK 65.43	OIK 6543	1.5.29	MM	24
30	Αρμολάφυλλα δαπέδων από ανοδιωμένο αλουμίνιο	OIK N65.43.01	OIK 6543	1.5.30	m	24
31	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	OIK 56.11	OIK 5613.1	1.5.31	TEM	15
<b>1.6. Λοιπά τελειώματα</b>						
1	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	OIK 76.22.01	OIK 7609.2	1.6.01	m2	7,50
2	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	OIK 76.22.02	OIK 7609.2	1.6.02	m2	70,00
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	OIK 76.25	OIK 7609.2	1.6.03	m2	2,50
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK 76.27.01	OIK 7609.2	1.6.04	m2	3,50
5	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	OIK 76.35.02	OIK 7626.2	1.6.05	m2	2,00
6	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	OIK 77.02.02	OIK 7708	1.6.06	m2	3.415,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	OIK 77.10	OIK 7725	1.6.07	m2	630,00
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	OIK 77.20.02	OIK 7744	1.6.08	m2	60,00
9	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	OIK 77.31	OIK 7735	1.6.09	m2	280,00
10	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	OIK 77.33	OIK 7740	1.6.10	kg	4.900,00
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	OIK 77.55	OIK 7755	1.6.11	m2	530,00
12	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	OIK 77.68	OIK 7768	1.6.12	m2	152,00
13	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK 77.84.02	OIK 7786.1	1.6.13	m2	363,00
14	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	OIK 79.02	OIK 7902	1.6.14	m2	1.600,00
15	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη σοικτιών ισοπιδίων	OIK 79.11.01	OIK 7912	1.6.15	m2	1.600,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
16	Επίστρωση με ασφαλτική μεμβράνη, αυτοκόλλητη εξαεριστική, βάρους 1,9kg/m <sup>2</sup>	OIK N79.11.04	OIK 7912	1.6.16	m <sup>2</sup>	1.600,00
17	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	OIK 79.05	OIK 7903	1.6.17	kg	150,00
18	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	OIK 79.08	OIK 7903	1.6.18	kg	50,00
19	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	OIK 79.09	OIK 7912	1.6.19	m <sup>2</sup>	310,00
20	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m <sup>2</sup>	OIK 79.15.03	OIK 7914	1.6.20	m <sup>2</sup>	1.265,00
21	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	OIK 79.16.01	OIK 7914	1.6.21	m <sup>2</sup>	1.610,00
22	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	OIK 79.18	OIK 7912	1.6.22	m <sup>2</sup>	15,00
23	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	OIK 79.21	OIK 7921	1.6.23	kg	120,00
24	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	OIK 79.35	OIK 7935	1.6.24	MM	130,00
25	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	OIK 79.37	OIK 7936	1.6.25	MM	10,00
26	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm	OIK N79.48.3	OIK 7934	1.6.26	m <sup>2</sup>	8,00
27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	OIK N79.48.4	OIK 7934	1.6.27	m <sup>2</sup>	1.600,00
28	Σύστημα θερμοπρόσοψης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα	OIK N79.48.10	70% OIK 7934 30% OIK 7167	1.6.28		1.600,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
29	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	1.6.29	m2	215,00
30	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 100 mm	ΟΙΚ Ν79.55.01	ΟΙΚ 7934	1.6.30	m2	195,00
<b>1.7. Εργασίες πρασινου</b>						
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	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	1.7.02	m	77,00
3	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 0.06x0,25m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ ΝΒ51.01	ΝΟΔΟ 2921	1.7.03	m	170,00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	1.7.04	m3	500,00
5	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.7.05	m3	17,00
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
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
8	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	1.7.08	TEM	184,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	1.7.09	TEM	169,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	1.7.10	TEM	57,00
11	Υποσύλωση 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
12	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	1.7.12	στρ.	1,50
13	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	ΠΡΣ Ε16.2	ΟΙΚ 7912	1.7.13	m2	1.255,00
14	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ05.1	ΠΡΣ 5362	1.7.14	TEM	410,00
<b>2.1. Ύδρευση</b>						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης	ΑΤΗΕ-N 9412.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 1	κ.α.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ20	ATHE-N 8036.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 2	m	130,00
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ25	ATHE-N 8036.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 3	m	35,00
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ32	ATHE-N 8036.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 4	m	140,00
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2. 5	m	41,00
6	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό Διαμέτρου σωλήνα Φ32, Πάχους 11 mm	ATHE-N 8540.3	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 6	m	40,00
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE-N 8106.1	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 7	Τεμ.	22,00
8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE-N 8106.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 8	Τεμ.	5,00
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE-N 8106.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 9	Τεμ.	2,00
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ATHE 8125.3.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 10	Τεμ.	1,00
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2. 11	Τεμ.	47,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.1.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 12	Τεμ.	11,00
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE-N 8141.2.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 13	Τεμ.	3,00
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	2. 14	Τεμ.	4,00
15	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός ισχύος 6 kW	ATHE-N 8256.3	ΗΛΜ 24 (100,00%)	2. 15	Τεμ.	7,00
16	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE-N N8124.4	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2. 16	Τεμ.	1,00
17	Φρεάτιο υδρομετρητή Διαστάσεων 30cm X 60cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8068.3.3	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 17	Τεμ.	1,00
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης 40cm X 40cm και βάθους έως 0,50 m	ATHE-N N8068.1.4	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 18	Τεμ.	9,00
19	Φρεάτιο ποτίσματος με βάνα απομόνωσης 3/4" και ταχυσύνδεσμο 3/4" διαστάσεων 30X30 cm	ATHE-N 8068.4.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 19	Τεμ.	3,00
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
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	11,40
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
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
<b>2.2. Αποχέτευση</b>						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης αποχέτευσης	ΑΤΗΕ-N 9412.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 24	κ.α.	1,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 25	m	130,00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 26	m	17,00
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 27	m	36,00
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.5	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 28	m	11,00
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.7	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 29	m	115,00
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για εγκατάσταση εντός εδάφους Διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ-N 8043.1.9	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 30	m	65,00
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 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
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 005 (100,00%)	2. 32	m	95,00
10	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N N8130.3	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2. 33	Τεμ.	3,00
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
12	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 46 X 64 cm	ΑΤΗΕ 8160.3	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 35	Τεμ.	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
13	Νεροχύτης ανοξειδωτος δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 90x50cm	ΑΤΗΕ-N 8165.1.1	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2. 36	Τεμ.	4,00
14	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 017 (100,00%)	2. 37	Τεμ.	4,00
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
16	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8151.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 39	Τεμ.	3,00
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2. 40	Τεμ.	13,00
18	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2. 41	Τεμ.	13,00
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
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
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
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
23	Φρεάτιο με σχάρα, συλλογής ομβρίων υδάτων διαστάσεων 50cm X 50cm εξωτερικά και βάθος έως 0.50 m	ΑΤΗΕ-N 8067.3.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 46	Τεμ.	5,00
24	Κανάλι συλλογής υδάτων καλυμμένο με σχάρα διαστάσεων 50cm X 200cm	ΑΤΗΕ-N 8067.4.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2. 47	Τεμ.	1,00
25	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 15 cm	ΑΤΗΕ-N 8053.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2. 48	Τεμ.	1,00



A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
26	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	63,60
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-A 32.1.3	ΟΙΚ 3213 (100,00%)	2. 49	m3	6,40
28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	14,20
29	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 22	m3	41,30
30	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 23	m3	22,30
<b>2.3. Κλιματισμός</b>						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης θέρμανσης	ATHE-N 8431.1	ΗΛΜ 4 (100,00%)	2. 50	Τεμ.	1,00
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
3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, υψηλής στατικής πίεσης, παροχής αέρα 3800m <sup>3</sup> /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 22,4/25 kW	ATHE-N N8575.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 52	Τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
4	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, υψηλής στατικής πίεσης, παροχής αέρα 4800m <sup>3</sup> /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 28/31,5 kW	ATHE-N N8575.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 53	Τεμ.	1,00
5	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 1260m <sup>3</sup> /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9/10 kW	ATHE-N N8575.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 54	Τεμ.	2,00
6	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 2100m <sup>3</sup> /h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 16/18 kW	ATHE-N N8575.4	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 55	Τεμ.	1,00
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
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
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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
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
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
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
14	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 350 m³/h	ATHE-N N8563.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 63	Τεμ.	4,00
15	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 500 m³/h.	ATHE-N N8563.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 64	Τεμ.	1,00
16	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 1000 m³/h	ATHE-N N8563.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2. 65	Τεμ.	6,00
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
18	Δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων αυτοματισμού μονάδων κλιματισμού VRF	ATHE-N N9750.1.1	ΗΛΜ 7 (100,00%)	2. 67	m	260,00
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
20	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34 (100,00%)	2. 69	Kg	1.200,00
21	Θερμική μόνωση αεραγωγών με φελλοπολιτό με εφαρμογή δύο διαδοχικών ψεκασμών στρώσεων	ΑΤΗΕ-N 8540.1.1	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2. 70	m2	186,00
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.44.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 71	Τεμ.	8,00
23	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.46.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 72	Τεμ.	5,00
24	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.48.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 73	Τεμ.	11,00
25	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.50.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 74	Τεμ.	5,00
26	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 30 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.79.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 75	Τεμ.	2,00
27	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 15 ins X 15 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.18.2	ΗΛΜ 36 (100,00%)	2. 76	Τεμ.	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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
<b>2.4. Ισχυρά ρεύματα</b>						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	ATHE-N 9412.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 78	Τεμ.	1,00
2	Άκαμπτος 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
3	Άκαμπτος 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
4	Άκαμπτος 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
5	Άκαμπτος 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
6	Άκαμπτος 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
7	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 X 50 mm	ATHE-N 8739.7	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 84	m	85,00
8	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 300mm	ATHE-N 8734.1.3	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 85	m	30,00
9	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 400mm	ATHE-N 8734.1.4	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 86	m	105,00
10	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 500mm	ATHE-N 8734.1.5	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 87	m	20,00
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 88	Τεμ.	68,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 89	Τεμ.	50,00
13	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 90	m	2.433,00
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 91	m	1.722,00
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 92	m	43,00
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 93	m	170,00
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 94	m	45,00
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 95	m	15,00
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 35 + 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.2	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 96	m	15,00
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.1.10	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 97	m	20,00
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.4.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2. 98	m	20,00
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
23	Διακόπτης χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V κομιπατέρ ή αλερετούρ, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ΑΤΗΕ-N 8801.1.4	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 100	Τεμ.	32,00
24	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8812	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 101	Τεμ.	2,00
25	Ρευματοδότης χωνευτός, εντάσεως 16 A 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
26	Αυτοτελές τυποποιημένο ερμάριο αυτοματισμού και ζεύξης πυκνωτών, βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ισχύος 50 KVAR	ΑΤΗΕ-N N8862.3	ΗΛΜ 50 (100,00%)	2. 103	Τεμ.	1,00
27	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου πλήρης με σύστημα πυκνωτών αντιστάθμισης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.1	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 104	Τεμ.	1,00
28	Ηλεκτρικός πίνακας ανελκυστήρα πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.2	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 105	Τεμ.	2,00
29	Ηλεκτρικός πίνακας Αίθουσας Πολλαπλών Χρήσεων πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.3	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 106	Τεμ.	1,00
30	Ηλεκτρικός πίνακας γραφείων πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.4	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 107	Τεμ.	1,00
31	Ηλεκτρικός πίνακας Έκθεσης πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.5	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 108	Τεμ.	1,00
32	Ηλεκτρικός πίνακας 1ου ορόφου πλήρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.6	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 109	Τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
33	Ηλεκτρικός πίνακας 2ου ορόφου πλήρης	ATHE-N 8843.2.7	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 110	Τεμ.	1,00
34	Ηλεκτρικός πίνακας Κλιματισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.8	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 111	Τεμ.	1,00
35	Ηλεκτρικός πίνακας Κυλικείου πλήρης	ATHE-N 8843.2.9	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 112	Τεμ.	1,00
36	Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 1 πλήρης	ATHE-N 8843.2.10	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 113	Τεμ.	1,00
37	Ηλεκτρικός πίνακας Εξωτ. Φωτισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.11	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2. 114	Τεμ.	1,00
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
39	Φωτιστικό σώμα οροφής 60X60cm με λαμπτήρα LED Neutral 60W	ATHE-N N8975.1.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 116	Τεμ.	5,00
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
41	Φωτιστικό σώμα κυκλικό Φ440 με λαμπτήρα LED 35W	ATHE-N N8975.1.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 118	Τεμ.	21,00
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
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
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
45	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ175 με λαμπτήρα LED 19W	ATHE-N N8975.2.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 122	Τεμ.	3,00



A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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
47	Προβολέας εξωτερικού χώρου 37W ευρείας δέσμης	ATHE-N 8975.6.1	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2. 124	Τεμ.	14,00
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
49	Επιδαπέδιο φωτιστικό σώμα στεγανό IP67 15W	ATHE-N 8975.6.3	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2. 126	Τεμ.	14,00
50	Χωνευτός προβολέας δαπέδου στεγανός IP67 7W	ATHE-N 8975.6.4	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 127	Τεμ.	12,00
51	Απλικά επίτοιχη στεγανή 23W	ATHE-N 8975.6.6	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 128	Τεμ.	4,00
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
53	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχο στεγανό 18W	ATHE-N 8975.6.8	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2. 130	Τεμ.	16,00
54	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής $\geq 450$ 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
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
56	Χωματοουργικές 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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
57	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2. 21	m3	45,60
58	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2. 22	m3	246,00
59	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2. 23	m3	49,20
<b>2.5. Ασθενή ρεύματα</b>						
<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
2	Άκαμπτος 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
3	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 150mm	ATHE-N 8734.1.2	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2. 134	m	180,00
4	Ρευματοδότης Φωνής και Δεδομένων διπλός 8 επαφών, κατηγορίας	ATHE-N N9500.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2. 135	Τεμ.	30,00
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
6	Τηλεφωνικό κέντρο 2 ISDN εξωτερικών, 8 εσωτερικών γραμμών	ATHE-N 9502.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 137	Τεμ.	1,00
<i>2.5.2. Εγκατάσταση R-TV</i>						
7	Άκαμπτος 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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2. 89	Τεμ.	4,00
9	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 138	Τεμ.	30,00
10	Κεραία T.V. UHF	ATHE-N N9730.1.1	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 139	Τεμ.	1,00
11	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. 35db	ATHE-N N9730.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 140	Τεμ.	1,00
12	Διακλαδωτήρας σήματος TV, 1 ΕΙΣ.-4 ΕΞ.	ATHE-N N9730.4.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 141	Τεμ.	4,00
13	Κεραιοδότης ενδιάμεσος ή τερματικός	ATHE-N N9730.5	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 142	Τεμ.	4,00
<b>2.5.3. Σύστημα ασφαλείας</b>						
14	Καλώδιο τύπου LIYCY διατομής 2 x 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	ATHE-N 8767.1.2	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2. 143	m	205,00
15	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.2.2	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2. 144	m	210,00
16	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων	ATHE-N 9600.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 145	Τεμ.	11,00
17	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων 180 μοιρών	ATHE-N N9600.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 146	Τεμ.	15,00
18	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας, με πληκτρολόγιο και οθόνη υγρού κρυστάλλου.	ATHE-N 9600.11	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 147	Τεμ.	7,00
19	Αυτόματος τηλεφωνικός επιλογέας	ATHE-N 9600.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 148	Τεμ.	1,00
20	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	ATHE-N 9600.1	ΗΛΜ 52 (100,00%)	2. 149	Τεμ.	1,00
21	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική, αυτοφορτιζόμενη, έντασης ηχητικής στάθμης 110 db	ATHE-N 9602.5	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 150	Τεμ.	2,00
<b>2.5.4. Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)</b>						
22	Κάμερα έγχρωμη εσωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.1	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 151	Τεμ.	12,00
23	Κάμερα έγχρωμη εξωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 152	Τεμ.	5,00
24	Ψηφιακός πολυπλέκτης - καταγραφέας DVR 16 καναλιών	ATHE-N N9601.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 153	Τεμ.	1,00
25	Οθόνη (monitor) παρακολούθησης 32"	ATHE-N N9601.7	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2. 154	Τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
26	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ΑΤΗΕ-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2. 138	Τεμ.	194,00
<b>2.6. Πυροπροστασία</b>						
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	2. 155	Τεμ.	13,00
2	Πυροσβεστικό ερμάριο INOX επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 20 m, DN20	ΑΤΗΕ-N 8204.2	ΗΛΜ 20 (100,00%)	2. 156	Τεμ.	9,00
3	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ-N 8767.1.1	ΗΛΜ 044 (100,00%)	2. 157	m	468,00
4	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτημένος δυναμικότητας δύο βρόχων	ΑΤΗΕ-N 9531.5	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 158	Τεμ.	1,00
5	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός σημειακής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ-N 9542.2	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 159	Τεμ.	57,00
6	Πατητό κομβίο συναγερμού, σημειακής αναγνώρισης	ΑΤΗΕ-N 9533.1	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 160	Τεμ.	8,00
7	Ξειρήνα συναγερμού εσωτερική, με ενσωματωμένο φωτεινό επαναλήπτη	ΑΤΗΕ-N 9600.5	ΗΛΜ 061 (100,00%)	2. 161	Τεμ.	8,00
8	Φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 245/480 lm, αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ-N 8987.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 162	Τεμ.	52,00
<b>2.7. Ανελκυστήρες</b>						
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 7 ατόμων, 3 στάσεων	ΑΤΗΕ-N N9000.4	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 163	Τεμ.	1,00
2	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 8 ατόμων, 3 στάσεων	ΑΤΗΕ-N N9000.5	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 164	Τεμ.	1,00
3	Αναβατήριο ΑΜΕΑ, διαστάσεων 0.80 x 1.20 m, ωφέλιμου φορτίου 150 kg, διαδρομής 0.60 m	ΑΤΗΕ-N N9000.6	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 165	Τεμ.	1,00
<b>2.8. Άρδευση</b>						
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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
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
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
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
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
7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού.	NET ΠΡΣ Η1.4	ΗΛΜ 004 (100,00%)	2.172	Τεμ.	150,00
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
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
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
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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 H8.2.6.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.177	m	248,00
13	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξειδωτος	NET ΠΡΣ H8.3.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.178	Τεμ.	21,00
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 <sup>3</sup> /h	NET ΠΡΣ H9.1.3.5	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.179	Τεμ.	10,00
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 <sup>3</sup> /h	NET ΠΡΣ H9.1.3.6	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.180	Τεμ.	1,00
16	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	NET ΠΡΣ H9.2.11	ΗΛΜ 062 (100,00%)	2.181	Τεμ.	1,00
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

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
18	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.183	Τεμ.	1,00
19	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NET ΠΡΣ Η9.2.15.1	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2.184	m	153,00
20	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NET ΠΡΣ Η9.2.15.2	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2.185	m	108,00
21	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	ΗΛΜ 052 (100,00%)	2.186	Τεμ.	1,00
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
23	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm. Φ 2"	NET ΠΡΣ Η5.11.6	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2.188	Τεμ.	1,00
24	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" κοντό - ενεργή επιφάνεια : 440 cm <sup>2</sup> - max παροχή : 5 m <sup>3</sup> /h	NET ΠΡΣ Η7.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2.189	Τεμ.	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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 H6.1.4.1	ΗΛΜ 012 (100,00%)	2.190	Τεμ.	1,00
26	Δεξαμενή πλαστική από σκληρό πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας 500 λίτρων, αποθήκευσης νερού	ΑΤΗΕ-N N8233.6	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.191	Τεμ.	1,00
<b>2.9. Φωτοβολταϊκά</b>						
1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο ισχύος 250 Wp, τύπου πολυκρυσταλλικού πυριτίου	ΑΤΗΕ-N 8615.1.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.192	Τεμ.	48,00
2	Σταθερό σύστημα βάσεων στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ κατάλληλο για δώμα	ΑΤΗΕ-N 8615.1.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.193	KW	12,00
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
4	Ηλεκτρικός πίνακας DC & AC με αντί-υπερτασική προστασία	ΑΤΗΕ-N 8840.2.1	ΗΛΜ 6 (100,00%)	2.195	m	1,00
5	Καλώδιο σύνδεσης Φ/Β πλαισίων με inverter, τύπου ZZ-F (AS) 1x6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ-N 8615.1.4	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.196	Τεμ.	222,00
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.5	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.197	m	45,00
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.5	ΗΛΜ 000047 (100,00%)	2.198	m	50,00
8	Ηλεκτρονικός τριφασικός μετρητής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος	ΑΤΗΕ-N 8925.8	ΗΛΜ 56 (100,00%)	2.199	Τεμ.	1,00