



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	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	
A	ΙΑΝ. 2020	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΕΦΑΚΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΤΕΠ

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	B	0 3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΟΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΤΕΠ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
	2.1. Ύδρευση					
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης	ΑΤΗΕ-Ν 9412.1	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2.1	κ.α.	
2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ20	ΑΤΗΕ-Ν 8036.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.2	m	04-01-04-01
3	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ25	ΑΤΗΕ-Ν 8036.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.3	m	04-01-04-01
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ32	ΑΤΗΕ-Ν 8036.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.4	m	04-01-04-01
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.5	m	04-01-01-00
6	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό Διαμέτρου σωλήνα Φ32, Πάχους 11 mm	ΑΤΗΕ-Ν 8540.3	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2.6	m	
7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ-Ν 8106.1	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.7	Τεμ.	
8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ-Ν 8106.2	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.8	Τεμ.	
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη ολικής διατομής, 'βαρέως τύπου' διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ-Ν 8106.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.9	Τεμ.	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.10	Τεμ.	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.11	Τεμ.	
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.	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ-Ν 8141.2.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2.13	Τεμ.	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2.14	Τεμ.	
15	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός ισχύος 6 kW	ΑΤΗΕ-Ν 8256.3	ΗΛΜ 24 (100,00%)	2.15	Τεμ.	
16	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ-Ν Ν8124.4	ΗΛΜ 11 (100,00%)	2.16	Τεμ.	
17	Φρεάτιο υδρομετρητή Διαστάσεων 30cm X 60cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ-Ν 8068.3.3	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.17	Τεμ.	
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης 40cm X 40cm και βάθους έως 0,50 m	ΑΤΗΕ-Ν Ν8068.1.4	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.18	Τεμ.	
19	Φρεάτιο ποτίσματος με βάνα απομόνωσης 3/4" και ταχυσύνδεσμο 3/4" διαστάσεων 30X30 cm	ΑΤΗΕ-Ν 8068.4.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.19	Τεμ.	
20	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	02-04-00-00
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2.21	m3	08-01-03-02

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
22	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2.22	m3	02-07-02-00
23	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2.23	m3	
2.2. Αποχέτευση						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης αποχέτευσης	ATHE-N 9412.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.24	κ.α.	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE-N 8043.1.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.25	m	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE-N 8043.1.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.26	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE-N 8043.1.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.27	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE-N 8043.1.5	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.28	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N 8043.1.7	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.29	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για εγκατάσταση εντός εδάφους Διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE-N 8043.1.9	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.30	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. για εγκατάσταση εντός εδάφους Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ATHE-N 8043.1.11	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.31	m	04-02-01-01, 04-04-01-01
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2.32	m	04-01-05-00
10	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8130.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.33	Τεμ.	
11	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ανοξείδωτη και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE-N 8029.1	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.34	Τεμ.	04-04-04-01
12	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 46 X 64 cm	ATHE 8160.3	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2.35	Τεμ.	04-04-03-01
13	Νεροχύτης ανοξείδωτος δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 90x50cm	ATHE-N 8165.1.1	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2.36	Τεμ.	04-04-03-01
14	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ATHE 8166.2	ΗΛΜ 17 (100,00%)	2.37	Τεμ.	
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσης με κάθισμα, δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2.38	Τεμ.	04-04-03-01
16	Εξοπλισμός WC AMEA πλήρης	ATHE-N 8151.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2.39	Τεμ.	04-04-03-02
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	ΗΛΜ 13 (100,00%)	2.40	Τεμ.	04-04-03-03
18	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	ΗΛΜ 14 (100,00%)	2.41	Τεμ.	04-04-03-03
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.4	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.42	Τεμ.	04-04-05-01
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.43	Τεμ.	04-04-05-01
21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.44	Τεμ.	04-04-05-01
22	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης Διαστάσεων 70cm X 70cm και βάθος από 1,00 έως 1,50 m	ATHE-N 8066.3.2	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.45	Τεμ.	04-04-05-01

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
23	Φρεάτιο 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.	04-04-05-01
24	Κανάλι συλλογής υδάτων καλυμμένο με σχάρα διαστάσεων 50cm X 200cm	ATHE-N 8067.4.1	ΗΛΜ 10 (100,00%)	2.47	Τεμ.	
25	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 15 cm	ATHE-N 8053.2	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2.48	Τεμ.	
26	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	02-04-00-00
27	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση 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	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00
28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2.21	m3	08-01-03-02
29	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2.22	m3	02-07-02-00
30	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2.23	m3	
2.3. Κλιματισμός						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης εγκατάστασης θέρμανσης	ATHE-N 8431.1	ΗΛΜ 4 (100,00%)	2.50	κ.α.	
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.	
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.	
4	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, υψηλής στατικής πίεσης, παροχής αέρα 4800m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 28/31,5 kW	ATHE-N N8575.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.53	Τεμ.	
5	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 1260m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 9/10 kW	ATHE-N N8575.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.54	Τεμ.	
6	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF-INVERTER για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής, κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυο αεραγωγών, μέσης στατικής πίεσης, παροχής αέρα 2100m³/h, ψυκτικής/θερμικής ισχύος 16/18 kW	ATHE-N N8575.4	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.55	Τεμ.	
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.	
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.	
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.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[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.	
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.	
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.	
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.	
14	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 350 m³/h	ATHE-N N8563.1	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.63	Τεμ.	
15	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 500 m³/h.	ATHE-N N8563.2	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.64	Τεμ.	
16	Εναλλάκτης αέρα - αέρα Παροχής νωπού αέρα 1000 m³/h	ATHE-N N8563.3	ΗΛΜ 32 (100,00%)	2.65	Τεμ.	
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.	
18	Δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων αυτοματισμού μονάδων κλιματισμού VRF	ATHE-N N9750.1.1	ΗΛΜ 7 (100,00%)	2.67	m	
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	
20	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	ΗΛΜ 34 (100,00%)	2.69	Kg	04-07-01-01
21	Θερμική μόνωση αεραγωγών με φελλοπολιτό με εφαρμογή δύο διαδοχικών ψεκασμών στρώσεων	ATHE-N 8540.1.1	ΗΛΜ 40 (100,00%)	2.70	m2	
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων 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.	
23	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων 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.	
24	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων 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.	
25	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων 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.	
26	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων 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.	
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.	
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.	
2.4. Ισχυρά ρεύματα						
1	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	ATHE-N 9412.3	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2.78	Τεμ.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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	04-20-01-02
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	04-20-01-02
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	04-20-01-02
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	04-20-01-02
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	04-20-01-02
7	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 X 50 mm	ATHE-N 8739.7	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2.84	m	04-20-01-06
8	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 300mm	ATHE-N 8734.1.3	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2.85	m	04-20-01-03
9	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 400mm	ATHE-N 8734.1.4	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2.86	m	04-20-01-03
10	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 500mm	ATHE-N 8734.1.5	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2.87	m	04-20-01-03
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2.88	Τεμ.	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2.89	Τεμ.	
13	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2.90	m	04-20-02-01
14	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ATHE 8751.1.3	ΗΛΜ 44 (100,00%)	2.91	m	04-20-02-01
15	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²	ATHE 8766.3.4	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2.92	m	04-20-02-01
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.93	m	04-20-02-01
17	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.94	m	04-20-02-01
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ATHE 8774.1.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.95	m	04-20-02-01
19	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 35 + 16 mm ²	ATHE 8774.4.2	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.96	m	04-20-02-01
20	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm ²	ATHE 8773.1.10	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.97	m	04-20-02-01
21	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm ²	ATHE 8773.4.6	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2.98	m	04-20-02-01
22	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, απλός μονοπολικός, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ATHE-N 8801.1.1	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2.99	Τεμ.	
23	Διακόπτης χωνευτός, με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V κομπιταέρ ή αλερετούρ, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ATHE-N 8801.1.4	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2 100	Τεμ.	
24	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE 8812	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2 101	Τεμ.	
25	Ρευματοδότης χωνευτός, εντάσεως 16 A τάσεως 250 V, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ATHE-N 8826.3.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2 102	Τεμ.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
26	Αυτοτελές τυποποιημένο ερμάριο αυτοματισμού και ζεύξης πυκνωτών, βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ισχύος 50 KVAR	ATHE-N N8862.3	ΗΛΜ 50 (100,00%)	2 103	Τεμ.	
27	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου πλήρης με σύστημα πυκνωτών αντιστάθμισης	ATHE-N 8843.2.1	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 104	Τεμ.	
28	Ηλεκτρικός πίνακας ανελκυστήρα πλήρης	ATHE-N 8843.2.2	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 105	Τεμ.	
29	Ηλεκτρικός πίνακας Αίθουσας Πολλαπλών Χρήσεων πλήρης	ATHE-N 8843.2.3	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 106	Τεμ.	
30	Ηλεκτρικός πίνακας γραφείων πλήρης	ATHE-N 8843.2.4	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 107	Τεμ.	
31	Ηλεκτρικός πίνακας Έκθεσης πλήρης	ATHE-N 8843.2.5	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 108	Τεμ.	
32	Ηλεκτρικός πίνακας 1ου ορόφου πλήρης	ATHE-N 8843.2.6	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 109	Τεμ.	
33	Ηλεκτρικός πίνακας 2ου ορόφου πλήρης	ATHE-N 8843.2.7	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 110	Τεμ.	
34	Ηλεκτρικός πίνακας Κλιματισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.8	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 111	Τεμ.	
35	Ηλεκτρικός πίνακας Κυλικείου πλήρης	ATHE-N 8843.2.9	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 112	Τεμ.	
36	Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 1 πλήρης	ATHE-N 8843.2.10	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 113	Τεμ.	
37	Ηλεκτρικός πίνακας Εξωτ. Φωτισμού πλήρης	ATHE-N 8843.2.11	ΗΛΜ 51 (60,00%) ΗΛΜ 52 (40,00%)	2 114	Τεμ.	
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.	
39	Φωτιστικό σώμα οροφής 60X60cm με λαμπτήρα LED Neutral 60W	ATHE-N N8975.1.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 116	Τεμ.	
40	Φωτιστικό σώμα οροφής L=1424mm με λαμπτήρα LED Neutral 40W	ATHE-N N8975.1.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 117	Τεμ.	
41	Φωτιστικό σώμα κυκλικό Φ440 με λαμπτήρα LED 35W	ATHE-N N8975.1.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 118	Τεμ.	
42	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ210 με λαμπτήρα LED CHIP 19W	ATHE-N N8975.1.4	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 119	Τεμ.	
43	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ450 με λαμπτήρα LED Neutral 24W	ATHE-N N8975.2.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 120	Τεμ.	
44	Φωτιστικό σώμα οροφής L=1230mm με λαμπτήρα LED Neutral 49W	ATHE-N N8975.2.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 121	Τεμ.	
45	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό Φ175 με λαμπτήρα LED 19W	ATHE-N N8975.2.3	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2 122	Τεμ.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[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.	
47	Προβολέας εξωτερικού χώρου 37W ευρείας δέσμης	ATHE-N 8975.6.1	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2 124	Τεμ.	
48	Φωτιστικό σώμα περιμετρικού φωτισμού στεγανό LED 52W επί ιστού 4m	ATHE-N 8975.6.2	ΗΛΜ 103 (100,00%)	2 125	Τεμ.	
49	Επιδαπέδιο φωτιστικό σώμα στεγανό IP67 15W	ATHE-N 8975.6.3	ΗΛΜ 60 (100,00%)	2 126	Τεμ.	
50	Χωνευτός προβολέας δαπέδου στεγανός IP67 7W	ATHE-N 8975.6.4	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2 127	Τεμ.	
51	Απλικά επίτοιχη στεγανή 23W	ATHE-N 8975.6.6	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2 128	Τεμ.	
52	Φωτιστικό τύπου spot προθηκών LED 3W διαμέτρου 4,8cm ρυθμιζόμενο	ATHE-N 8975.6.7	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2 129	Τεμ.	
53	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχο στεγανό 18W	ATHE-N 8975.6.8	ΗΛΜ 59 (100,00%)	2 130	Τεμ.	
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 75mm	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.4	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	2 131	m	
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.	
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	02-04-00-00
57	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΥΔΡ 6069 (100,00%)	2.21	m3	08-01-03-02
58	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162 (100,00%)	2.22	m3	02-07-02-00
59	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171 (100,00%)	2.23	m3	
2.5. Ασθενή ρεύματα						
2.5.1. Τηλέφωνα-data						
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE-N 8768.3	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 133	m	
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	04-20-01-02
3	Μεταλλική διάτρητη σχάρα καλωδίων, πλευρικού ύψους 35mm, πλάτους 150mm	ATHE-N 8734.1.2	ΗΛΜ 42 (100,00%)	2 134	m	04-20-01-03
4	Ρευματοδότης Φωνής και Δεδομένων διπλός 8 επαφών, κατηγορίας	ATHE-N N9500.2	ΗΛΜ 49 (100,00%)	2 135	Τεμ.	
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.	
6	Τηλεφωνικό κέντρο 2 ISDN εξωτερικών, 8 εσωτερικών γραμμών	ATHE-N 9502.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 137	Τεμ.	
2.5.2. Εγκατάσταση R-TV						
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	04-20-01-02
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41 (100,00%)	2.89	Τεμ.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
9	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 138	Τεμ.	
10	Κεραία T.V. UHF	ATHE-N N9730.1.1	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 139	Τεμ.	
11	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. 35db	ATHE-N N9730.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 140	Τεμ.	
12	Διακλαδωτήρας σήματος TV, 1 ΕΙΣ.-4 ΕΞ.	ATHE-N N9730.4.2	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 141	Τεμ.	
13	Κεραιοδότης ενδιάμεσος ή τερματικός	ATHE-N N9730.5	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 142	Τεμ.	
2.5.3. Σύστημα ασφαλείας						
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	
15	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.2.2	ΗΛΜ 46 (100,00%)	2 144	m	04-20-02-01
16	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπεράυθρων	ATHE-N 9600.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 145	Τεμ.	
17	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπεράυθρων 180 μοιρών	ATHE-N N9600.3	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 146	Τεμ.	
18	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας, με πληκτρολόγιο και οθόνη υγρού κρυστάλλου.	ATHE-N 9600.11	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 147	Τεμ.	
19	Αυτόματος τηλεφωνικός επιλογέας	ATHE-N 9600.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 148	Τεμ.	
20	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	ATHE-N 9600.1	ΗΛΜ 52 (100,00%)	2 149	Τεμ.	
21	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική, αυτοφορτιζόμενη, έντασης ηχητικής στάθμης 110 db	ATHE-N 9602.5	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 150	Τεμ.	
2.5.4. Κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV)						
22	Κάμερα έγχρωμη εσωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.1	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 151	Τεμ.	
23	Κάμερα έγχρωμη εξωτερικού χώρου	ATHE-N N9601.2	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 152	Τεμ.	
24	Ψηφιακός πολυπλέκτης - καταγραφέας DVR 16 καναλιών	ATHE-N N9601.9	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 153	Τεμ.	
25	Οθόνη (monitor) παρακολούθησης 32"	ATHE-N N9601.7	ΗΛΜ 61 (100,00%)	2 154	Τεμ.	
26	Καλώδιο ομοαξονικό RG-59, 75Ω	ATHE-N N9730.7	ΗΛΜ 48 (100,00%)	2 138	Τεμ.	
2.6. Πυροπροστασία						
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	2. 155	Τεμ.	04-05-06-01
2	Πυροσβεστικό ερμάριο INOX επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 20 m, DN20	ATHE-N 8204.2	ΗΛΜ 20 (100,00%)	2. 156	Τεμ.	
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	
4	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτημένος δυναμικότητας δύο βρόχων	ATHE-N 9531.5	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 158	Τεμ.	
5	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρονικός σημειακής αναγνώρισης	ATHE-N 9542.2	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 159	Τεμ.	
6	Πατητό κομβίο συναγερμού, σημειακής αναγνώρισης	ATHE-N 9533.1	ΗΛΜ 62 (100,00%)	2. 160	Τεμ.	
7	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική, με ενσωματωμένο φωτεινό επαναλήπτη	ATHE-N 9600.5	ΗΛΜ 061 (100,00%)	2. 161	Τεμ.	
8	Φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 245/480 lm, αυτονομίας 90min	ATHE-N 8987.1	ΗΛΜ 059 (100,00%)	2. 162	Τεμ.	
2.7. Ανελκυστήρες						
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 7 ατόμων, 3 στάσεων	ATHE-N N9000.4	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 163	Τεμ.	
2	Ανελκυστήρας υδραυλικός χωρίς μηχανοστάσιο (MRL) 8 ατόμων, 3 στάσεων	ATHE-N N9000.5	ΗΛΜ 63 (100,00%)	2. 164	Τεμ.	
3	Αναβατήριο AMEA, 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.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
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	
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	10-08-01-00
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	10-08-01-00
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	10-08-01-00
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	10-08-01-00
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	10-08-01-00
7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού.	NET ΠΡΣ Η1.4	ΗΛΜ 004 (100,00%)	2 172	Τεμ.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
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	10-08-01-00
13	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτος	NET ΠΡΣ Η8.3.2.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2 178	Τεμ.	10-08-01-00
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 Η9.1.3.5	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2 179	Τεμ.	10-08-01-00
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 Η9.1.3.6	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2 180	Τεμ.	10-08-01-00
16	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	NET ΠΡΣ Η9.2.11	ΗΛΜ 062 (100,00%)	2 181	Τεμ.	
17	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.2	ΗΛΜ 008 (100,00%)	2 182	Τεμ.	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Κωδικοί ΕΤΕΠ
[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.	
19	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 2 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.1	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2 184	m	
20	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 3 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.2	ΗΛΜ 047 (100,00%)	2 185	m	
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.	10-08-01-00
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.	
23	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm. Φ 2"	NET ΠΡΣ Η5.11.6	ΗΛΜ 011 (100,00%)	2 188	Τεμ.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
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.	10-08-01-00
26	Δεξαμενή πλαστική από σκληρό πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας 500 λίτρων, αποθήκευσης νερού	ATHE-N N8233.6	ΗΛΜ 8 (100,00%)	2 191	Τεμ.	
2.9. Φωτοβολταϊκά						
1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο ισχύος 250 Wp, τύπου πολυκρυσταλλικού πυριτίου	ATHE-N 8615.1.1	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2 192	Τεμ.	
2	Σταθερό σύστημα βάσεων στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ κατάλληλο για δώμα	ATHE-N 8615.1.2	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2 193	KW	
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	ATHE-N 8615.1.3	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2 194	Τεμ.	
4	Ηλεκτρικός πίνακας DC & AC με αντί-υπερτασική προστασία	ATHE-N 8840.2.1	ΗΛΜ 6 (100,00%)	2 195	m	
5	Καλώδιο σύνδεσης Φ/Β πλαισίων με inverter, τύπου ZZ-F (AS) 1x6 mm ²	ATHE-N 8615.1.4	ΗΛΜ 5 (100,00%)	2 196	Τεμ.	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm ²	ATHE 8774.1.5	ΗΛΜ 47 (100,00%)	2 197	m	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ATHE 8774.6.5	ΗΛΜ 000047 (100,00%)	2 198	m	
8	Ηλεκτρονικός τριφασικός μετρητής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας φωτοβολταϊκού συστήματος	ATHE-N 8925.8	ΗΛΜ 56 (100,00%)	2 199	Τεμ.	