



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Έργο:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ-
ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
Δ.Κ. ΕΛΕΟΥΣΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	A.T.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κ.λ.π. χώρων (Χωρίς μεταφορά)	ΟΙΚ-2112	m ³	335
	20.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες			
2	20.03.03	εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2115	m3	85
	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων			
3	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	15
4	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m3	130
5	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	255
6	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	350
7	ΟΔΟ Δ\Η01.02	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. >= 5Km)	ΟΔΟ 3122	m3km	1.800
8	ΟΙΚ 22.10.01 ΣΧ1	Αποξήλωση και μεταφορά ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΟΙΚ-2226	m3	26
9	ΟΔΟ ΣΧ.2	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.), δυνάμει της υπ' αριθμ.11/19-06-2017 Εγκ. του Υ.ΥΠ.ΜΕ.		ton	50
10	23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	1.200
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού			
11	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	32
12	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	110
13	32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	24
14	32.01.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	220
15	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	kg	660
16	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	650
	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος			
17	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	27000
18	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1000

19	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	650
20	ΟΙΚ 31.02.02 ΣΧ3	Γαρμπιλόδεμα των 250 χγρ. Τσιμέντου	ΟΙΚ 3208	m3	25
21	ΟΔΟΒ51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ2921	m	180

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΔΑΠΕΔΑ -ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
	46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm			
22	46.10.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	700
	49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα			
23	49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	142
24	49.01.02 ΣΧ4	Διαζώματα (σενάζ) διπλών δρομικών τοίχων με μόνωση	ΟΙΚ 3213	m	76
25	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	1.310
26	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	180
27	61.17	Προστασία ακμών με ανοξείδωτο πλέγμα (εξωτερικού χώρου)	ΟΙΚ 6117	m	20
	73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου			
28	73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	280
	73.31	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)			
29	73.31.03	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7331	m2	260
30	73.33.03 ΣΧ5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm ή γρανιτη	ΟΙΚ 7331	m2	230
31	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιτά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	90
32	74.30.10	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7442	m2	70
	75.01	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο			
33	75.01.04	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	5
	75.11	Περιθώρια (σοβατεπιτά) από μάρμαρο			
34	75.11.02	Σοβατεπιτά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	μμ	60
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο			
35	75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	12
Σύνολο : Β: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΔΑΠΕΔΑ -ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					

ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ					
36	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	18.000
37	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	1.000
38	61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	kg	13.000
39	ΟΙΚ 64.10.03 ΣΧ6	Μεταλλικά κιγκλιδώματα εξωστών κερκίδων	ΟΙΚ 6413	m	75
40	ΟΙΚ 64.10.06 ΣΧ7	Μεταλλική κατασκευή περίφραξης κλιματιστικών μονάδων	ΟΙΚ 6411	MM	10
	72.31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα			
41	72.31.03	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	m2	12
42	ΟΙΚ 72.65 ΣΧ8	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου "sandwich" από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης. Πάχος μόνωσης 5εκ.	ΟΙΚ-6401	m2	350

43	ΟΙΚ 72.80 ΣΧ9	Πλαγιοκάλυψη με πετάσματα τύπου "sandwich" από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης. Πάχος μόνωσης 8εκ., εσωτερική τοιχοποιία. Πυράντοχο πάνελ 60 λεπτών.	ΟΙΚ-6401	m2	905
44	ΟΙΚ 72.44.02 ΣΧ10	Ειδικά αρμοκάλυπτρα των πάνελ επιστέγασης από εγχρωμη γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7246	μμ	165
45	ΑΤΗΕ Ν\8062.40.1.9 ΣΧ 11	Υδρορροή κυκλικής διατομής με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (πράσινη ετικέτα): Ονομ. Διαμ. DN 100 (4ins)	ΗΛΜ5	μμ	50
46	ΑΤΗΕ Ν/8062.1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ορθογωνική	ΗΛΜ1	kgf	60
47	ΑΤΗΕ Κ/8062.3	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική	ΗΛΜ1	kgf	30
48	ΟΙΚ 61.24 ΣΧ 12	Σχάρες και πλαίσιο υδροσυλλογής ηλεκτροπρεσσαριστά βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6104	τεμ	10
	52.66	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες			
49	52.66.02	Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5267	m2	185
50	ΟΙΚ.Ν.52.96.03	Επένδυση κερκίδων με κόντρα πλακέ θαλάσσης αντισιδηροτικής επένδυσης, μετά της απαιτούμενης ξύλινης υποδομής	ΟΙΚ 5341	m2	320
51	ΟΙΚ Ν.53.44 ΣΧ13	Κατασκευή μόνιμου ξύλινου δαπέδου αγωνιστικού χώρου σύμφωνα με τις προδιαγραφές Γ.Γ.Α. μετά της απαιτούμενης ξύλινης υποδομής και των βάσεων στήριξης του αθλητικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 5341	m2	705
52	53.50.03 ΣΧ 14	Σοβατεπιά πλάτους 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm	ΟΙΚ5353	MM	110
	54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές			
53	54.46.01	Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	48
	78.05	Γυψοσανίδες			
54	78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	10
	78.10	Τσιμεντοσανίδες			
55	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	30
	78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική			
56	78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	60
57	78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	10
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ					

ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ -ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
58	62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m2	20
59	ΟΙΚ65.02.02.01 ΣΧ15	Θύρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6501	m2	4
60	65.17.01 ΣΧ16	Ανοιγοκλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με θερμοδιακοπή	ΟΙΚ-6519	m2	22
61	ΣΧ.17 (ΟΙΚ65.20.02)	Υαλοπέτασμα αλουμινίου με θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	m2	140
62	76.27.03 ΣΧ18	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 30 mm, (κρύσταλλο 4+4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	130
63	ΟΙΚ 65.43ΣΧ 19	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ-6543	m	50
64	ΟΙΚ 54.80 ΣΧ20	Περσίδες σκιασμού στεγάστρων.	ΟΙΚ- 5621	m ²	280,00
65	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1.300
66	77.16	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m2	325

67	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	350
	77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων			
68	77.67.03	Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	230
	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως			
69	77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	805
70	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	245
71	77.82	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7787	m2	100
	77.84	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού			
72	77.84.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	50
73	79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m2	185
74	79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m2	190
75	79.45ΣΧ21	Θερμική απομόνωση (5cm) δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης υψηλής συμπίεσης (HP) πάχους 5cm	ΟΙΚ 7934	m2	480
76	79.70ΣΧ22	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πλήρες	ΟΙΚ 7940	m2	248
ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ -ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					

ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
77	ΗΛΜ 27 ΣΧ23	Ηλεκτρονικός Πίνακας Αποτελεσμάτων Πλήρης με Ελεγκτή ("Controller"), Προδιαγραφών Γ.Γ.Α. και FIBA ("Competition Level I")	ΗΛΜ 27	τεμ.	1
78	ΟΙΚ 61.18ΣΧ 24	Πλήρες σετ μπασκέτες εσωτερικού χώρου, δίχτυ για volleyball και σωλήνες στήριξης.	ΟΙΚ 6118	ΤΕΜ	1
79	ΟΙΚ 63.01ΣΧ25	Κλίμακα (σκάλα) διαιτητή βόλεϊ	ΟΙΚ 6301	τεμ.	1
80	ΟΙΚ Ν.56.18.01	Τραπέζι γραμματείας και τέσσερα καθίσματα	ΟΙΚ 56.17	ΤΕΜ	1
81	ΟΙΚ Ν.56.18.02	Πάγκος αναπληρωματικών έξι (6) θέσεων με πλαστικά καθίσματα	ΟΙΚ 5601	τεμ.	2
82	ΟΙΚ Ν.56.26	Ερμάρια από συμπαγή ανθυγρά πανέλλα φορμάικας HPL	ΟΙΚ 5613.1	m2	30
83	ΟΙΚ Ν.56.18	Προκατασκευασμένος ξύλινος πάγκος	ΟΙΚ 5617	μμ	15
84	ΟΙΚ 64.01.01 ΣΧ26	Κλουβί αποθήκευσης μπαλών	ΟΙΚ 6401	τεμ.	1
85	ΟΙΚ Ν.65.33.03 ΣΧ27	Κατασκευή βρύσης εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ 6531	τεμ	1
Σύνολο Ε: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ					
86	ΑΤΗΕ 8141.4.3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με καταιονιστήρα διαμέτρου ½ ins	ΗΛΜ 13	τεμ.	10
87	ΑΤΗΕ 8141.4.3 ΣΧ28	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα καταιονηστήρα Φ 1/2ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΗΛΜ 13	τεμ.	18
88	ΑΤΗΕ Ν\8303.2 ΣΧ29	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του	ΗΛΜ 14	τεμ.	12

89	ΑΤΗΕ Ν\8303.2	Εγκατάσταση εξοπλισμού ειδικών ειδών υγιεινής και οργάνων εκροής, χώρου αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 14	τεμ.	1
90	ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης κρεμαστός λευκός διαστάσεων 55X65 cm	ΗΛΜ 17	τεμ.	13
91	ΑΤΗΕ 8168.2	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm με την εταζέρα	ΗΛΜ 13	τεμ.	14
92	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη	ΗΛΜ 14	τεμ.	14
93	ΑΤΗΕ 8176.1.2	Πετσετοθήκη	ΗΛΜ 13	τεμ.	12
94	ΑΤΗΕ 8175.2	Άγγιστρα, μεταλλικά ανοξείδωτα, διπλά	ΗΛΜ17	τεμ.	10
95	ΑΤΗΕ 8174	Δοχείο υγρού σαπουνιού πλήρης, χρωμέ	ΗΛΜ 17	τεμ.	14
96	ΑΤΗΕ 8162.1.4	Ντουζιέρα από πορσελάνη διαστάσεων 80x80cm	ΗΛΜ 14	τεμ.	2
97	ΑΤΗΕ 8046.2 ΣΧ30	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ1	τεμ.	14

Σύνολο ΣΤ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ					
98	ΣΧ31	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΟΡΥΓΜΑΤΑ)	ΟΙΚ 2162 22,09% ΟΙΚ3214 17,07% ΗΛΜ8 6,67% ΟΙΚ 3873 1,31% ΥΔΡ 6060 21,13% ΥΔΡ 6069 19,25% ΟΔΟ 1212 12,48 %	τεμ.	1
99	ΣΧ32	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ)	ΟΙΚ 7744 12,91% ΟΙΚ 7767 87,09%	τεμ.	1
100	ΣΧ33	ΦΡΕΑΤΙΑ - ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΥΔΡ 6752 17,22% ΛΙΜ 4600 5,58% ΗΛΜ10 71,62 %	τεμ.	1
101	ΣΧ34	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΟΜΒΡΙΑ)	ΥΔΡ 6620 29,23% ΗΛΜ 8 62,44% ΗΛΜ11 8,33%	τεμ.	1
102	ΣΧ35	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	ΗΛΜ 11 82,62% ΗΛΜ 12 17,38%	τεμ.	1
103	ΣΧ36	ΜΟΝΩΣΕΙΣ	ΗΛΜ 40 100%	τεμ.	1
104	ΣΧ37	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ)	ΗΛΜ 34 86,07 % ΗΛΜ36 13,93%	τεμ.	1
105	ΣΧ38	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ)	ΗΛΜ6 100%	τεμ.	1
106	ΣΧ39	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΗΛΜ33 87,86% ΗΛΜ23 3,05% ΗΛΜ26 4,49% ΗΛΜ 21 4,60%	τεμ.	1
107	ΣΧ40	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΣΧΑΡΕΣ)	ΗΛΜ 41 49,48% ΗΛΜ49 1,08% ΗΛΜ 36 49,44%	τεμ.	1
108	ΣΧ41	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ)	ΗΛΜ 59 23,45% ΗΛΜ103 76,55 %	τεμ.	1
109	ΣΧ42	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ)	ΗΛΜ 49 100%	τεμ.	1
110	ΣΧ43	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ)	ΗΛΜ52 16,93% ΗΛΜ44 1,82% ΗΛΜ46 35,06% ΗΛΜ47 42,59% ΗΛΜ45 0,49% ΗΛΜ 48 3,11%	τεμ.	1
111	ΣΧ44	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ)	ΗΛΜ5 82,09% ΗΛΜ 45 17,91%	τεμ.	1

112	ΣΧ45	ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)	ΗΛΜ 59 100%	τεμ.	1
113	ΣΧ46	ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ)	ΗΛΜ 52 17,24% ΗΛΜ62 6,41% ΗΛΜ49 3,99% ΗΛΜ 60 6,93% ΗΛΜ21 41,97% ΗΛΜ20 8,78% ΗΛΜ29 14,69%	τεμ.	1
114	ΣΧ47	ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ)	ΗΛΜ 19 100%	τεμ.	1
115	ΣΧ48	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΗΛΜ49 10,57% ΗΛΜ52 89,43%	τεμ.	1
116	ΣΧ49	ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΗΛΜ52 100%	τεμ.	1
Σύνολο Ζ: Η/Μ					

Ελεούσα , 26/ 10 / 2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Ανάπλ. Προϊστάμενος Δ/νσης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολογος Μηχ/κος

Ελεούσα , 26/ 10 / 2022
Οι Συντάξαντες

Στέφου Νικολέττα
Πολιτικός Μηχ/κός

Ελένης Χρήστος
Ηλεκτρολογος Μηχ/κος ΤΕ