

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	250	4,70
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2117:100%	Μ3	560	24,40
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	60	6,40
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	350	17,60
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Α	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	600	0,90
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	100	29,90
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	40	57,90
ΕΚΥΡΩΣΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος χωρίς αποκάλυψη οπλισμού (τύπου Α).	1.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-95.1.1.Ν1	ΟΙΚ ΚΠΤ-95.1.1.Ν1	Μ2	800	35,10
2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.2.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-Α	ΥΔΡ 6370:100%	Μ2	600	53,60
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25	1.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-Α	ΟΙΚ 3215:100%	Μ3	400	95,00
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-Α	ΟΙΚ 3801:100%	Μ2	500	13,50
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-Α	ΟΙΚ 3821:100%	Μ2	100	22,50
6	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-Α	ΟΙΚ 3841:100%	Μ2	500	5,60
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας Β500Α (S220s)	1.2.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-Α	ΟΙΚ 3872:100%	Χγρ.	4.000	1,13
8	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	1.2.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-Α	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	10.000	1,01
9	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.2.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-Α	ΟΙΚ 2303:100%	Μ2	1.050	5,60
10	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.2.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.05-Α	ΟΙΚ 2304:100%	Μ2	1.050	5,60
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή μεταλλικών κουφωμάτων	1.2.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	500	16,80

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.2.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-A	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	2.000	0,35
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.2.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A	ΟΙΚ 3873:100%	M2	1.000	2,20
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	1.2.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.06-A	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	35.000	2,80
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.2.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-A	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	2.000	2,70
16	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	1.2.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.01-A	ΟΙΚ 6101:100%	Χγρ.	1.000	2,50
17	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	1.2.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.02-A	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	1.000	2,60
18	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	1.2.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.03-A	ΟΙΚ 6103:100%	Χγρ.	1.000	2,50
19	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων μικρού βάθους, καθαρού πλάτους 100 mm με γαλβανισμένη σχάρα.	1.2.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.22.N1	ΟΙΚ 6122:100%	MM	30	50,84
20	Τοποθέτηση και πάκτωση βλήτρου επί απόβλου ή οπλισμένου σκυροδέματος	1.2.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.01-	ΟΙΚ 2271A:100%	Τεμ.	80	8,00
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.2.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	ΟΙΚ 7755:100%	M2	1.000	6,70
ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	450	33,50
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.02-A	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	200	22,50
3	Επένδυση από σύνθετο πάνελ αλουμινίου πάχους 4 mm επί στραταριστού σκελετού, συνολικού πάχους κατασκευής 50 mm και αποχρώσεως αποχρώσεως 915	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.21.02.N	ΟΙΚ 6501:100%	M2	320	285,76
4	Εσωτερική επένδυση από σύνθετο πάνελ αλουμινίου πάχους 4 mm σε στραντζαριστό σκελετό επί τοίχου από γυψοσανίδες, αποχρώσεως RAL 7047 telegray 4	1.3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.21.01.N	ΟΙΚ 6516:100%	M2	75	249,68
5	Πλήρης κατασκευή τοίχου ξηράς δόμησης του τύπου CEW1 της μελέτης	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.01.N	ΟΙΚ 7809:100%	M2	140	369,00
6	Πλήρης κατασκευή τοίχου ξηράς δόμησης του τύπου CEW2 της μελέτης	1.3.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.02.N	ΟΙΚ 7809:100%	M2	150	355,00
7	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
8	Πετάσματος του τύπου CEW3 της μελέτης	1.3.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.03.N	ΟΙΚ 7809:100%	M2	90	443,00
9	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού πετάσματος του τύπου CEW4 της μελέτης	1.3.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.04.N	ΟΙΚ 7809:100%	M2	400	465,15
9	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού πετάσματος του τύπου CEW5 της μελέτης	1.3.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.05.N	ΟΙΚ 7809:100%	M2	130	480,00
10	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.10.02-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	150	31,50
11	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.3.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	150	12,40
12	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.01-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	170	13,00
13	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	1.3.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40-A	ΟΙΚ 7940:100%	M2	170	13,50
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A	ΟΙΚ 7121:100%	M2	1.200	13,50
15	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	1.3.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-A	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	1.000	33,50
16	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.3.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.500	10,10
17	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.3.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	2.600	9,00
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.3.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	ΟΙΚ 7755:100%	M2	100	6,70
19	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.3.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	400	12,40
20	Επισκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων απλού σχεδίου	1.3.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.01.N	ΟΙΚ 2275:100%	MM	700	10,45
21	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων σύμφωνα με την αρχ. μελετη	1.3.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02.N	ΟΙΚ 2275:100%	MM	100	4,63
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ--ΟΡΟΦΕΣ--ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
1	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.4.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.01-A	ΟΙΚ 7431:100%	M2	350	85,50
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	μάρμαρο πάχους 2 cm	1.4.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-A	ΟΙΚ 7511:100%	MM	300	9,50
3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	1.4.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.02-A	ΟΙΚ 7503:100%	M2	25	84,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.4.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A	ΟΙΚ 7331:100%	M2	300	33,50
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.4.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	400	4,50
6	Προσαύξηση της τιμής των άρθρων επίστρωσης δαπέδων με πλακίδια ή μάρμαρα	1.4.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.98.N1	ΟΙΚ 7398:100%	M2	600	7,53
7	Εποξειδικό δάπεδο χώρων Η/Μ εγκαταστάσεων	1.4.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-1N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	530	60,78
8	Ελαστικό πολουρεθανικό σύστημα αντλιοστηρού δαπέδου εξωτερικών χώρων	1.4.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.3N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	400	73,49
9	Ελαστικό πολουρεθανικό σύστημα δαπέδου εσωτερικού χώρου	1.4.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.2N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	420	59,68
10	Ελαστικό πολουρεθανικό σύστημα δαπέδου (βαφή) σε υφιστάμενο υπόστρωμα.	1.4.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.1N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	100	75,96
11	Ελαστικό πολουρεθανικό σύστημα αντλιοστηρού δαπέδου πεζοδρομίων	1.4.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.4N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	300	67,54
12	Ελαστικό πολουρεθανικό σύστημα προστασίας έναντι ακτινοβολίας σε κερκίδες	1.4.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.5N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	1.000	46,03
13	Πλήρης κατασκευή σάουνας	1.4.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-53.02.01.N	ΟΙΚ 5301:100%	Τεμ.	1	10.087,36
14	Δάπεδο καουτσούκ χώρων γυμναστηρίου.	1.4.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.93-	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	60	75,46
15	Περιθώρια (σοβατεπιά) από καουτσούκ πάχους 6mm	1.4.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-N	ΟΙΚ 7511:100%	MM	20	10,00
16	Πλήρης κατασκευή δαπέδου εξωτερικών χώρων με βερνίκι προστασίας	1.4.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.6.N	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	1.700	101,12
17	Στεγανοποίηση βατού δώματος	1.4.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.38.01.N	ΟΙΚ 7359:100%	M2	980	63,70
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	1.4.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	240	22,50
19	Επένδυση τοίχων με ημισκληρες πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm και τελική βαφή	1.4.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40.N	ΟΙΚ 7940:100%	M2	120	25,00
20	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	1.4.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.03-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	100	21,40
21	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	1.4.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.60-A	ΟΙΚ 6542:100%	Χγρ.	600	9,00
22	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	1.4.22	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.01-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	450	25,90

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
23	Ψευδοροφή με πλέγμα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού από κράμα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMINCO METALSKIN.	1.4.23	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.51.N2	ΟΙΚ 7809:100%	M2	80	78,65
24	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	1.4.24	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.81.01-A	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	550	13,50
25	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις) ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	1.4.25	ΟΙΚ ΚΠΤ-52.90.02-A	ΟΙΚ 5289:100%	M2	20	16,80
26	Ψευδοροφή επίπεδη από λωρίδες αλουμινίου πλάτους 100 mm με ειδικά τελειώματα από προφίλ αλουμινίου.	1.4.26	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.51.N1	ΟΙΚ 7809:100%	M2	40	50,50
27	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετrobάμβακα πάχους 50 mm	1.4.27	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40-A	ΟΙΚ 7940:100%	M2	2.100	13,50
28	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	1.4.28	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.20-A	ΟΙΚ 7813:100%	M2	80	135,00
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Μηχανισμός επαναφοράς στρεπτής θύρας	1.5.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.30.N1	ΟΙΚ 6128:100%	Τεμ.	48	86,29
2	Μπάρα πανικού	1.5.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.30.N2	ΟΙΚ 6128:100%	Τεμ.	30	170,44
3	Υαλοστάσιο με ανακλινόμενους φεγγίτες αλουμινίου, θερμομονωτικό, τύπου Π.Μ.01 και Π.Μ.03, πλήρες	1.5.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6520:100%	M2	150	349,59
4	Παράθυρο αλουμινίου αντλιοστασίου πυρόσβεσης με σταθερές περσίδες εξαερισμού αλουμινίου, τύπου Π.Μ.02	1.5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6520:100%	M2	7	236,25
5	Ανασυρόμενο ρολό τύπου Θ.Μ.01, πλήρες	1.5.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.46.N1	ΟΙΚ 6236:100%	M2	22	396,20
6	Εξωτερική μεταλλική θύρα τύπου Θ.Μ.02, μονόφυλλη ανοιγόμενη, ηχομονωτική, πλήρης	1.5.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50.N1	ΟΙΚ 6236:100%	M2	6	234,92
7	Εξωτερική μεταλλική θύρα τύπου Θ.Μ.03, Θ.Μ.05, δίφυλλη ανοιγόμενη διπλή, με περσίδες εξαερισμού, πλήρης	1.5.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50.N2	ΟΙΚ 6236:100%	M2	20	257,17
8	Εξωτερική μονόφυλλη ηχομονωτική θύρα αλουμινίου τύπου Θ.Μ.04, πλήρης	1.5.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6508:100%	M2	2	208,21
9	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, δίφυλλες, του τύπου Θ.Υ.01 και Θ.Υ.02, πλήρης	1.5.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6503:100%	M2	15	273,87
10	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες δίφυλλες, με ηχομόνωση, του τύπου						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	Θ.Υ.03, πλήρης	1.5.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6503:100%	M2	4	268,57
11	Εξωτερική δίφυλλη ηχομονωτική και πυράντοχη υαλόθυρα τύπου Θ.Π.02 και Θ.Π.05, πλήρης	1.5.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6508:100%	M2	12	639,56
12	Εσωτερική δίφυλλη πυράντοχη υαλόθυρα τύπου Θ.Π.04, πλήρης	1.5.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6236:100%	M2	4	650,17
13	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.5.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.61.02-A	ΟΙΚ 6236:100%	M2	15	335,00
14	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή τύπου Θ.Ξ.01 με κάσσα δρομική, ηχομονωτική.	1.5.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	20	162,02
15	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή τύπου Θ.Ξ.02, Θ.Ξ.08 με κάσσα δρομική.	1.5.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	56	150,26
16	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή χώρων WC, τύπου Θ.Ξ.03 με κάσσα δρομική.	1.5.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	42	141,60
17	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή χώρων WC, τύπου Θ.Ξ.04 με κάσσα δρομική.	1.5.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	6	157,18
18	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή τύπου Θ.Ξ.05 με κάσσα δρομική.	1.5.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	20	152,58
19	Δίφυλλη θύρα πρεσσοαριστή τύπου Θ.Ξ.06 με κάσσα μπατική, ηχομονωτική.	1.5.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.2:100%	M2	4	178,28
20	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή τύπου Θ.Ξ.07 με κάσσα μπατική, ηχομονωτική.	1.5.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.2:100%	M2	13	167,02
21	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή χώρων WC ΑΜΕΑ, τύπου Θ.Ξ.09 με κάσσα δρομική.	1.5.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	5	182,81
22	Μονόφυλλη θύρα πρεσσοαριστή διπλής φοράς, τύπου Θ.Ξ.10 με κάσσα δρομική.	1.5.22	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	3	136,30
23	Εύνητο υαλοπέτασμα αλουμινίου τύπου Σ.Υ.01, πλήρες	1.5.23	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6501:100%	M2	25	224,51
24	Σύστημα από διάτρητες μεταλλικές θύρες αλουμινίου με πλέγμα, τύπου Σ.Μ.01, πλήρες	1.5.24	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6501:100%	M2	18	255,06
25	Εξωτερικό πυράντοχο υαλοστάσιο τύπου Σ.Π.01, πλήρες	1.5.25	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6501:100%	M2	14	644,57
26	Εύλινο πέτασμα συρόμενο τύπου Π.Ξ.01.	1.5.26	ΟΙΚ ΚΠΤ-54.61.N1	ΟΙΚ 5461.1:100%	M2	2	206,82
27	Αρμοκάλυπτρο αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ACP 2FCT-AL 20 ή ισοδύναμου.	1.5.27	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 6122:100%	MM	100	16,74
ΟΛΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΙΣΤΑΣ							
1	Πλήρης κατασκευή εξωτερικής πίστας ποδηλατοδρομίου	1.6.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.7.N	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.7.N	M2	2.500	300,00
2	Ελαστικό εποξειδικό πολυουρεθανικό σύστημα αντιολισθηρού δαπέδου ζώνης ασφαλείας ποδηλατοδρομίου	1.6.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.3N1	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	800	80,00
3	Κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	1.6.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.35.04-	ΟΙΚ 7627.2:100%	M2	250	250,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	2.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	30	4,70
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	12	17,60
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	18	6,40
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m	2.1.4	HΜΧ 8066.1.3.N1	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	99,97
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m	2.1.5	HΜΧ 8066.1.5.N2	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	8	156,63
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ.1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m	2.1.6	HΜΧ 8066.1.9.N	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	265,71
7	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.1.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	700	2,90
8	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm	2.1.8	ΗΛΜ 8Ν.2	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	40	6,66
9	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm	2.1.9	ΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	60	8,74
10	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm 6atm	2.1.10	ΗΛΜ 8Ν.5	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	50	15,39
11	Πλαστικός σωλήνας PVC-U διαμέτρου 100mm 6atm,	2.1.11	ΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	400	18,59
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	2.1.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.2:100%	ΜΜ	30	8,10
13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	2.1.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.3:100%	ΜΜ	40	10,80
14	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	2.1.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.4:100%	ΜΜ	50	14,10
15	Ειφώνι δαπέδου ανοξείδωτο με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ50	2.1.15	HΜΧ 8049.2.1.N7	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	25	105,22
16	Ειφώνι δαπέδου ανοξείδωτο με σχάρα και κόφτρα, με έξοδο Φ75,	2.1.16	HΜΧ 8049.2.1.N8	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	2	147,07
17	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ	2.1.17	HΜΧ 8130.N2	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	10	5,98
18	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	2.1.18	ΗΛΜ 8.N7	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	6	6,68
19	Γραμμικό Ειφώνι Δαπέδου (εν τυπου Confluo Line)	2.1.19	HΜΧ 8049.2.1.N9	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	6	262,02
20	Δεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	2.1.20	HΜΧ 8151.2	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	26	192,13
21	Νιπιτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	2.1.21	HΜΧ 8160.1	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	35	158,49

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
22	Ντουζιερα πορσελανης διαστάσεων 80X80	2.1.22	HMX 8178.2N9	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	4	199,88
23	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	2.1.23	HMX 8178.2.1	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	26	17,05
24	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	2.1.24	HMX 8179.2	ΗΛΜ 18:100%	Τεμ.	26	22,97
25	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	2.1.25	HMX 8169.1.2	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	35	21,05
26	Σαπυνοθήκη πλαστική (dispenser) πλήρης για υγρό κρεμοσάπυνο επίτοιχη	2.1.26	HMX 8171.3N	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	35	38,96
27	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	2.1.27	HMX 8168.1	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	35	23,21
28	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο	2.1.28	HMX 8175.2	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	35	13,26
29	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, δύο σκαφών πλάτους περίπου 50 cm	2.1.29	HMX 8165.2.3.N1	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	238,78
30	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο	2.1.30	HMX 8166.2.N1	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	39,27
31	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη	2.1.31	HMX 8054.8	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	2	25,40
32	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	2.1.32	HMX 8160.1N2	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	837,12
33	Εγκατάσταση λεκάνης χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη για ΑΜΕΑ	2.1.33	HMX 8305.N1	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	2	458,81
34	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	2.1.34	HMX 8157.1	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	4	115,14
35	Δίδυμο Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4.0 m3/h	2.1.35	HMX 8219.3N2	ΗΛΜ 21:100%	Τεμ.	1	993,68
36	Ελεγχος υφιστάμενων γραμμών αποχέτευσης και απόφραξη αυτών	2.1.36	HMX 9407.N1	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	1.762,08
37	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	2.1.37	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-A	ΟΙΚ 2272A:100%	Τεμ.	24	28,00
38	Κανάλι πολλαπλών συνδέσεων από PVC για ΙΧ, παρκινγκ, αποστράγγιση εδάφους κλπ πλάτους 15 εκ	2.1.38	HMX 8062.1N3	ΗΛΜ 1:100%	ΜΜ	25	38,97
39	Κανάλι πολλαπλών συνδέσεων από PVC για ΙΧ, παρκινγκ, αποστράγγιση εδάφους πλάτους 20 εκ κλπ	2.1.39	HMX 8062.1N14	ΗΛΜ 1:100%	ΜΜ	5	44,02
40	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων μικρού βάθους, καθαρού πλάτους 100 mm με γαλβανισμένη σχάρα.	2.1.40	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.22.N1	ΟΙΚ 6122:100%	ΜΜ	10	50,84
41	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	2.1.41	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	6.100	3,10
42	Πλαστικό φρεάτιο ομβρίων με προέκταση και σχάρα μεταλλική διαστάσεων 25X25X25 εκ	2.1.42	HMX 8049.2.1.N10	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	20	104,14
43	Εξαρτήματα υδροροών (γωνίες, ταφ, μετατροπή υδροροής, παροχή						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ταράτσας)	2.1.43	HMX 8049.2.1.N4	HΛM 1:100%	Τεμ.	20	9,76
44	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	2.1.44	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	70	7,40
45	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	2.1.45	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.2:100%	MM	20	8,10
46	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	2.1.46	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.3:100%	MM	20	10,80
47	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.1.47	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6620.9:100%	MM	50	51,50
48	Δίδυμο Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 24.0 m3/h	2.1.48	HMX 8219.3N3	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	1.293,68
49	Ελεγχος υφιστάμενων γραμμών ομβρίων και απόφραξη αυτών	2.1.49	HMX 9407.N2	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	1.174,72
	ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	2.2.1	OIK NET-20.02.M-A	OIK 2112:100%	M3	150	3,80
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.2.2	OIK NET-20.20.M-A	OIK 2162:100%	M3	60	3,80
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.2.3	OIK NET-20.10.M-A	OIK 2162:100%	M3	90	4,50
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.50 m	2.2.4	HMX 8066.1.5.N1	HΛM 10:100%	Τεμ.	11	156,63
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m	2.2.5	HMX 8066.1.5.N2	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	156,63
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ.1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m	2.2.6	HMX 8066.1.9.N	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	265,71
7	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.2.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	210	2,90
8	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	2.2.8	HΛM 7.N7	HΛM 7:100%	MM	350	2,96
9	Πολυστρωματικός σωλήνας PEX-AL-PEX κατάλληλος για ύδρευση-θέρμανση-ψύξη διαμέτρου 18X2mm	2.2.9	HΛM 7.N14	HΛM 7:100%	MM	150	3,96
10	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 16 mm	2.2.10	HMX 8041.3.1.N13	HΛM 7:100%	MM	300	3,28
11	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 20 mm	2.2.11	HMX 8041.3.1.N4	HΛM 7:100%	MM	50	3,91
12	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 25 mm	2.2.12	HMX 8041.3.1.N5	HΛM 7:100%	MM	150	25,24
13	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 32 mm	2.2.13	HMX 8041.3.1.N6	HΛM 7:100%	MM	70	7,79
14	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διαμέτρου 40 mm	2.2.14	HMX 8041.3.1.N7	H/AM 7:100%	MM	100	11,60
15	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 50 mm	2.2.15	HMX 8041.3.1.N8	H/AM 7:100%	MM	100	19,81
16	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	2.2.16	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	70	4,80
17	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ15 ως Φ22 MM.	2.2.17	HMX 8539.1.1.1.N3	H/AM 40:100%	M2	300	1,35
18	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ25 ως Φ40 MM.	2.2.18	HMX 8539.1.1.1.N4	H/AM 40:100%	M2	150	2,08
19	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ42 ως Φ50 MM.	2.2.19	HMX 8539.1.1.1.N5	H/AM 40:100%	M2	10	2,79
20	Επιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	2.2.20	H/AM 7.N5	H/AM 7:100%	MM	350	1,09
21	Επιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ29	2.2.21	H/AM 7.N4	H/AM 7:100%	MM	150	1,39
22	Συλλέκτης Παροχών 1'' δύο αναχωρήσεων	2.2.22	H/AM N93.1	H/AM 5:100%	Τεμ.	8	44,04
23	Συλλέκτης Παροχών 1'' τριών αναχωρήσεων	2.2.23	H/AM N93.2	H/AM 5:100%	Τεμ.	1	56,88
24	Συλλέκτης Παροχών 1'' τεσσάρων αναχωρήσεων	2.2.24	H/AM N93.3	H/AM 5:100%	Τεμ.	15	69,72
25	Συλλέκτης Παροχών 1'' πέντε αναχωρήσεων	2.2.25	H/AM N93.5	H/AM 5:100%	Τεμ.	3	82,56
26	Συλλέκτης Παροχών 1'' έξι αναχωρήσεων	2.2.26	H/AM N93.6	H/AM 4:100%	Τεμ.	8	95,40
27	Συλλέκτης Παροχών 1'' οκτώ αναχωρήσεων	2.2.27	H/AM N93.8	H/AM 5:100%	Τεμ.	7	121,08
28	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	2.2.28	HMX 8037.N13	H/AM 6:100%	Τεμ.	118	9,80
29	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	2.2.29	HMX 8037.N7	H/AM 6:100%	Τεμ.	236	3,29
30	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X2,5X1/2	2.2.30	HMX 8037.N8	HMX 8037.N8	Τεμ.	6	3,40
31	Συλλέκτης Πολυπροπυλαινίου Φ125 έξι αναχωρήσεων διαμέτρου ως Φ50	2.2.31	H/AM N93.14	H/AM 5:100%	Τεμ.	2	703,68
32	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50	2.2.32	H/AM N200.21	H/AM 29:100%	Τεμ.	12	37,17
33	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45	2.2.33	H/AM N200.22	H/AM 29:100%	Τεμ.	8	63,90
34	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	2.2.34	HMX 8104.1.N	H/AM 11:100%	Τεμ.	118	5,34
35	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	2.2.35	HMX 8104.2	HMX 8104.2	Τεμ.	10	14,10
36	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα)						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	2.2.36	HMX 8104.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	6	16,73
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	2.2.37	HMX 8104.4	HΛM 11:100%	Τεμ.	3	20,26
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	2.2.38	HMX 8104.5	HΛM 11:100%	Τεμ.	3	23,96
39	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	2.2.39	HMX 8104.7	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	25,20
40	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins	2.2.40	HMX 8141.3.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	70,71
41	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.2.41	HMX 8141.2.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	39	61,03
42	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες	2.2.42	HMX 8141.2.2.N	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	167,53
43	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm	2.2.43	HMX 8143.N1	HΛM 8:100%	Τεμ.	39	10,05
44	Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα νερού παροχής 8.0 m ³ /h - 60 mΣΥ με δοχείο μεμβράνης 150 λίτρων πλήρες.	2.2.44	HMX 8222.1.4.N1	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	8.067,10
45	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) Χωρητικότητας 2 (m ³)	2.2.45	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η7.9.1	HΛM 30:100%	Τεμ.	2	175,00
46	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	2.2.46	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.2.3	HΛM 8:100%	MM	300	0,80
47	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16	2.2.47	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.1	HΛM 8:100%	MM	250	0,30
48	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 2", 5 εξόδ.	2.2.48	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η4.12.8	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η4.12.8	Τεμ.	2	25,00
49	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 880 (cm ²) και παροχής 25(m ³ /h)	2.2.49	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η7.2.6	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	140,00
50	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής Με απόσταση σταλακτών 33 cm	2.2.50	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.2.1.1	HΛM 8:100%	MM	200	0,32
51	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	2.2.51	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1	HΛM 8:100%	Τεμ.	10	32,00
52	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 12	2.2.52	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.6.1	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	450,00
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50Χ60 cm 6 Η/Β	2.2.53	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.4	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	45,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΓΙΣΧΥΡΑ						
1	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm	2.3.1	HMX 8732.1.3	HΛM 41:100%	MM	4.000	4,07
2	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 23mm	2.3.2	HMX 8732.1.4	HΛM 41:100%	MM	1.500	5,02
3	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm	2.3.3	HMX 8732.1.3	HΛM 41:100%	MM	2.000	3,98
4	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ, Φ 29mm	2.3.4	HMX 8732.2.5.N	HΛM 41:100%	MM	400	5,12
5	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 40mm	2.3.5	HMX 8733.1.6N	HΛM 41:100%	MM	600	13,79
6	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	2.3.6	HMX 8735.2.2	HMX 8735.2.2	Τεμ.	760	4,92
7	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 155 X 155mm	2.3.7	HMX 8735.2.N3	HΛM 41:100%	Τεμ.	120	12,49
8	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 220 X 170mm	2.3.8	HMX 8735.2.N4	HΛM 41:100%	Τεμ.	40	14,89
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.3.9	HMX 8766.3.1	HΛM 46:100%	MM	3.300	5,29
10	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 2.5 mm ²	2.3.10	HMX 8774.3.2	HΛM 47:100%	MM	4.500	5,74
11	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 4 mm ²	2.3.11	HMX 8774.3.3	HΛM 47:100%	MM	5.000	6,86
12	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.3.12	HMX 8766.3.4	HΛM 46:100%	MM	600	8,63
13	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 2.5 mm ²	2.3.13	HMX 8774.6.2	HΛM 47:100%	MM	240	8,01
14	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.3.14	HMX 8766.5.3	HΛM 46:100%	MM	1.400	9,67
15	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 4 mm ²	2.3.15	HMX 8774.6.3	HΛM 47:100%	MM	40	9,35
16	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.3.16	HMX 8766.5.4	HΛM 46:100%	MM	240	11,20
17	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 6 mm ²	2.3.17	HMX 8774.6.4	HΛM 47:100%	MM	200	11,43
18	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 10 mm ²	2.3.18	HMX 8774.6.5N	HΛM 47:100%	MM	150	15,23
19	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm ²	2.3.19	HMX 8774.6.6N	HMX 8774.6.6N	MM	280	20,36
20	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 25 mm ²	2.3.20	HMX 8773.6.5N1	HMX 8773.6.5N1	MM	220	50,18
21	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 35 mm ²	2.3.21	HMX 8773.6.5N2	HMX 8773.6.5N2	MM	100	64,56
22	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό, διατομής 4 X 50 mm ²	2.3.22	HMX 8774.5.9	HΛM 47:100%	MM	100	40,11
23	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό, διατομής 1 X 50 mm ² για τοποθέτηση						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	μέσα στο έδαφος	2.3.23	HMX 8773.1.9	HΛM 47:100%	MM	100	8,79
24	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 95 mm2	2.3.24	HMX 8774.5.11	HΛM 47:100%	MM	150	67,53
25	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 95 mm2	2.3.25	HMX 8774.1.11	HΛM 47:100%	MM	150	20,40
26	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 120 mm2	2.3.26	HMX 8774.5.12	HΛM 47:100%	MM	30	82,59
27	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 120 mm2	2.3.27	HMX 8774.1.12	HMX 8774.1.12	MM	30	24,16
28	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 185 + 95 mm2	2.3.28	HMX 8774.4.8	HΛM 47:100%	MM	120	109,38
29	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 185 mm2	2.3.29	HMX 8774.1.14	HΛM 47:100%	MM	120	35,97
30	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 240 + 120 mm2	2.3.30	HMX 8774.4.9	HMX 8774.4.9	MM	80	136,50
31	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 240 mm2	2.3.31	HMX 8774.1.15	HMX 8774.1.15	MM	350	44,77
32	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.3.32	HMX 8801.1.1	HΛM 49:100%	Τεμ.	55	4,14
33	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.3.33	HMX 8801.1.4	HΛM 49:100%	Τεμ.	50	5,94
34	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, κομιτατερ ή αλλε ρετούρ	2.3.34	HMX 8812.N2	HΛM 49:100%	Τεμ.	20	11,16
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	2.3.35	HMX 8826.3.2	HΛM 49:100%	Τεμ.	252	9,24
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 A πλήρης.	2.3.36	HMX 8827.3.2.N.1	HMX 8827.3.2.N.1	Τεμ.	20	9,17
37	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γειώσεως εντάσεως 16 A πλήρης	2.3.37	HMX 8828.1.1N	HΛM 49:100%	Τεμ.	10	24,77
38	Ορατό φωτιστικό με LED, στεγανό IP66, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 34W	2.3.38	HMX 8973.9.4.N44	HMX 8973.9.4.N44	Τεμ.	100	138,71
39	Χωνευτό φωτιστικό με LED, ενσωματωμένο driver και ισχύ 33W	2.3.39	HMX 8973.9.4.N45	HMX 8973.9.4.N45	Τεμ.	71	143,81
40	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 2247mm με LED, opal κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 54W	2.3.40	HMX 8973.9.4.N46	HMX 8973.9.4.N46	Τεμ.	16	796,61
41	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 3087mm με LED, opal κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 75W	2.3.41	HMX 8973.9.4.N47	HMX 8973.9.4.N47	Τεμ.	4	1.041,41
42	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 3367mm με LED, opal κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 82W	2.3.42	HMX 8973.9.4.N48	HMX 8973.9.4.N48	Τεμ.	23	1.082,21
43	Φωτιστικό οροφής μήκους 1406mm με LED, opal κάλυμμα, ενσωματωμένο driver και ισχύ 34W	2.3.43	HMX 8973.9.4.N49	HMX 8973.9.4.N49	Τεμ.	6	490,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
44	Επίτοιχο φωτιστικό με LED, στεγανό IP43, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 8W	2.3.44	HMX 8973.9.4.N50	HMX 8973.9.4.N50	Τεμ.	36	148,91
45	Επίτοιχο φωτιστικό με LED, στεγανό IP65, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 11W	2.3.45	HMX 8973.9.4.N51	HMX 8973.9.4.N51	Τεμ.	6	281,51
46	Χωνευτό φωτιστικό με LED, opal κάλυμμα, ενσωματωμένο driver και ισχύ 11W	2.3.46	HMX 8973.9.4.N52	HMX 8973.9.4.N52	Τεμ.	30	113,21
47	Χωνευτό φωτιστικό με LED, ενσωματωμένο driver και ισχύ 12W	2.3.47	HMX 8973.9.4.N53	HMX 8973.9.4.N53	Τεμ.	5	118,31
48	Ταινία LED strip, 24V, στεγανό IP20, 4000K, 14,4W/m	2.3.48	HMX 8973.9.4.N54	HMX 8973.9.4.N54	Τεμ.	5	169,31
49	LED driver 230VAC 24VDC, IP20, DALI dimmable, ισχύος 150W	2.3.49	HMX 8973.9.4.N55	HMX 8973.9.4.N55	Τεμ.	2	159,11
50	Ταινία LED strip, 24V, στεγανό IP67, 3000K, 8,4W/m	2.3.50	HMX 8973.9.4.N56	HMX 8973.9.4.N56	Τεμ.	130	189,71
51	LED driver 230VAC 24VDC, IP67, DALI dimmable, ισχύος 150W	2.3.51	HMX 8973.9.4.N57	HMX 8973.9.4.N57	Τεμ.	12	261,11
52	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	2.3.52	HMX 8915.1.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	120	9,18
53	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	2.3.53	HMX 8915.2.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	20	15,37
54	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	2.3.54	HMX 8915.1.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	165	10,21
55	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	2.3.55	HMX 8915.2.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	15	16,36
56	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	2.3.56	HMX 8915.1.4	HΛM 55:100%	Τεμ.	154	10,21
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	2.3.57	HMX 8915.1.5	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	11,23
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	2.3.58	HMX 8915.2.5	HΛM 55:100%	Τεμ.	3	18,35
59	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός (4P), ικανότητας διακοπής 6kA, εντάσεως 25 A τύπου multi 9/C60N/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου	2.3.59	HMX 8916.4.12N	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	38,55

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
60	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32 A	2.3.60	HMX 8915.1.6N	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	13,02
61	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 A	2.3.61	HMX 8915.2.7	HMX 8915.2.7	Τεμ.	2	25,79
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 50 A	2.3.62	HMX 8915.2.6	HMX 8915.2.6	Τεμ.	3	73,23
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 100 A	2.3.63	HMX 8915.2.7N	HMX 8915.2.7N	Τεμ.	5	107,80
64	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 25 A	2.3.64	HMX 9883.N2	HΛM 54:100%	Τεμ.	20	77,26
65	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A	2.3.65	HMX 9883.N4	HΛM 54:100%	Τεμ.	10	75,16
66	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.3.66	HMX 8880.3.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	21,91
67	Ασφάλεια συντηκτική τύπου TD-SIEMENS εντάσεως έως 80 A και σπειρώματος R 11/4''	2.3.67	HMX 8910.1.1N6	HMX 8910.1.1N6	Τεμ.	130	17,35
68	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.3.68	HMX 8880.1.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	151	13,23
69	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικά τοποθέτησεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους ε	2.3.69	HMX 8885.1.3	HΛM 51:100%	Τεμ.	15	118,25
70	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.3.70	HMX 8880.7.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	32,87
71	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 200 A και σπειρώματος .R 2 ins	2.3.71	HMX 8911.1.5N	HΛM 54:100%	Τεμ.	30	32,65
72	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 63 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικά τοποθέτησεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους εγ	2.3.72	HMX 8885.1.1	HΛM 51:100%	Τεμ.	6	44,45

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
73	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.3.73	HMX 8880.3.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	21,91
74	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 20 A	2.3.74	HMX 8880.3.1N	HΛM 55:100%	Τεμ.	28	16,00
75	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A	2.3.75	HMX 8880.3.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	25,87
76	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 16 A	2.3.76	HMX 8880.1.1.N1	HΛM 55:100%	Τεμ.	22	25,49
77	Αυτόματος διακόπτης ράγας ενδεικτικού τύπου MWN416 HAGER τετραπολικός εντάσεως 16 A	2.3.77	HMX 8880.3.2N1	HMX 8880.3.2N1	Τεμ.	30	35,24
78	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 32 A	2.3.78	HMX 8880.4.4N	HMX 8880.4.4N	Τεμ.	8	32,60
79	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	2.3.79	HMX 8880.4.3N	HMX 8880.4.3N	Τεμ.	60	32,60
80	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.3.80	HMX 8880.3.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	21,64
81	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A	2.3.81	HMX 8880.4.2N	HMX 8880.4.2N	Τεμ.	10	25,98
82	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A	2.3.82	HMX 8880.3.5	HΛM 55:100%	Τεμ.	10	32,68
83	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 16 A και έως 4 βοηθητικών επαφών	2.3.83	HMX 8894.1.2N	HMX 8894.1.2N	Τεμ.	26	73,12
84	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 32 A και έως 4 βοηθητικών επαφών	2.3.84	HMX 8894.1.3N	HΛM 53:100%	Τεμ.	152	41,83
85	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 100 A	2.3.85	HMX 8902.1.1	HΛM 51:100%	Τεμ.	2	91,81
86	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 200 A	2.3.86	HMX 8902.1.2	HΛM 51:100%	Τεμ.	2	167,50
87	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200 A τριπολικός δηλαδή						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	προμήθεια και προσκόμιση διακόπτου με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους ε	2.3.87	HMX 8885.1.3	HΛM 51:100%	Τεμ.	2	117,87
88	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 400 A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτου με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους	2.3.88	HMX 8885.2.4N	HΛM 51:100%	Τεμ.	1	1.037,88
89	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 1000 A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτου με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρου	2.3.89	HMX 8885.2.6.N	HMX 8885.2.6.N	Τεμ.	1	2.629,48
90	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	2.3.90	HMX 8177	HΛM 39:100%	Τεμ.	23	189,20
91	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ.	2.3.91	HMX 8766.1.2.N.1	HΛM 42:100%	MM	320	16,78
92	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ.	2.3.92	HMX 8766.1.2.N.2	HΛM 46:100%	MM	50	21,20
93	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 300 εκ και πάχους 1εκ.	2.3.93	HMX 8766.1.2.N.3	HΛM 46:100%	MM	60	27,49
94	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 400 εκ και πάχους 1εκ.	2.3.94	HMX 8766.1.2.N.4	HΛM 46:100%	MM	200	41,04
95	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 500 εκ και πάχους 1,25εκ.	2.3.95	HMX 8766.1.2.N.5	HΛM 46:100%	MM	20	39,66
96	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 600 εκ και πάχους 1,25εκ.	2.3.96	HMX 8766.1.2.N.7	HΛM 46:100%	MM	100	64,56
97	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάρους 250mm, IP55, IK10	2.3.97	HMX 8840.2.2.N3	HΛM 52:100%	M2	10	776,84
98	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 60 X 50 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.3.98	HMX 8840.2.2.N1	HΛM 52:100%	Τεμ.	39	279,06
99	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως σχέσεως μετασχηματισμού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
100	400 /5 A διαστάσεων 96 X 96 mm	2.3.99	HMX 8921.1.8	HΛM 56:100%	Τεμ.	5	76,49
101	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες διαστάσεων 96 X 96 mm	2.3.100	HMX 8922.1N	HMX 8922.1:100%	Τεμ.	5	105,90
101	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	2.3.101	HMX 8924	HΛM 52:100%	Τεμ.	15	19,75
102	Ερμάριο αυτόματης βελτιώσεως συνφ, ονομ. τάσεως 500 V, 50Hz, τύπου RECTIMAT2/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου, ισχύος 200 KVAR	2.3.102	HMX 8957.9.N	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	5.495,68
103	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 50 KVA	2.3.103	HMX 8959.9	HΛM 58:100%	Τεμ.	1	19.718,40
104	Ανοξειδωτη καπνοδόχος διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, θετικής πίεσης 5.000 Pa τύπου RITE-VENT ή αντίστοιχου εσωτ. διαμέτρου Φ80mm	2.3.104	HMX 8464.N4	HΛM 34:100%	MM	10	139,57
105	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	2.3.105	HMX 8256.2.1	HΛM 24:100%	Τεμ.	1	154,87
106	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος	2.3.106	HΛM 25	HΛM 25:100%	Τεμ.	2	565,04
ΑΣΘΕΝΗ-ΔΙΚΤΥΑ							
1	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 11mm	2.4.1	HMX 8732.1.1	HΛM 41:100%	MM	550	3,22
2	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 11mm	2.4.2	HMX 8732.2.1	HΛM 41:100%	MM	420	3,20
3	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο	2.4.3	HMX 8798.N2	HΛM 48:100%	MM	320	2,61
4	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.4.4	HMX 8735.2.1	HΛM 41:100%	Τεμ.	135	4,00
5	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών	2.4.5	HMX 8768N.4	HΛM 44:100%	MM	5.200	3,04
6	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	2.4.6	HMX 8796.2.1.N.5	HΛM 48:100%	Τεμ.	120	29,34
7	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό RG59 θωρακισμένο δια πλέγματος εκ συρματιδίων χαλκού χαρακτηριστικής αντίστασης, 75Ω.	2.4.7	HMX 8796.2.1.N.8	HΛM 48:100%	MM	1.100	3,88
8	Πρίζα τηλεόρασης τερματική κωνευτή	2.4.8	HMX 8796.2.1.N.4	HΛM 48:100%	Τεμ.	24	21,86
9	Διακλαδωτήρας σήματος	2.4.9	HMX 8796.2.1.N.10	HΛM 48:100%	MM	5	21,82
10	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	2.4.10	HMX 8796.2.1.N.9	HΛM 48:100%	MM	1	121,73
11	Κεραία T.V. VHF και UHF	2.4.11	HMX 8840.4.1.N.13	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	570,92
12	Ερμάριο μικτονόμησης καλωφίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 42 U πλήρες ή αντίστοιχου τύπου.	2.4.12	HMX 8768N.8	HΛM 44:100%	MM	1	2.881,04
13	Τηλεφωνικός κατανεμητής οριολωρίδων των 24 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά (PATCH PANEL)	2.4.13	HMX 8768N.11	HΛM 44:100%	MM	2	136,71

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
14	Layer -3 Μεταγωγέας (Switch) 24 θυρών + 2 SFP θυρών, με lifetime εγγύηση	2.4.14	HMX 8768N.15	HMX 8768N.15	MM	1	486,71
15	Layer -3 Μεταγωγέας Switch JetStream 48-Port Gigabit L2 #e 4 υποδοχές SFP, με lifetime εγγύηση	2.4.15	HMX 8768N.15	HΛM 44:100%	MM	1	486,71
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	2.4.16	HMX 8757.2.3	HΛM 45:100%	MM	60	5,19
17	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ.	2.4.17	HMX 8766.1.2.N.1	HΛM 46:100%	MM	340	16,78
18	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ.	2.4.18	HMX 8766.1.2.N.2	HΛM 46:100%	MM	35	21,40
19	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 300 εκ και πάχους 1εκ.	2.4.19	HMX 8766.1.2.N.3	HΛM 46:100%	MM	230	27,18
20	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 400 εκ και πάχους 1εκ.	2.4.20	HMX 8766.1.2.N.4	HΛM 46:100%	MM	20	29,49
21	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 500 εκ και πάχους 1,25εκ.	2.4.21	HMX 8766.1.2.N.5	HΛM 46:100%	MM	15	39,15
22	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) τάσης εξόδου 220V, 50Hz ενδεικτικού τύπου TESCOM-NEOLINE ή αντιστοίχου τύπου 20KVA.	2.4.22	HMX 8960N4	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	8.293,68
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ							
1	Ακίδα Franklin, για την προστασία από άμεσο κεραυνικό πλήγμα, ορειχάλκινη επινικελωμένη (Ms/eNi) με διαστάσεις Φ30x1000mm.	2.5.1	HMX 9342.N12B	HΛM 5:100%	Τεμ.	12	186,52
2	Ταινία χαλύβδινη, διατομής 40x4mm (500 gr/m ²)	2.5.2	HMX 9341.2.N4	HΛM 45:100%	MM	50	17,67
3	Αγωγός γυμνός χαλυβδινός St/tZn μονόκλωνος διατομής 10 mm ²	2.5.3	HMX 8757.1.4.N	HΛM 45:100%	MM	250	7,55
4	Αγωγός γυμνός χαλυβδινός St/tZn μονόκλωνος διατομής 8 mm ²	2.5.4	HMX 8757.1.4.N1	HMX 8757.1.4.N1	MM	80	9,48
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	2.5.5	HMX 8757.2.2	HΛM 45:100%	MM	100	3,73
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ²	2.5.6	HMX 8757.2.5	HMX 8757.2.5	MM	150	8,05
7	Ισοδύναμη μπάρα γείωσης , ορειχάλκινη επινικελωμένη μέχρι 7 συνδέσεις ως 25mm ² έκαστη	2.5.7	HMX 9342.N17	HMX 9342.N17	Τεμ.	4	79,07
8	Στηρίγματα Φ8-Φ10 ST/TZN/AL upat ή upat για τοποθέτηση σε τοίχο, μπετό, κεραμίδια στρογγυλού αγωγού	2.5.8	HMX 9342.N13	HΛM 5:100%	Τεμ.	165	3,57
9	Στηρίγματα Φ8-Φ10 ST/TZN/AL μονωτικά κατάλληλα για μεταλλικά πάνελ	2.5.9	HMX 9342.N16	HΛM 5:100%	Τεμ.	20	6,33
10	Τριγωνική γείωση λειτουργίας και						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
11	προστασίας εγκατάσταση	2.5.10	HMX 9342.N3	HΛM 5:100%	Τεμ.	8	114,21
	Φρεάτιο και καπάκι γείωσης Φ250	2.5.11	HMX 8066.1.3.N3	HΛM 10:100%	Τεμ.	24	55,10
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας τριών στάσεων, ωφέλιμου φορτίου 600 Kg κατάλληλος και για χρήση ΑΜΕΑ	2.6.1	HΛM 63.N3	HΛM 63:100%	Τεμ.	1	19.420,80
2	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	2.6.2	HMX 8915.1.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	10,21
3	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33	2.6.3	HMX 8910.1.1N5	HΛM 54:100%	Τεμ.	3	10,72
4	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A	2.6.4	HMX 8880.3.5	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	33,01
5	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός για τροφοδότηση-προστασία κινητήρα εντάσεως 35 A	2.6.5	HMX 8903.1.1.N1	HΛM 50:100%	Τεμ.	1	148,27
6	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 60 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.6.6	HMX 8840.2.2.N1	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	279,06
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	2.6.7	HMX 8915.1.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	9,18
8	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A	2.6.8	HMX 9883.N4	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	75,49
9	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 20A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	2.6.9	HMX 8910.1.1.N2	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	10,11
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	2.6.10	HMX 8880.1.1	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	11,05
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ							
1	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X35 mm ²	2.7.1	HMX 8774.6.8N	HΛM 47:100%	MM	600	39,16
2	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	2.7.2	HMX 8773.3.3	HΛM 47:100%	MM	4.000	4,33
3	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A βάθους 250mm, IP55, IK10	2.7.3	HMX 8840.2.2.N3	HΛM 52:100%	M2	25	881,84
4	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35	2.7.4	HΛM 52.N13	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	780,92
5	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3230)	2.7.5	HMX 9376.2.N.23	HΛM 60:100%	Τεμ.	48	6.389,09
6	Προβολέας συμμετρικής δέσμης,						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
7	στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3198)	2.7.6	HMX 9376.2.N.24	HΛM 60:100%	Τεμ.	76	6.583,34
8	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3196)	2.7.7	HMX 9376.2.N.25	HΛM 60:100%	Τεμ.	8	6.399,59
9	Προβολέας IP66 ασύμμετρης δέσμης, με LED, ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 196W.	2.7.8	HMX 9376.2.N.26	HΛM 60:100%	Τεμ.	4	519,67
10	Προβολέας IP65 συμμετρικής δέσμης με LED, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 47W.	2.7.9	HMX 9376.2.N.27	HΛM 60:100%	Τεμ.	16	1.427,92
11	Φωτιστικό IP66 με LED, χωρίς βραχίονα με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 68W.	2.7.10	HMX 8983.6.4.31N	HΛM 60:100%	Τεμ.	27	916,94
12	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης IP66 με LED, με ενσωματωμένο driver, σταθερά στηρίγματα και συνολική ισχύ 22W.	2.7.11	HMX 8973.9.4.N39	HMX 8973.9.4.N39	Τεμ.	4	588,52
13	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης IP66 με LED, με ενσωματωμένο driver, σταθερά στηρίγματα και συνολική ισχύ 22W (1775).	2.7.12	HMX 8973.9.4.N40	HMX 8973.9.4.N40	Τεμ.	8	690,52
14	Επιδαπέδιο φωτιστικό IP67 με LED, με απομακρυσμένο driver και συνολική ισχύ 2,2W.	2.7.13	HMX 8973.9.4.N41	HMX 8973.9.4.N41	Τεμ.	45	359,02
15	LED driver στεγανό IP67, σταθερού ρεύματος 700mA, στεγανό IP67, ισχύος 20W	2.7.14	HMX 8973.9.4.N42	HMX 8973.9.4.N42	Τεμ.	8	221,32
16	Επίτοιχο φωτιστικό IP65 με LED, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 5W.	2.7.15	HMX 8973.9.4.N43	HMX 8973.9.4.N43	Τεμ.	28	302,92
17	Καλώδιο τύπου NYΥ διπολικό , διατομής 2 X 4 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	2.7.16	HMX 8773.2.3	HΛM 47:100%	MM	1.000	3,50
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 11mm	2.8.1	HMX 8732.1.1	HΛM 41:100%	MM	550	3,22
2	Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm	2.8.2	HMX 8732.1.3	HΛM 41:100%	MM	420	4,07
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.8.3	HMX 8735.2.1	HΛM 41:100%	Τεμ.	160	4,00
4	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο	2.8.4	HMX 8798.N2	HΛM 48:100%	MM	1.900	2,79
5	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT	2.8.5	HMX 8970.N3	HΛM 59:100%	Τεμ.	7	12,03
6	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ασφαλείας 100 lumen, 3 W, τύπου Olympia GR-2110	2.8.6	HMX 8971.2.2.N.24	HΛM 59:100%	Τεμ.	63	55,08
7	Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή	2.8.7	HMX 8840.4.1.N.33	HΛM 52:100%	Τεμ.	9	48,81
8	Στεγανή διευθυνσιοδοτούμενη						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	φαροσειρήνα πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)	2.8.8	HMX 8840.4.1.N.34	HΛM 52:100%	Τεμ.	6	104,46
9	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή (με βάση)	2.8.9	HΛM 62.N5	HΛM 62:100%	Τεμ.	77	62,26
10	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμοδιαφορικός με ενσωματωμένο απομονωτή (με βάση)	2.8.10	HΛM 62.N6	HΛM 62:100%	Τεμ.	7	68,26
11	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 2 βρόχων/ 96 ζωνών	2.8.11	HMX 8840.4.1.N.35	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	2.320,26
12	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομάσεως 6 kg	2.8.12	HMX 8202.2	HΛM 19:100%	Τεμ.	10	69,69
13	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομάσεως 6 kg	2.8.13	HMX 8201.1.2	HΛM 19:100%	Τεμ.	25	38,19
14	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	2.8.14	HΛM 20	HΛM 20:100%	Τεμ.	12	288,62
15	Πυροσβεστικό σταθμός	2.8.15	HMX 8205.1.4N8	HΛM 17:100%	Τεμ.	10	194,21
16	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη gold fire των 24 kg	2.8.16	HMX 8205.1.4N7	HΛM 17:100%	Τεμ.	6	787,18
17	Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου	2.8.17	HMX 8698.N3	HΛM 40:100%	κ.α	6	377,30
18	Έλεγχος υφιστάμενων γραμμών πυροσβεσης και απόφραξη αυτών	2.8.18	HMX 9407.N3	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	1.174,72
19	Υδροστόμιο πυρόσβεσης υπέργειο χυτοσιδηρό Φ100 mm δύο στομίων (Φ65 mm έκαστο)	2.8.19	HMX 8204.2N.2	HΛM 20:100%	Τεμ.	2	641,84
20	Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης με jokey rump παροχής 50 κ.μ /ώρα και μανομετρικού ύψους 76μ ΣΥ	2.8.20	HMX 8223.1.14.N	HΛM 22:100%	Τεμ.	1	8.434,20
ΕΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ							
1	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ , Φ 11mm	2.9.1	HMX 8732.2.1	HΛM 41:100%	MM	550	3,20
2	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 11mm	2.9.2	HMX 8732.1.1	HΛM 41:100%	MM	650	3,22
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.9.3	HMX 8735.2.1	HΛM 41:100%	Τεμ.	45	3,89
4	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 4x1,5mm ² , θωρακισμένο	2.9.4	HMX 8798.N4	HΛM 48:100%	MM	1.000	3,30
5	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο	2.9.5	HMX 8798.N2	HΛM 48:100%	MM	350	2,61
6	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ),), εμβέλειας 11m, διευθυνσιοδοτούμενος	2.9.6	HMX 8840.4.1.N.8	HΛM 52:100%	Τεμ.	27	68,21
7	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ),), εμβέλειας 20m, διευθυνσιοδοτούμενος	2.9.7	HMX 8840.4.1.N.19	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	78,71
8	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας.	2.9.8	HMX 8840.4.1.N.17	HΛM 52:100%	Τεμ.	6	78,71

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
9	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable).	2.9.9	HMX 8840.4.1.N.11	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	91,86
10	Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable).	2.9.10	HMX 8840.4.1.N.21	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	97,11
11	Μαγνητική επαφή μεταλλική βαρεως τυπου	2.9.11	HMX 8840.4.1.N.9	HΛM 52:100%	Τεμ.	16	22,31
12	Μαγνητική επαφή πλαστική εξωτερικής τοποθέτησης	2.9.12	HMX 8840.4.1.N.36	HΛM 52:100%	Τεμ.	17	16,01
13	Ανιχνευτής χώρου θράυσης τζαμιών (διευθυνσιοδοτημένος)	2.9.13	HMX 8840.4.1.N.15	HΛM 52:100%	Τεμ.	4	31,76
14	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων του οίκου CADDX ή παρόμοιου	2.9.14	HMX 8840.4.1.N.18	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	503,68
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
1	Αποξήλωση μονάδας εξαερισμού ΚΚΜ	2.10.1	HMX 8160.1N24	HΛM 37:100%	Τεμ.	2	1.174,72
2	Αποξήλωση δοχείου παραγωγής και αποθήκευσης ΖΝΧ	2.10.2	HMX 8160.1N25	HΛM 37:100%	Τεμ.	2	587,36
3	Συντήρηση υφιστάμενου λέβητα χυτοσιδηρού και καυστήρα νερού θερμοαντικής ισχύος 160.000 Kcal/h	2.10.3	HMX 8451.2.8.N	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	2.809,84
4	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 20 mm	2.10.4	HMX 8041.3.1.N4	HΛM 7:100%	MM	660	3,91
5	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 25 mm	2.10.5	HMX 8041.3.1.N5	HΛM 7:100%	MM	110	6,89
6	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 32 mm	2.10.6	HMX 8041.3.1.N6	HΛM 7:100%	MM	100	10,36
7	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 40 mm	2.10.7	HMX 8041.3.1.N7	HΛM 7:100%	MM	120	15,27
8	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 50 mm	2.10.8	HMX 8041.3.1.N8	HΛM 7:100%	MM	110	19,81
9	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 63 mm	2.10.9	HMX 8041.3.1.N9	HΛM 7:100%	MM	120	31,33
10	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 75mm	2.10.10	HMX 8041.3.1.N10	HΛM 7:100%	MM	160	30,35
11	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 90mm	2.10.11	HMX 8041.3.1.N11	HΛM 7:100%	MM	25	39,26
12	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ15 ως Φ22 MM.	2.10.12	HMX 8539.1.1.1.N3	HMX 8539.1.1.1.N3	M2	660	2,44
13	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ25 ως Φ40 MM.	2.10.13	HMX 8539.1.1.1.N4	HΛM 40:100%	M2	330	2,08
14	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ42 ως Φ50 MM.	2.10.14	HMX 8539.1.1.1.N5	HΛM 40:100%	M2	110	2,79

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
15	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. από Φ63 ως Φ75 MM.	2.10.15	HMX 8539.1.1.1.N6	HΛM 40:100%	M2	280	3,88
16	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. Φ90 MM.	2.10.16	HMX 8539.1.1.1.N7	HΛM 40:100%	M2	25	5,09
17	Σπιραλ αποχετευσης συμπηκνωμάτων Φ16 (λευκός)	2.10.17	HΛM 7.N21	HΛM 7.N21	MM	400	1,37
18	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	2.10.18	HMX 8537.1	HΛM 34:100%	Χγρ.	4.100	8,71
19	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 100 mm	2.10.19	HMX 8537.3.5	HΛM 35:100%	MM	300	7,58
20	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 125 mm	2.10.20	HMX 8537.3.7	HΛM 35:100%	MM	150	9,46
21	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 150 mm	2.10.21	HMX 8537.3.9	HΛM 35:100%	MM	30	10,03
22	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 200 mm	2.10.22	HMX 8537.3.12	HΛM 35:100%	MM	30	13,11
23	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 250 mm	2.10.23	HMX 8537.3.14N	HΛM 35:100%	MM	30	32,53
24	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 300 mm	2.10.24	HMX 8537.3.16N	HΛM 35:100%	MM	50	41,82
25	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 350 mm	2.10.25	HMX 8537.3.18N	HΛM 35:100%	MM	50	51,61
26	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 5 cm που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	2.10.26	HMX 8539.2.2	HΛM 40:100%	M2	200	15,04
27	Πυροδιάφραγμα αεραγωγών ενδεικτικού τύπου FK-TA/TROX (L=240mm) ή αντίστοιχου, πλευράς 25 έως 40cm.	2.10.27	HMX 8548.N2	HΛM 36:100%	Τεμ.	8	153,53
28	Κιβώτιο (plenum) από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	2.10.28	HMX 8541.7.10.2N1	HΛM 36:100%	Τεμ.	8	561,71
29	Κουτί στομίου μονωμένο απο γαλβανισμένη λαμαρίνα.	2.10.29	HMX 8541.7.10.2N6	HΛM 36:100%	Τεμ.	80	89,21
30	Κουτί διακλάδωσης (στομίων, van, εξαερισμού) από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	2.10.30	HMX 8541.7.10.2N4	HΛM 36:100%	Τεμ.	20	110,21
31	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	2.10.31	HMX 8541.7.10.2N7	HΛM 36:100%	Τεμ.	32	262,42
32	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εξωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	2.10.32	HMX 8541.7.10.2N8	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	409,34
33	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας νερού (Ψύξη 86,8 kW- θέρμανση 91,6 kW)	2.10.33	HMX 8560.1.1.N77	HΛM 32:0%	Τεμ.	2	42.544,31
34	Τερματική μονάδα νερού τυπου κασετας ψευδοροφης ισχυος (ψυξη) 2,39 kW	2.10.34	HMX 8560.1.1.N78	HΛM 32:0%	Τεμ.	8	1.564,34

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
35	Τερματική μονάδα νερού τύπου κασετας ψευδοροφής ισχυος (ψυξη) 4.02 kW	2.10.35	HMX 8560.1.1.N79	HΛM 32:0%	Τεμ.	10	1.616,84
36	Τερματική μονάδα νερού τύπου κασετας ψευδοροφής ισχυος (ψυξη) 4.74 kW	2.10.36	HMX 8560.1.1.N80	HΛM 32:0%	Τεμ.	4	1.669,34
37	Τερματική μονάδα νερού τύπου κασετας ψευδοροφής ισχυος (ψυξη) 6.01 kW	2.10.37	HMX 8560.1.1.N81	HΛM 32:0%	Τεμ.	6	1.774,34
38	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 2.000 m3/h -παροχή απαγωγής: 1.980 m3/h)	2.10.38	HMX 8560.1.1.N82	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	9.326,83
39	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 950 m3/h -παροχή απαγωγής: 920 m3/h)	2.10.39	HMX 8560.1.1.N83	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	7.252,03
40	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 1410 m3/h -παροχή απαγωγής: 1300 m3/h)	2.10.40	HMX 8560.1.1.N84	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	7.118,68
41	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 2000 m3/h -παροχή απαγωγής: 1750 m3/h)	2.10.41	HMX 8560.1.1.N85	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	9.252,28
42	Αρθρωτή κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παροχής 2590 m3.	2.10.42	HMX 8557.3.13.N2	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	13.475,92
43	Αρθρωτή κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παροχής 2915 m3.	2.10.43	HMX 8557.3.13.N1	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	14.513,26
44	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 16,9 m3/h μανομετρικού 15 μ.	2.10.44	HMX 8605.2.5.N3	HMX 8605.2.5.N3	Τεμ.	1	4.015,26
45	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 9,6 m3/h μανομετρικού 12 μ.	2.10.45	HMX 8605.2.5.N2	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	4.180,26
46	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 7,5 m3/h μανομετρικού 9μ.	2.10.46	HMX 8605.2.5.N4	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	3.641,26
47	Δοχείο Αποθηκευσης Και Παραγωγης Ζεστου Νερου Χρησης , χωρητικότητας 1000 lt	2.10.47	HMX 8258.N3	HΛM 24:100%	Τεμ.	2	2.559,68
48	Ετόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AERGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 200 mm, ύψους						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	200 mm	2.10.48	HMX 8546.2.1.N12	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	44,61
49	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 250 mm, ύψους 250 mm	2.10.49	HMX 8546.2.1.N13	HΛM 36:100%	Τεμ.	8	55,11
50	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 300 mm, ύψους 300 mm	2.10.50	HMX 8546.2.1.N14	HΛM 36:100%	Τεμ.	12	65,61
51	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 450 mm, ύψους 450 mm	2.10.51	HMX 8546.2.1.N15	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	81,36
52	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 250 mm, ύψους 250 mm	2.10.52	HMX 8546.2.1.N16	HΛM 36:100%	Τεμ.	7	39,36
53	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 200 mm, ύψους 200 mm	2.10.53	HMX 8546.2.1.N17	HΛM 36:100%	Τεμ.	12	34,11
54	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 300 mm, ύψους 300 mm	2.10.54	HMX 8546.2.1.N18	HΛM 36:100%	Τεμ.	3	44,61
55	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 350 mm, ύψους 350 mm	2.10.55	HMX 8546.2.1.N19	HΛM 36:100%	Τεμ.	6	55,11
56	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 150 mm, ύψους 150 mm	2.10.56	HMX 8546.2.1.N20	HΛM 36:100%	Τεμ.	8	33,06
57	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου E12 (-15ο)-E-FA , από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 800 mm, πλάτους 200 mm	2.10.57	HMX 8546.2.1.N21	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	112,86
58	Αεροβαλβίδα μεταλλική (F-METAL) σε χρώμα λευκό RAL 9010 Φ100 mm	2.10.58	HMX 8546.2.1.N22	HΛM 36:100%	Τεμ.	10	28,86

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
59	Αεροβαλβίδα μεταλλική (F-METAL) σε χρώμα λευκό RAL 9010 Φ125 mm	2.10.59	HMX 8546.2.1.N23	HΛM 36:100%	Τεμ.	33	34,11
60	Ετόμιο βροχής-νωπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1000X300 mm	2.10.60	HMX 8546.2.1.N24	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	97,11
61	Ετόμιο βροχής-νωπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1000X200 mm	2.10.61	HMX 8546.2.1.N25	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	76,11
62	Ετόμιο βροχής-νωπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 800X150 mm	2.10.62	HMX 8546.2.1.N26	HΛM 36:100%	Τεμ.	4	65,61
63	Καθαρισμός & Απολυμανση Δικτυου Αεραγωγων	2.10.63	HMX 9407.N4	HMX 9407.N4	Τεμ.	1	6.321,56
64	Συστημα Αυτοματου Ελεγχου Κτηριου (BMS)	2.10.64	HMX 9220.1.16N	HΛM 87:100%	Τεμ.	1	33.881,04
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ-ΩΡΑΣ							
1	Τετρακάναλος DJ Controller Plug & Play μέσω USB	2.11.1	HMX 8993.2.3.N.9	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	1.146,71
2	Μονάδα επεξεργασίας και δρομολόγησης σημάτων ανοικτής αρχιτεκτονικής 8 αναλογικών εισόδων και 8 εξόδων, EN54 Certified με πρωτόκολλο διασύνδεσης Dante.	2.11.2	HMX 8993.2.3.N.10	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	5.436,71
3	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, τεχνολογίας D, 600Watt/ch/80hm/100V, με ενσωματωμένη μονάδα επεξεργασίας και πιστοποίηση EN54.	2.11.3	HMX 8993.2.3.N.11	HΛM 61:100%	Τεμ.	3	4.036,71
4	Προενισχυτής gooseneck 30cm, με λυχνία ένδειξης και βύσμα XLR	2.11.4	HMX 8993.2.3.N.12	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	236,71
5	Πυκνωτικό μικρόφωνο, κεφαλή, καρδιοειδές, για προενισχυτή gooseneck.	2.11.5	HMX 8993.2.3.N.13	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	63,67
6	Επιτραπέζια βάση για gooseneck με XLR και πλήκτρο ενεργοποίησης	2.11.6	HMX 8993.2.3.N.14	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	123,67
7	Balanced analog line to dante converter	2.11.7	HMX 8993.2.3.N.15	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	243,67
8	Φορητός υπολογιστής Laptop 16", 16:10, 3K/i7 11800H/16GB/512GB SSD/NVIDIA Gforce RTX3050Ti 4GB.Win 11 Pro.	2.11.8	HMX 8993.2.3.N.16	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	1.503,67
9	Ηχείο κύριας Κάλυψης κερκίδων δύο δρόμων πλήρους φάσματος FR, γωνία κάλυψης 90?x50?, Max SPL128dB, IP65, με πιστοποίηση EN54	2.11.9	HMX 8993.2.3.N.17	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	4.073,42
10	Ηχείο κάλυψης αγωνιστικού χώρου δύο δρόμων πλήρους φάσματος FR, γωνία κάλυψης 90?x50?, Max SPL128dB, IP65, με πιστοποίηση EN54	2.11.10	HMX 8993.2.3.N.18	HΛM 61:100%	Τεμ.	8	4.073,42
11	Εργασίες, και υλικό τερματισμού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	και διασύνδεσης συσκευών για το σύστημα ενίσχυσης του ποδηλατοδρομίου	2.11.11	HMX 8993.2.3.N.19	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	4.000,00
12	Δικτυακή κεντρική μονάδα εκπομπής, με 8 ζώνες A/B, τέσσερις υποδοχές περιφερειακών μονάδων, 9 είσοδους ελέγχου, 8 εξόδους ελέγχου 4xLine in, 4xLine out, EN54.	2.11.12	HMX 8993.2.3.N.20	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	6.573,42
13	Σταθμός αναγγελιών με ενσωματωμένο μικρόφωνο, συμβατός με τη κεντρική μονάδα, 14 σελίδες με 168 προγραμματιζόμενα πλήκτρα, οθόνη αφής 5" και ενσωματωμένο ηχείο EN54.	2.11.13	HMX 8993.2.3.N.21	HΛM 61:100%	Τεμ.	2	1.936,71
14	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 250Watt/ch/100V, 230V/24V, EN54.	2.11.14	HMX 8993.2.3.N.22	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	2.236,71
15	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 125Watt/ch/100V, 230V/24V, EN54.	2.11.15	HMX 8993.2.3.N.23	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	2.036,71
16	Μονάδα αναπαραγωγής προ-ηχογραφημένων μηνυμάτων.	2.11.16	HMX 8993.2.3.N.24	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	418,36
17	Μονάδα αναπαραγωγής πολυμέσων CD/USB/SD & δέκτης FM	2.11.17	HMX 8993.2.3.N.25	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	436,71
18	Φορτιστής Συσσωρευτών, 24V/12A, 2 παροχές 24V/40A και 6 παροχές 24V/150A	2.11.18	HMX 8993.2.3.N.26	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	1.836,71
19	Συσσωρευτής, 12V/120A, πλήρως σφραγισμένος τεχνολογίας GEL-VRLA	2.11.19	HMX 8993.2.3.N.27	HΛM 61:100%	Τεμ.	2	336,71
20	Switch με 8 Θύρες Gigabit (1Gbps) Ethernet με PoE	2.11.20	HMX 8993.2.3.N.28	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	346,71
21	Μονάδα γενικής τροφοδοσίας Ικρίωματος, τριφασικό 16A με ψηφιακό αμπερόμετρο, βολτόμετρο σε κάθε είσοδο, παροχή 6 x σούκο 230V	2.11.21	HMX 8993.2.3.N.29	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	286,71
22	Μεταλλικό Ικρίωμα κέντρου εκπομπής 32U με αποσπώμενα πλαϊνά, πόρτες και τροχούς.	2.11.22	HMX 8993.2.3.N.30	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	586,71
23	Ηχείο ψευδοροφής δύο δρόμων, 6Watt/100V/Max SPL > 101dB	2.11.23	HMX 8993.2.3.N.31	HΛM 61:100%	Τεμ.	66	38,67
24	Ηχείο ψευδοροφής 6Watt/100V, IP44, > 101dB	2.11.24	HMX 8993.2.3.N.32	HΛM 61:100%	Τεμ.	16	43,67
25	Ηχείο οροφής 6Watt/100V ?100dB / Max SPL >99dB	2.11.25	HMX 8993.2.3.N.33	HΛM 61:100%	Τεμ.	12	83,67
26	Ηχείο τύπου Sound Projector 10Watt/100V >101dB	2.11.26	HMX 8993.2.3.N.34	HΛM 61:100%	Τεμ.	19	58,67
27	Ηχείο τύπου Sound Projector Bi Polar 20Watt/100V >105dB	2.11.27	HMX 8993.2.3.N.35	HΛM 61:100%	Τεμ.	10	73,67
28	Επίτοιχο Ρυθμιστικό έντασης 10Watt/100V	2.11.28	HMX 8993.2.3.N.36	HΛM 61:100%	Τεμ.	14	28,67
29	Επίτοιχο Ρυθμιστικό έντασης						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	30Watt/100V	2.11.29	HMX 8993.2.3.N.37	H/AM 61:100%	Τεμ.	8	28,67
30	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών Ικριώματος για το σύστημα ανακοινώσεων εκτάκτης ανάγκης (PAV4 κατά EN54) του ποδηλατοδρομίου	2.11.30	HMX 8993.2.3.N.38	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	3.500,00
31	Κονσόλα 8 εισόδων μικροφώνου και δύο εισόδων τύπου γραμμής " Line", δύο κύριες έξοδοι Balanced	2.11.31	HMX 8993.2.3.N.39	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71
32	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 300Watt/ch/80hm, με ενσωματωμένη μονάδα επεξεργασίας και πιστοποίηση EN54.	2.11.32	HMX 8993.2.3.N.40	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	2.536,71
33	Επίτοιχος δικτυακός ελεγκτής με πλήκτρα επιλογής και περιστρεφόμενο ρυθμιστή έντασης για τον επεξεργαστή ανοικτής αρχιτεκτονικής.	2.11.33	HMX 8993.2.3.N.41	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71
34	Τροχήλατο φορητό ικριώμα 15U ((RACK)	2.11.34	HMX 8993.2.3.N.42	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	686,71
35	Κεντρική Μονάδα Συνεδριακού συστήματος	2.11.35	HMX 8993.2.3.N.43	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	736,71
36	Μικροφωνική Μονάδα Προέδρου	2.11.36	HMX 8993.2.3.N.44	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71
37	Μικροφωνική Μονάδα Συνέδρου	2.11.37	HMX 8993.2.3.N.45	H/AM 61:100%	Τεμ.	6	216,71
38	Ασύρματο σετ μικροφώνου χειρός	2.11.38	HMX 8993.2.3.N.46	H/AM 61:100%	Τεμ.	2	386,71
39	Μεταλλικό ερμάριο ικριώματος 3U.	2.11.39	HMX 8993.2.3.N.47	H/AM 61:100%	Τεμ.	3	136,71
40	Καλώδιο προέκτασης συνεδριακού	2.11.40	HMX 8993.2.3.N.48	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	106,71
41	Οθόνη αφής, τεχνολογίας 4K Ultra HD IPS-ADS, 86", με ασύρματο σύστημα διασύνδεσης	2.11.41	HMX 8993.2.3.N.49	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	6.073,42
42	Βάση τοίχου επίπεδης οθόνης, με vesa ανάρτησης ως 900x800mm, μέγιστο αναρτούμενο φορτίο > 80kg, ρυθμιζόμενη κλίση σε 3 θέσεις 5, 10 και 15 μοιρών.	2.11.42	HMX 8993.2.3.N.50	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	1.273,42
43	Συσκευή USB ασύρματης διασύνδεσης Laptop με το σύστημα προβολής (plug & play)	2.11.43	HMX 8993.2.3.N.51	H/AM 61:100%	Τεμ.	4	323,42
44	Ηχοστήλη τύπου Line Array, 120watt@100V, 15/40 μοιρών x 150 μοιρες, 80Hz-20kHz	2.11.44	HMX 8993.2.3.N.52	H/AM 61:100%	Τεμ.	4	1.073,42
45	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών για το συνεδριακό σύστημα της αίθουσας τύπου του ποδηλατοδρομίου	2.11.45	HMX 8993.2.3.N.53	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	2.000,00
46	Αναλογικό ρολόϊ διπλής όψης 305.2mm x 163.4mm με βάση οροφής/τοίχου	2.11.46	HMX 8993.2.3.N.54	H/AM 61:100%	Τεμ.	6	323,42
47	Αναλογικό ρολόϊ μονής όψης 305.2mm x 61.7mm με βάση οροφής/τοίχου	2.11.47	HMX 8993.2.3.N.55	H/AM 61:100%	Τεμ.	3	243,42
48	Κεντρική μονάδα- ρολόι μάνα για						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
49	τον έλεγχο και τον προγραμματισμό του συστήματος. Περιλαμβάνει την κεραία λήψης GPS.	2.11.48	HMX 8993.2.3.N.56	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	923,42
	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών για το σύστημα ρολογιών του ποδηλατοδρομίου	2.11.49	HMX 8993.2.3.N.57	HΛM 61:100%	Τεμ.	1	1.200,00

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός