



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.000.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-20.02	ΟΙΚ-2112	m ³	4,14	1800,00	7.452,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-20.05.01	ΟΙΚ-2124	m ³	5,64	600,00	3.384,00
3	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ- 20.06.01	ΟΙΚ-2132	m ³	0,40	350,00	140,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ- 20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	4,00	600,00	2.400,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ- 20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	17,12	650,00	11.128,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ- 20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	0,80	600,00	480,00
7	Προμήθεια συνήθων δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ- Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	2,59	700,00	1.813,00
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες D 160 mm με περίβλημα γεωυφάσματος	ΟΙΚ- 21.03.03	ΥΔΡ-6620.3	m	10,00	55,00	550,00
ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ							27.347,00
ΟΜΑΔΑ 2η : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ- 32.01.03	ΟΙΚ-3213	m ³	75,00	150,00	11.250,00
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ- 32.01.04	ΟΙΚ-3214	m ³	80,00	30,00	2.400,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ- 32.01.05	ΟΙΚ-3215	m ³	85,00	550,00	46.750,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ- 32.01.06	ΟΙΚ-3215	m ³	90,00	10,00	900,00

13	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ- 32.15	ΟΙΚ-7933.1	m ³	30,00	2,65	79,50
14	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	ΟΙΚ- 35.02	ΟΙΚ-3504	m ³	100,00	90,00	9.000,00
15	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m ³	ΟΙΚ- 35.03	ΟΙΚ-3505	m ³	120,00	35,00	4.200,00
16	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ- 38.01	ΟΙΚ-3801	m ²	12,00	600,00	7.200,00
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ- 38.03	ΟΙΚ-3816	m ²	14,00	500,00	7.000,00
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ- 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	700,00	665,00
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ- 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	4000,00	3.600,00
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ- 38.45	ΟΙΚ-3873	m ²	2,00	3000,00	6.000,00
21	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΟΔΟ- Β-44	ΥΔΡ-6373	m	12,50	250,00	3.125,00
ΣΥΝΟΛΟ Β ΟΜΑΔΑΣ							102.169,50
ΟΜΑΔΑ 3η : - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ- ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ- 46.10.02	ΟΙΚ-4662.1	m ²	20,00	350,00	7.000,00
23	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ- 46.10.04	ΟΙΚ-4664.1	m ²	30,00	230,00	6.900,00
24	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ- 49.01.01	ΟΙΚ-3213	m	15,00	60,00	900,00
25	Διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ- 49.01.02	ΟΙΚ-3213	m	17,50	90,00	1.575,00
26	Διαζώματα (σενάζ) εξωτερικών διπλών δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ- Ν.49.02.01	ΟΙΚ-3213	m	18,40	50,00	920,00
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ- 71.21	ΟΙΚ-7121	m ²	12,00	5,00	60,00
28	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ- 71.31	ΟΙΚ-7131	m ²	10,00	990,00	9.900,00
29	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 7 cm	ΟΙΚ- Ν.71.86.01	ΟΙΚ-7136	m ²	45,00	410,00	18.450,00
30	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 5 cm	ΟΙΚ- Ν.71.86.02	ΟΙΚ-7136	m ²	43,00	520,00	22.360,00
ΣΥΝΟΛΟ Γ ΟΜΑΔΑΣ							68.065,00
ΟΜΑΔΑ 4η : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
31	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ- 73.16.02	ΟΙΚ-7316	m ²	12,00	55,00	660,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με βοτσαλωτές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm	ΟΙΚ- Ν.73.17.01	ΟΙΚ-7316	m ²	14,40	20,00	288,00
33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ- 73.33.02	ΟΙΚ-7331	m ²	30,00	550,00	16.500,00
34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ- 73.34.02	ΟΙΚ-7326.1	m ²	32,00	60,00	1.920,00
35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ- 73.35	ΟΙΚ-7326.1	m	4,00	120,00	480,00

36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	OIK- 73.36.01	OIK-7335	m ²	16,00	150,00	2.400,00
37	Περιθώρια δώματος (λούκια)	OIK- 73.47	OIK-7347	m	8,00	150,00	1.200,00
38	Επιστρώσεις στηθαίων, δημιουργία λουκιών κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιωνόηποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία	OIK- N.73.48.01	OIK-7347	m ²	26,70	20,00	534,00
39	Περιθώρια (σοβατεπιά) με λωρίδες linoleum	OIK- N.73.75.01	OIK-7396	m	3,50	250,00	875,00
40	Αντιολισθητικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών από σκληρό PVC	OIK- N.73.77.04	OIK-7396	m	5,00	150,00	750,00
41	Κατασκευή αντιολισθητικής επιφάνειας ραμπών από οπλισμένο σκυρόδεμα ή γαρμπιλόδεμα με σκληρυντικό υλικό επιφανείας και δημιουργία αντιολισθητικών ραβδώσεων	OIK- N.73.95.02	OIK-7373.1	m ²	15,00	50,00	750,00
42	Επεξεργασία δαπέδων από γαρμπιλόδεμα, για την δημιουργία αντιολισθηρής ή χτενιστής επιφανείας	OIK- N.73.95.06	OIK-7373.1	m ²	7,50	36,00	270,00
43	Επιστρώσεις δαπέδων με γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m ³ , πάχους 9-9,5 mm, με επιφανειακή επεξεργασία	OIK- N.73.95.08	OIK-3208	m ²	14,24	50,00	712,00
44	Επιστρώσεις δαπέδων με ηχομονωτικούς τάπητες από linoleum, σε ρόλους πλάτους 2,00 m, και πάχους 3,8 mm	OIK- N.74.00.02	OIK-7396	m ²	25,00	500,00	12.500,00
45	Επιστρώσεις δαπέδων παιδικής χαράς με αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας, κατασκευασμένα από μίγμα πολυουρεθάνης με έγχρωμο 100% ανακυκλωμένο καουτσούκ σε κόκκους, οιοδήποτε χρώματος ή συνδυασμού χρωμάτων, διαστάσεων 500X500X50 mm	OIK- N.74.00.05	OIK-7396	m ²	45,00	50,00	2.250,00
46	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμ/μ ² , προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- 74.30.05	OIK-7451	m ²	78,50	60,00	4.710,00
47	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμ/μ ² , προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (γκρι) αμμοβολημένο αγαάλιστο	OIK- N.74.31.05	OIK-7451	m ²	73,50	12,70	933,45
48	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, και πλάτους έως 40 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- N.75.02.03	OIK-7506	m ²	79,00	32,70	2.583,30
49	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- 75.11.01	OIK-7511	m	8,00	50,00	400,00
50	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (γκρι) αμμοβολημένο αγαάλιστο	OIK- N.75.12.01	OIK-7511	m	7,50	190,00	1.425,00
51	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, και πλάτους έως 40 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- N.75.32.03	OIK-7531	m ²	70,00	42,50	2.975,00

52	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- 75.41.01	OIK-7541	m	33,00	86,00	2.838,00
53	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (γκρι) αμμοβολημένο αγυάλιστο	OIK- N.75.42.01	OIK-7541	m	30,00	147,00	4.410,00
54	Σκαλομέρια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό)	OIK- 75.58.01	OIK-7558	τεμ.	14,00	61,00	854,00
55	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	OΔO B-51	OΔO-2921	m	8,80	50,00	440,00
ΣΥΝΟΛΟ Δ ΟΜΑΔΑΣ							63.657,75
ΟΜΑΔΑ 5η :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
56	Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, μονόφυλλα ή πολύφυλλα	OIK- N.54.23.01	OIK-5421	m ²	120,00	56,00	6.720,00
57	Ξύλινες πρεσσαριστές θύρες εσωτερικών χώρων παντός τύπου, μονόφυλλες ή δίφυλλες μετά ή άνευ φεγγιτών, με μεταλλική κάσα, πλήρεις μετά της βαφής τους	OIK- N.54.47.01	OIK-5446.1	m ²	161,00	65,00	10.465,00
58	Ξύλινο πολύφυλλο πτυσσόμενο διαχωριστικό βιομηχανικού τύπου (κινητός τοίχος)	OIK- N.54.47.02	OIK-5446.1	m ²	400,00	27,00	10.800,00
59	Συρτάρια επιφάνειας μέχρι 0,30 m ² για ξύλινα ερμάρια οιοδήποτε τύπου, σχεδίου και διαστάσεων	OIK- N.56.12.01	OIK-5613.1	τεμ.	45,00	6,00	270,00
60	Πάγκος από άκαυστη μορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	OIK- 56.21	OIK-5617	m ²	25,00	20,00	500,00
61	Ερμάρια κουζίνας διαπέδου μή τυποποιημένα	OIK- 56.23	OIK-5613.1	m ²	200,00	30,00	6.000,00
62	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	OIK- 56.24	OIK-5613.1	m ²	160,00	8,00	1.280,00
63	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	OIK- 56.25	OIK-5613.1	m ²	140,00	57,00	7.980,00
64	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK- 61.31	OIK-6118	kg	2,50	1.400,00	3.500,00
65	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	OIK 62.50	OIK 6236	m ²	180,00	2,20	396,00
66	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK- 62.60.02	OIK- 6236	m ²	250,00	19,50	4.875,00
67	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK- 62.60.05	OIK- 6236	m ²	300,00	2,20	660,00
68	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK- 62.61.02	OIK- 6236	m ²	300,00	2,20	660,00
69	Σύνθετο υαλοστάσιο αλουμινίου με θωρακισμένη μεταλλική θύρα ασφαλείας και σταθερά τμήματα	OIK- N.62.70.01	OIK-6236	m ²	350,00	8,50	2.975,00
70	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών	OIK- 64.01.01	OIK-6401	kg	4,00	1000,00	4.000,00
71	Κατασκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων περίφραξης οικοπέδου, οιοδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης από δομικό χάλυβα κατά DIN EN10025	OIK- N.64.08.01	OIK- 6104	kg	6,00	5.000,00	30.000,00

72	Κατασκευή μεταλλικών ανοιγόμενων θυρών περίφραξης οικοπέδου με γαλβανισμένες μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης από δομικό χάλυβα κατά DIN EN10025	OIK- N.64.08.02	OIK- 6104	kg	7,20	1.630,00	11.736,00
73	Κατασκευή και τοποθέτηση επίτοιχου χειρολισθήρα από σιδηροσωλήνα μαύρη Φ50Χ2 mm	OIK- N.64.22.01	OIK-6423	m	15,75	30,00	472,50
74	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές ανοιγόμενες με μεντεσέδες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη	OIK- N.65.03.01	OIK-6502	m ²	201,50	9,70	1.954,55
75	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές, ανοιγόμενες με μεντεσέδες δίφυλλες χωρίς φεγγίτη	OIK- N.65.03.02	OIK-6503	m ²	188,50	21,30	4.015,05
76	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές, συρόμενες, τρίφυλλες	OIK- N.65.03.03	OIK-6514	m ²	136,50	35,00	4.777,50
77	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές, συρόμενες, τετράφυλλες	OIK- N.65.03.04	OIK-6512	m ²	162,50	65,50	10.643,75
78	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο και οριζόντιο άξονα	OIK- N.65.03.05	OIK-6519	m ²	234,00	8,70	2.035,80
79	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά μονόφυλλα ή πολύφυλλα μετά σταθερών τμημάτων, με φύλλα ανοιγόμενα περί κατακόυφο και οριζόντιο άξονα	OIK- N.65.03.06	OIK-6520	m ²	208,00	81,50	16.952,00
80	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, σταθερά	OIK- N.65.03.07	OIK-6522	m ²	117,00	55,50	6.493,50
81	Φεγγίτες αλουμινίου με σταθερές περσίδες αερισμού	OIK- N.65.03.08	OIK-6522	m ²	150,00	4,00	600,00
82	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	OIK- 65.32	OIK-6532	m ²	40,00	8,80	352,00
83	Σύστημα με οριζόντιες σταθερές περσίδες ηλιοπροστασίας από αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένες	OIK- N.65.45.03	OIK-6502	m	55,00	400,00	22.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Ε ΟΜΑΔΑΣ							173.113,65
ΟΜΑΔΑ 6η :ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
84	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	OIK- 72.47.01	OIK-7246	m	35,00	53,00	1.855,00
85	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	OIK- 73.78	OIK-7396	m	30,00	28,00	840,00
86	Πάγκος νιπτήρων χώρων υγιεινής από πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 3 cm, προέλευσης ΝΕΣΤΟΥ (λευκό), με κρέμαση στις όψεις του	OIK- N.75.81.02	OIK-7578	m	130,00	7,40	962,00
87	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	OIK- 76.22.02	OIK-7690.2	m ²	40,00	37,00	1.480,00
88	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 8 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	OIK- 76.22.05	OIK-7690.2	m ²	38,00	76,00	2.888,00
89	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 23 mm (6+12+5)	OIK- N.76.28.01	OIK-7690.2	m ²	59,20	245,00	14.504,00
90	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιονδήποτε διαστάσεων, μορφής και σχεδίου (ορθογωνικοί, στρογγυλοί)	OIK- N.76.30.01	OIK-7609.1	m ²	80,00	6,50	520,00

91	Κρυστάλλινο κιγκλιδίωμα ασφαλείας βεραντών, συνολικού ύψους 60 cm, με σύστημα κάθετης στήριξης υαλοπινάκων	OIK- N.76.30.02	OIK-7690.2	m	100,00	67,00	6.700,00
92	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	OIK- N.77.21.02	OIK-7744	kg	0,15	6.600,00	990,00
93	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	OIK- N.77.21.04	OIK-7744	kg	0,15	6.600,00	990,00
94	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	OIK- 77.34	OIK-7774	kg	0,15	6.600,00	990,00
95	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK- 77.55	OIK-7755	m ²	6,00	155,00	930,00
96	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK- 77.80.01	OIK-7785.1	m ²	8,00	500,00	4.000,00
97	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως	OIK- 77.80.02	OIK-7785.1	m ²	9,00	160,00	1.440,00
98	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	OIK- 77.81.01	OIK-7786.1	m ²	12,00	600,00	7.200,00
99	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK- 77.84.02	OIK-7786.1	m ²	11,00	380,00	4.180,00
100	Προστασία επιφανειών σκυροδεμάτων με ειδικό διάφανο υδροαπωθητικό υλικό σιλοξανικής βάσης	OIK- N.77.103.01	OIK-7725	m ²	7,00	700,00	4.900,00
101	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK- N.78.06.01	OIK-7809	m ²	11,60	375,00	4.350,00
102	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση -όχι τελική- με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK- N.78.06.11	OIK-7809	m ²	8,10	375,00	3.037,50
103	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK- 78.10.02	OIK-7809	m ²	28,00	300,00	8.400,00
104	Ψευδοροφή από ηχοαπορροφητικές πλάκες ορυκτών ινών, διαστάσεων 600X600X15, μετά του σκελετού ανάρτησης	OIK- N.78.31.01	OIK-7809	m ²	25,80	600,00	15.480,00
105	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών, μετά του σκελετού ανάρτησης	OIK- N.78.36.11	OIK-7809	m ²	24,80	95,00	2.356,00
106	Ψευδοροφή από αδιάτρητες πλάκες αλουμινίου, διαστάσεων 600X600 mm, σε εμφανή σκελετό ανάρτησης	OIK- N.78.54.05	OIK-7809	m ²	40,00	93,00	3.720,00
107	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με επίπεδη ή στραντζαριστή ανοξειδωτη λαμαρίνα	OIK- N.78.90.01	OIK 7231	m ²	74,00	19,00	1.406,00
108	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	OIK- 79.02	OIK-7902	m ²	2,00	680,00	1.360,00

109	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ- 79.08	ΟΙΚ-7903	kg	5,00	5.500,00	27.500,00
110	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ- 79.10	ΟΙΚ-7912	m ²	7,00	220,00	1.540,00
111	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο- πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ- 79.11.02	ΟΙΚ-7912	m ²	12,00	1.250,00	15.000,00
112	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	ΟΙΚ- 79.15.03	ΟΙΚ-7914	m ²	2,70	1.150,00	3.105,00
113	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ- 79.16.01	ΟΙΚ-7911	m ²	0,50	2.250,00	1.125,00
114	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ- 79.17	ΟΙΚ-7244	m	2,50	215,00	537,50
115	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ- 79.18	ΟΙΚ-7912	m ²	9,00	800,00	7.200,00
116	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ- 79.21	ΟΙΚ-7921	kg	1,20	1.900,00	2.280,00
117	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ- 79.37	ΟΙΚ-7936	m	10,00	340,00	3.400,00
118	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλο, πάχους 12 mm	ΟΔΟ- Β-43.3	ΥΔΡ-6370	m ²	12,10	70,00	847,00
119	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ- 79.45	ΟΙΚ-7934	m ²	12,50	750,00	9.375,00
120	Θερμομόνωση δωματίων και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm,	ΟΙΚ- Ν.79.45.02	ΟΙΚ-7934	m ²	12,70	450,00	5.715,00
121	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 50 mm	ΟΙΚ- 79.55	ΟΙΚ-7934	m ²	12,50	187,00	2.337,50
122	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 70 mm	ΟΙΚ- 79.55.01	ΟΙΚ-7934	m ²	14,50	200,00	2.900,00
123	Γεωϋφασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ - Β-64.2	ΟΙΚ-7914	m ²	1,65	395,00	651,75
124	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ- Α6	ΠΡΣ-1620	m ³	2,60	175,00	455,00
125	Προμήθεια και τοποθέτηση επί τόπου παγκάκι-καθιστικό	ΠΡΣ-Ν.Β.13.1	ΟΙΚ 3215	τεμ.	500,00	3,00	1.500,00
126	Κεντρικό τετράγωνο καθιστικό με γούρνες που τοποθετείται στο αίθριο του σταθμού	ΠΡΣ-Ν.Β.13.2	ΟΙΚ 3215	τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00
127	Παραλληλόγραμη γούρνα με βρύσες (ενιαίος νιπτήρας)	ΠΡΣ-Ν.Β.14.1	ΟΙΚ 3215	τεμ.	800,00	1,00	800,00
128	Επιστήλιος μονός κάδος	ΠΡΣ-Β11.9	ΟΙΚ 3215	τεμ.	200,00	8,00	1.600,00
129	Σύνθετη πολυλειτουργική κατασκευή με πύργους και τσουλήθρα	ΝΟΙΚ 54.80	ΟΙΚ 3215	τεμ.	5000,00	1,00	5.000,00
130	Ξύλινη διθέσια τραμπάλα νηπίων ή ισοδύναμο	ΝΟΙΚ 54.80	ΟΙΚ 3215	τεμ.	2000,00	1,00	2.000,00
131	Ξύλινη κούνια με ένα καθισμα παιδών & 1 νηπίων	ΝΟΙΚ 54.80	ΟΙΚ 3215	τεμ.	2500,00	1,00	2.500,00
132	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-Δ7	ΠΡΣ-1710	m ³	8,50	175,00	1.487,50
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ ΟΜΑΔΑΣ							196.834,75
ΟΜΑΔΑ 7η : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΥΔΡΕΥΣΗ							

133	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου έως DN32mm / ονομαστικής πίεσης PN 12,5atm.	12.14.01.21.ΥΔΡ	6622.1.ΥΔΡ	m	140,00	3,00	420,00
134	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm / ονομαστικής πίεσης PN 12,5atm.	12.14.01.23.ΥΔΡ	6622.1.ΥΔΡ	m	20,00	4,30	86,00
135	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	20.05.01.ΟΙΚ	2124.ΟΙΚ	m ³	30,00	4,00	120,00
136	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	20.10.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	M3	4	20	80,00
137	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	20.20.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	M3	14	10	140,00
138	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 15 MM.	N8041.31.1	HAM7	M	8,43	80	674,40
139	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 18 MM.	N8041.31.2	HAM7	M	9,38	75	703,50
140	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM.	N8041.31.3	HAM7	M	11,93	200	2.386,00
141	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. διαμέτρ. 28 MM.	N8041.31.4	HAM7	M	19,17	200	3.834,00
142	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. διαμέτρ. 35 MM.	N8041.31.5	HAM7	M	24,55	150	3.682,50
143	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. διαμέτρ. 42 MM.	N8041.31.6	HAM7	M	29,14	80	2.331,20
144	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 2.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 54 MM.	N8041.31.7	HAM7	M	46,47	50	2.323,50
145	Σωλήνας πλαστικός σπирάλ, για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 25mm.	N8041.51.1	HAM8	M	4,69	510	2.391,90
146	Σωλήνας πλαστικός σπирάλ, για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 40mm.	N8041.51.3	HAM8	M	7,11	120	853,20
147	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος, ενδοδαπέδιας διανομής, με μονωτική επένδυση PVC, διαμέτρου 16x1 MM.	N8041.81.5	HAM7	M	10,01	510	5.105,10
148	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.21.1	3213.	τεμ.	106,95	1	106,95
149	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.21.2	3213.	τεμ.	91,54	3	274,62
150	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, διαμέτρου 2".	N8103.21.6	HAM12	τεμ.	781,31	1	781,31
151	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	HAM11	τεμ.	13,53	18	243,54
152	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	HAM11	τεμ.	15,03	24	360,72
153	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	HAM11	τεμ.	17,94	15	269,10
154	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	HAM11	τεμ.	23,34	5	116,70
155	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	HAM11	τεμ.	30,67	1	30,67
156	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	HAM11	τεμ.	41,72	5	208,60
157	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 INS.	8125.1.3	HAM11	τεμ.	25,81	1	25,81
158	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 2 INS.	8125.1.6	HAM11	τεμ.	49,82	3	149,46
159	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	8138.1.2	HAM11	τεμ.	8,97	5	44,85
160	Κρουνός ποτίματος, ορειχάλκινος, κατάλληλος για τοποθέτηση εντός φρατίου, με ταχυσύνδεσμο για σύνδεση ελαστικού σωλήνα, διαμέτρου 3/4 INS.	N8138.81.1	HAM11	τεμ.	11,11	3	33,33
161	Θερμαντήρας νερού (μπίλερ), τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 1.000 l.	N8257.22.3	HAM24	τεμ.	3.346,97	1	3.346,97

162	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ενός M2 ηλιακού συλλέκτη, επίπεδου, με επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια, πολύ υψηλής απόδοσης.	N8260.11.1	HΛM24	τεμ.	312,27	24	7.494,48
163	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού).	N8448.61.1	6221.	Τεμ	162	9	1.458,00
164	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 50 l.	8473.1.5	HΛM30	τεμ.	283,51	1	283,51
165	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	8474.1	HΛM11	τεμ.	165,27	1	165,27
166	Εξοδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο ορειχάλκινο συλλέκτη ή διανομέα ζεστού ή κρύου νερού χρήσης, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 65.	N8602.82.1	HΛM11	Τεμ.	96,35	6	578,10
167	Εξοδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο ορειχάλκινο συλλέκτη ή διανομέα ζεστού ή κρύου νερού χρήσης, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 100.	N8602.82.2	HΛM11	Τεμ.	178,02	7	1.246,14
168	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 2 αναχωρήσεων.	N8603.27.2	HΛM11	τεμ.	62,45	5	312,25
169	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων.	N8603.27.3	HΛM11	τεμ.	80,51	1	80,51
170	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 4 αναχωρήσεων.	N8603.27.4	HΛM11	τεμ.	89,02	3	267,06
171	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 5 αναχωρήσεων.	N8603.27.5	HΛM11	τεμ.	108,41	1	108,41
172	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 7 αναχωρήσεων.	N8603.27.7	HΛM11	τεμ.	154,41	1	154,41
173	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 8 αναχωρήσεων.	N8603.27.8	HΛM11	τεμ.	165,92	2	331,84
174	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 9 αναχωρήσεων.	N8603.27.9	HΛM11	τεμ.	195,88	1	195,88
175	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 10 αναχωρήσεων.	N8603.27.10	HΛM11	τεμ.	207,39	1	207,39
176	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 11 αναχωρήσεων.	N8603.27.11	HΛM11	τεμ.	237,58	2	475,16
177	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 12 αναχωρήσεων.	N8603.27.12	HΛM11	τεμ.	248,88	1	248,88
178	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής τουλάχιστον 0.85M ³ /H, μαγνητρικού 2.8M ³ Υ.	N8605.41.2	HΛM22	τεμ.	426,57	1	426,57
179	Κυκλοφορητής συγκροτήματος ηλιακών συλλεκτών, παροχής τουλάχιστον 1,3 M ³ /H, μαγνητρικού 3 M ³ Υ.	N8605.42.1	HΛM22	τεμ.	437,37	1	437,37
180	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 INS.	N8608.3.4	HΛM11	τεμ.	18,18	1	18,18
181	Μεταλλοπλαστικός σύνδεσμος (PE-Steel), SDR11, API5L, GR.5 σύμφωνος με το EN 1555, συγκολλητών άκρων, κατάλληλος για δίκτυα φυσικού αερίου, διαμέτρου 20x1/2".	N8611.11.1	HΛM12	τεμ.	40,05	1	40,05
182	Μεταλλοπλαστικός σύνδεσμος (PE-Steel), SDR11, API5L, GR.5 σύμφωνος με το EN 1555, συγκολλητών άκρων, κατάλληλος για δίκτυα φυσικού αερίου, διαμέτρου PE 50/Cu54.	N8611.11.6	HΛM12	τεμ.	72,52	1	72,52
183	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641.	HΛM31	τεμ	30,81	4	123,24
184	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	8651.	HΛM31	τεμ	47,31	2	94,62
185	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.19.3	HΛM40	M	5,56	135	750,60
186	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.19.4	HΛM40	M	5,98	70	418,60
187	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	N8694.19.5	HΛM40	M	6,29	35	220,15

188	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 11mm ή 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.21.6	HΛM40	M	9,83	20	196,60
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ							47.529,72
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ- ΟΜΒΡΙΑ							
189	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	11.15.06.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	173	5	865,00
190	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 DN110mm.	N12.10.91.1.ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	M	4,56	35	159,60
191	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 DN125mm.	N12.10.91.2.ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	M	5,04	100	504,00
192	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 75mm.	12.13.02.03.ΥΔΡ	6621.1.ΥΔΡ	M	4,7	45	211,50
193	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη επικέττα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	8036.8	HΛM5	M	55,27	30	1.658,10
194	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	HΛM5	M	73,88	25	1.847,00
195	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 40 MM.	N8042.4.3	HΛM8	M	13,18	40	527,20
196	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 50 MM.	N8042.4.4	HΛM8	M	13,8	40	552,00
197	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 75 MM.	N8042.4.6	HΛM8	M	18,84	75	1.413,00
198	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	HΛM8	M	23,71	220	5.216,20
199	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 6,0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.9	HΛM8	M	25,93	10	259,30
200	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 150 MM.	N8045.11.3	HΛM8	Τεμ.	81,12	1	81,12
201	Απορρόφη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από αλουμίνιο, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξειδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	N8046.19.3	HΛM8	Τεμ.	280,85	10	2.808,50
202	Σιφώνι διαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτή, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	HΛM8	Τεμ.	51,35	13	667,55
203	Σιφώνι διαπέδου μηχανοστασίου από πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου, διαμέτρου εξόδου έως DN100.	N8046.42.1	HΛM8	Τεμ.	169,8	3	509,40
204	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 50 MM.	N8054.11.3	HΛM8	Τεμ.	6,29	6	37,74
205	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 75 MM.	N8054.11.4	HΛM8	Τεμ.	7,2	2	14,40
206	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	HΛM8	Τεμ.	10,55	16	168,80
207	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	N8054.11.8	HΛM8	Τεμ.	27,3	2	54,60
208	Ακροστόμιο καθαρισμού, διαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξειδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm.	N8054.32.1	HΛM8	Τεμ.	235,7	6	1.414,20
209	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερέζ).	N8061.21.1	HΛM34	M	40,06	21	841,26
210	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 25x25cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.24.1	3213.OIK	Τεμ.	84,38	4	337,52
211	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.24.2	3213.OIK	Τεμ.	106,7	5	533,50
212	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.3	3213.OIK	Τεμ.	222,54	3	667,62
213	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.4	3213.OIK	Τεμ.	295,89	2	591,78

214	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 80x80cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.5	3213.OIK	τεμ.	473,21	1	473,21
215	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.24.6	3213.OIK	τεμ.	91,29	1	91,29
216	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 60x80cm, βάθος έως 1.0M.	N8067.91.1	3213.	τεμ.	365,87	1	365,87
217	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 80x200cm, βάθος έως 1.0M.	N8067.91.2	3213.	τεμ.	535,34	1	535,34
218	Πετρελαιοσυλλέκτης λεβητοστασίου, ανοξείδωτος.	N8076.21.1	ΗΛΜ1	τεμ.	750,71	1	750,71
219	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	8129.2	ΗΛΜ11	τεμ.	33,01	1	33,01
220	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	N8130.11.1	ΗΛΜ5	τεμ.	8,37	8	66,96
221	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 1.2 M3/H & μανομετρικού 6 ΜΣΥ.	N8218.21.1	ΗΛΜ21	τεμ.	1.563,55	1	1.563,55
222	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 4 M3/H & μανομετρικού 5 ΜΣΥ.	N8218.21.2	ΗΛΜ21	τεμ.	1.793,55	1	1.793,55
223	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, παροχής εκάστης αντλίας 8 M3/H & μανομετρικού 4 ΜΣΥ.	N8218.23.1	ΗΛΜ21	τεμ.	2.023,55	1	2.023,55
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ							29.637,93
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							
224	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1.0mm.	65.80.40.01.ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	12,5	150	1.875,00
225	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	ΗΛΜ41	Μ	4,4	200	880,00
226	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπινάλι), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	ΗΛΜ41	Μ	5,99	50	299,50
227	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	ΗΛΜ41	τεμ.	5,21	15	78,15
228	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΧ FE 180/E90, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον για 180min, διατομής 2x1.5 MM ² .	N8769.122.6	ΗΛΜ47	Μ	10,37	250	2.592,50
229	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	N8994.18.11	ΗΛΜ62	τεμ.	1.154,28	1	1.154,28
230	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 1 βρόχου.	N8994.19.1	ΗΛΜ62	τεμ.	3.608,15	1	3.608,15
231	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, καπνού, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	67,24	4	268,96
232	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.24.1	ΗΛΜ62	τεμ.	81,07	12	972,84
233	Μηχανισμός παρακολούθησης και ελέγχου (monitor module).	N8994.30.1	ΗΛΜ62	τεμ.	119,21	1	119,21
234	Μηχανισμός εντολών (control module).	N8994.31.1	ΗΛΜ62	τεμ.	102,71	1	102,71
235	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	ΗΛΜ62	τεμ.	75,27	4	301,08
236	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάσταση ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαϊάς.	N8994.36.1	ΗΛΜ62	τεμ.	43,6	2	87,20
237	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	N8994.41.1	ΗΛΜ62	τεμ.	18,01	26	468,26
238	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	144,91	6	869,46
239	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	37,79	3	113,37
240	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνο Φ 2 INS.	8204.1	ΗΛΜ20	τεμ.	511,1	4	2.044,40
241	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	11.05.02.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	2,1	300	630,00

242	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	8036.3	HΛM5	M	21,25	240	5.100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							21.565,07
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ							
243	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής VRV, ψυκτικής ικανότητας 40 kW	4.4	HΛM 37	Τεμ.	26.700,00	1,00	26.700,00
244	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής VRV, ψυκτικής ικανότητας 50,4 kW	4.5	HΛM 37	Τεμ.	31.300,00	1,00	31.300,00
245	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επίτοιχη, ψυκτικής ικανότητας 2,8 kW περίπου	4.7	HΛM 32	Τεμ.	2.300,00	1,00	2.300,00
246	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επίτοιχη, ψυκτικής ικανότητας 5,6 kW περίπου	4.8	HΛM 32	Τεμ.	2.200,00	6,00	13.200,00
247	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επίτοιχη, ψυκτικής ικανότητας 7,1 kW περίπου	4.9	HΛM 32	Τεμ.	2.500,00	2,00	5.000,00
248	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επιδαπέδια εμφανούς τοποθέτησης, ψυκτικής ικανότητας 3,6 kW περίπου	4.10	HΛM 32	Τεμ.	2.200,00	3,00	6.600,00
249	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επιδαπέδια εμφανούς τοποθέτησης, ψυκτικής ικανότητας 5,6 kW περίπου	4.12	HΛM 32	Τεμ.	2.600,00	4,00	10.400,00
250	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV), επιδαπέδια εμφανούς τοποθέτησης, ψυκτικής ικανότητας 7,1 kW περίπου	4.13	HΛM 32	Τεμ.	3.450,00	2,00	6.900,00
251	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας διατομής 1/4" με θερμική μόνωση	4.14	HΛM 7 (50%), HΛM 40 (50%)	m	7,03	100,00	703,00
252	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας διατομής 7/8" με θερμική μόνωση	4.19	HΛM 7 (50%), HΛM 40 (50%)	m	17,17	80,00	1.373,60
253	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας διατομής 11/8" με θερμική μόνωση	4.20	HΛM 7 (50%), HΛM 40 (50%)	m	21,69	80,00	1.735,11
254	Ψυκτικός χαλκοσωλήνας διατομής 11/4" με θερμική μόνωση	4.21	HΛM 7 (50%), HΛM 40 (50%)	m	24,57	80,00	1.965,27
255	Εξαρτήματα σύνδεσης - διακλάδωσης (joints) συστήματος VRV.	4.22	HΛM 7	Τεμ.	212,00	17,00	3.604,00
256	Εξαρτήματα σύνδεσης - διακλάδωσης (joints) συστήματος VRV.	4.23	HΛM 7	Τεμ.	292,00	6,00	1.752,00
257	Εξαρτήματα σύνδεσης - διακλάδωσης (joints) συστήματος VRV.	4.24	HΛM 7	Τεμ.	238,00	5,00	1.190,00
258	Σωλήνας αποχέτευσης συμπυκνωμάτων A/C, εύκαμπτος, σπирάλ, Φ16mm	4.25	ΥΔΡ 6620.1	m	8,66	70,00	606,20
259	Ενσύρματα επίτοιχα χειριστήρια εσωτερικών κλιματιστικών μονάδων	4.26	HΛM 49	Τεμ.	230,00	18,00	4.140,00
260	Εναλλάκτης θερμότητας τοίχου αέρα-αέρα, παροχής 300m3/h με χειριστήριο και αισθητήριο υγρασίας	4.28	HΛM 39	Τεμ.	1.987,00	5,00	9.935,00
261	Κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμού/εξερισμού, τριφασικός, πλήρης, στεγανός IP67	4.29	HΛM 52	Τεμ.	2.640,00	4,00	10.560,00
262	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 mm ²	4.30	HΛM 47	m	13,81	50,00	690,50
263	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 mm ²	4.31	HΛM 47	m	17,74	50,00	887,00
264	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), διπολικό, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2x1,5 mm ²	4.32	HΛM 46	m	4,39	50,00	219,50
265	Καλώδιο τύπου NYMHY (H05VV-F), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,0 mm ²	4.33	HΛM 46	m	4,13	200,00	826,00
266	Καλώδιο τύπου NYY τριπολικό διατομής 3X4mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο	4.34	HΛM 47	m	6,63	100,00	663,00
267	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ίσιος, Φ 16 mm, ορατός ή εντοιχισμένος	4.35	HΛM 41	m	5,56	200,00	1.112,00
268	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπирάλ Φ16 mm.	4.36	HΛM 41	m	4,43	50,00	221,50
269	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου, σπирάλ Φ25 mm.	4.37	HΛM 41	m	5,79	200,00	1.158,00
270	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου, σπирάλ Φ40 mm.	4.38	HΛM 41	m	7,42	100,00	742,00
271	Σύνδεση νέας γραμμής σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα	4.39	HΛM 52	Τεμ.	25,00	20,00	500,00
272	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS Κλιματισμού (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	N8998.119.1	HΛM56	Τεμ.	23.000	1	23.000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ							169.983,68
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							
273	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, 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 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75mm.	12.36.01.04.ΥΔ	6711.1.ΥΔΡ	Μ	1,13	145	163,85
274	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	20.05.01.ΟΙΚ	2124.ΟΙΚ	Μ3	4	55	220,00
275	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	20.10.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	Μ3	4	40	160,00
276	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	20.20.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	Μ3	14	15	210,00
277	Φρεάτιο έλξης ή σύνδεσης καλωδίων διαστάσεων 30x30cm.	N60.10.85.71.ΗΛΜ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	50	6	300,00
278	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	65.80.40.01.ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	12,5	250	3.125,00
279	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	65.80.40.02.ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	17,5	250	4.375,00
280	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	65.80.40.03.ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	23	25	575,00
281	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	65.80.40.04.ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	32	30	960,00
282	Μηχανισμός κίνησης γκαραζόπορτας.	N8621.101.1	ΗΛΜ11	Τεμ.	335,92	1	335,92
283	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16 MM ² .	8757.2.2	ΗΛΜ45	Μ	3,73	200	746,00
284	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 70 MM ² .	8757.2.6	ΗΛΜ45	Μ	10,39	35	363,65
285	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x25+16 MM ² .	8774.4.1	ΗΛΜ47	Μ	22,49	20	449,80
286	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x35+16 MM ² .	8774.4.2	ΗΛΜ47	Μ	27,76	80	2.220,80
287	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x120+70 MM ² .	8774.4.6	ΗΛΜ47	Μ	70,7	60	4.242,00
288	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4 MM ² .	8774.6.3	ΗΛΜ47	Μ	9,35	250	2.337,50
289	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	8774.6.4	ΗΛΜ47	Μ	11,43	200	2.286,00
290	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	8774.6.5	ΗΛΜ47	Μ	13,81	115	1.588,15
291	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ² .	N8774.6.6	ΗΛΜ47	Μ	19	20	380,00
292	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	8801.1.1	ΗΛΜ49	Τεμ.	4,06	27	109,62
293	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κοιμητήριο ή αλλέ ρετούρ.	8801.1.4	ΗΛΜ49	Τεμ.	5,83	7	40,81
294	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	ΗΛΜ49	Τεμ.	16,05	6	96,30
295	Τοπικό επίτοιχο χειριστήριο ρυθμιστής έντασης φωτισμού (DIMMER).	N8823.1.3	ΗΛΜ49	Τεμ.	143,92	10	1.439,20
296	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	ΗΛΜ49	Τεμ.	9,04	82	741,28
297	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	ΗΛΜ49	Τεμ.	11,48	16	183,68
298	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ph+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	N8834.12.1	ΗΛΜ49	Τεμ.	37,53	1	37,53
299	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.	N8840.31.1	ΗΛΜ52	Τεμ.	1.568,68	1	1.568,68
300	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.	N8840.31.3	ΗΛΜ52	Τεμ.	2.203,10	1	2.203,10
301	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΔΩΜ.	N8840.31.4	ΗΛΜ52	Τεμ.	3.039,55	1	3.039,55
302	Γενικός Πίνακας Γ.Π.	N8841.24.1	ΗΛΜ52	Τεμ.	4.367,10	1	4.367,10
303	Ταινία LED κρυφού φωτισμού, ισχύος περίπου 14.4W/M.	N8973.61.1	ΗΛΜ59	Μ	65,28	115	7.507,20
304	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, με λαμπτήρες LED 21W, 2400 LUMEN.	N8973.81.1	ΗΛΜ59	Τεμ.	113,82	34	3.869,88

305	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, με λαμπτήρες LED 39W, 4400 LUMEN.	N8973.81.2	HΛM59	τεμ.	127,7	20	2.554,00
306	Φωτιστικό σώμα τύπου downlight, ψευδοροφής, στεγανό, βαθμού προστασίας IP65, με λαμπτήρες LED 13W, 1500 LUMEN.	N8973.82.1	HΛM59	τεμ.	186,24	37	6.890,88
307	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, LED PANEL (μικροπρισματικό), με λαμπτήρες LED ισχύος 36W, 4100 LUMEN, 3000 K.	N8973.83.1	HΛM59	τεμ.	172,58	72	12.425,76
308	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, LED PANEL (μικροπρισματικό), με dimming, με λαμπτήρες LED ισχύος 36W, 4100 LUMEN, 3000 K.	N8973.83.2.1	HΛM59	τεμ.	192,98	22	4.245,56
309	Φωτιστικό σώμα οροφής, εξωτερικού χώρου, με λαμπτήρες LED ισχύος 3.6W, 360 LUMEN, 3000 K.	N8973.84.1	HΛM59	τεμ.	151,56	14	2.121,84
310	Φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης, επίτοιχο, εξωτερικού χώρου, με λαμπτήρες LED ισχύος 23.8W, 2280 LUMEN, 3000 K.	N8973.85.1	HΛM59	τεμ.	588,33	4	2.353,32
311	Φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης, μετά του ιστού ύψους 3m, εξωτερικού χώρου, με λαμπτήρες LED ισχύος 23.8W, 2280 LUMEN, 3000 K.	N8973.85.2.1	HΛM59	τεμ.	945,67	12	11.348,04
312	Φωτιστικό σώμα σύμανσης και φωτισμού οδών, εξωτερικού χώρου, προστασίας IP65, με λαμπτήρες LED ισχύος 1.6W, 380 LUMEN.	N8973.86.1	HΛM59	τεμ.	62,82	15	942,30
313	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	N8987.21.1.1	HΛM62	τεμ.	81,18	52	4.221,36
314	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, στεγανό, προστασίας IP65, με LED 5W, αυτονομίας 90min.	N8987.22.1	HΛM62	τεμ.	118,92	2	237,84
315	Φωτιστικό σημείο απλό, κομπατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.72.1	HΛM49	τεμ.	28,57	303	8.656,71
316	Σημείο ρευματοδότη μονοφασικού, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	N8995.81.1	HΛM49	τεμ.	32,79	98	3.213,42
317	Σημείο ρευματοδότη τριφασικού, με καλώδιο AO5VV ή J1VV διατομής 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 30 M.	N8995.82.1	HΛM49	τεμ.	85,02	1	85,02
318	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M.	N8995.83.1.2	HΛM49	τεμ.	49,42	70	3.459,40
319	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής 4x2.5MM2 ή 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M.	N8995.83.2.1	HΛM49	τεμ.	74,92	16	1.198,72
320	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής 4x4MM2 ή 5x6MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M.	N8995.84.2.1	HΛM49	τεμ.	102,73	3	308,19
321	Σφικτήρας "T" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.43.1	HΛM45	τεμ.	10,15	21	213,15
322	Σφικτήρας "T" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.44.1	HΛM45	τεμ.	9,34	60	560,40
323	Σφικτήρας "T" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm με ταινία πλάτους έως 60mm, εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.45.1	HΛM45	τεμ.	9,9	20	198,00
324	Ταινία, διαστάσεων 30x3,5mm από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn) εργαστηριακά δοκιμασμένη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.72.1	HΛM45	τεμ.	10,89	265	2.885,85
325	Ισοδυναμική γέφυρα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600000 ή ισοδύναμου.	N9985.77.1	HΛM45	τεμ.	20,97	4	83,88

326	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος.	N9985.133.1	ΗΛΜ5	τεμ.	5,99	20	119,80
327	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαμέτρου 8 mm.	N9985.151.1	ΗΛΜ45	Μ	7,41	195	1.444,95
328	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαμέτρου 10 mm.	N9985.151.2	ΗΛΜ45	Μ	8,83	205	1.810,15
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							121.821,14
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							
329	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, 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 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75mm.	12.36.01.04.ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	Μ	1,13	20	22,60
330	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	20.05.01.ΟΙΚ	2124.ΟΙΚ	Μ3	4	10	40,00
331	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	20.10.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	Μ3	4	5	20,00
332	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	20.20.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	Μ3	14	5	70,00
333	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	ΗΛΜ41	Μ	4,4	400	1.760,00
334	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπινάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	ΗΛΜ41	Μ	5,99	100	599,00
335	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	ΗΛΜ41	τεμ.	5,21	200	1.042,00
336	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y, τηλεφωνικό επίτοιχο με στατική θωράκιση κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διαμέτρου 0,6 MM, Φ 10X2X0,6 MM.	8796.1.4	ΗΛΜ48	Μ	10,34	30	310,20
337	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου HO5VV-F (NYMHY), διατομής 2x1.5mm ² .	N8797.38.2	ΗΛΜ46	Μ	3,51	300	1.053,00
338	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου HO5VV-F (NYMHY), διατομής 2x2.5mm ² .	N8797.38.3	ΗΛΜ46	Μ	4,33	50	216,50
339	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B, 4".	N8798.11.1	ΗΛΜ46	Μ	2,56	500	1.280,00
340	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B, 25".	N8798.13.1	ΗΛΜ46	Μ	7,71	25	192,75
341	Σύστημα κεραίων λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	N8992.14.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	446,05	1	446,05
342	Διακλαδωτήρας (TAP OFF) σήματος κεραίας ραδιοφώνου & τηλεόρασης.	N8992.18.1	ΗΛΜ61	τεμ.	38,3	3	114,90
343	Πρίζα R-TV, διέλευσης (ενδιάμεση) ή θερματική, διπλής λήψης (μία για τηλεόραση και μία για ραδιόφωνο).	N8992.21.1	ΗΛΜ49	τεμ.	22,53	8	180,24
344	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής).	N8992.32.1	ΗΛΜ61	τεμ.	225,71	1	225,71
345	Καλώδιο ομοαξονικό δικτύου R-TV 75Ω.	N8992.52.1	ΗΛΜ46	Μ	6,24	200	1.248,00
346	Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με ηλεκτρολόγιο.	N8992.126.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	508,21	2	1.016,42
347	Μεγάφωνο οροφής ή ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W/100V.	N8992.135.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	41,72	24	1.001,28
348	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, ισχύος 30W RMS.	N8992.136.1.2	ΗΛΜ56	τεμ.	130,21	2	260,42
349	Ηχείο τύπου προβολέα (sound projector), πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W/100V.	N8992.143.2	ΗΛΜ56	τεμ.	70,85	6	425,10
350	Ηχείο τύπου προβολέα (sound projector), πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 10W/100V.	N8992.143.3	ΗΛΜ56	τεμ.	76,1	1	76,10
351	Κεντρικός καταμετρητής εισαγωγής Τηλεφωνικού δικτύου, μεταλλικός με οριολωρίδες διαχωρισμού βυσματικού τύπου.	N8993.17.1	ΗΛΜ52	τεμ.	316,13	1	316,13

352	RACK ασθενών ρευμάτων.	N8993.51.1	HΛM52	τεμ.	16.000,65	1	16.000,65
353	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με έξοδο RJ 45, cat 6a.	N8993.67.1	HΛM61	τεμ.	17,95	15	269,25
354	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6a.	N8993.67.2	HΛM61	τεμ.	20,87	10	208,70
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							28.395,00
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ							
355	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.1.1	HΛM11	τεμ.	19,69	10	196,90
356	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.2.1	HΛM11	τεμ.	15,02	110	1.652,20
357	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.2.2	HΛM13	τεμ.	60,63	20	1.212,60
358	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	HΛM13	τεμ.	70,31	4	281,24
359	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.6.1	HΛM13	τεμ.	102,24	1	102,24
360	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	N8141.12.1	HΛM13	τεμ.	107,39	6	644,34
361	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με κινητό καταιονηστήρα, διαμ. 1/2 INS.	N8141.14.2	HΛM13	τεμ.	107,39	5	536,95
362	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, επίθετος σε νεροχύτη, μιάς οπής, αφαιρούμενου τηλεφώνου με σπύρα, ενδεικτικού τύπου TEKA MB ή ισοδύναμου.	N8141.23.1	HΛM13	τεμ.	102,24	9	920,16
363	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	8151.2	HΛM14	τεμ.	192,13	3	576,39
364	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη (ενηλίκων ή νηπίων).	N8151.12.1.1	HΛM14	τεμ.	555,13	3	1.665,39
365	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλεινόμενη με χαρτοθήκη.	N8151.91.1	HΛM14	τεμ.	235,06	3	705,18
366	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	N8151.92.1	HΛM14	τεμ.	156,71	6	940,26
367	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42x56 CM.	8160.2	HΛM14	τεμ.	164,74	4	658,96
368	Νιπτήρας πορσελάνης, υποκαθήμενος σε πάγκο, τύπου OVAL, διαστάσεων περίπου 57x41cm.	N8160.13.2	HΛM14	τεμ.	274,74	15	4.121,10
369	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	N8160.21.1	HΛM14	τεμ.	321,54	2	643,08
370	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	8162.3.1	HΛM14	τεμ.	149,52	5	747,60
371	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 M.	8165.1.2	HΛM17	τεμ.	199,42	2	398,84
372	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 M.	8165.2.3	HΛM17	τεμ.	249,27	2	498,54
373	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.	8166.1	HΛM8	τεμ.	27,52	2	55,04
374	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	8166.2	HΛM8	τεμ.	37,07	2	74,14
375	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	8168.2	HΛM14	τεμ.	36,21	4	144,84
376	Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης, μήκους 60 CM.	8169.1.2	HΛM14	τεμ.	21,05	4	84,20
377	Σαπωνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 7,5x15 CM.	8171.1	HΛM14	τεμ.	15,06	20	301,20
378	Σαπωνοπογοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.	8172.1	HΛM14	τεμ.	23,53	5	117,65
379	Δοχείο ρευστού σάβωνα, επιχρωμιωμένο.	8174.1	HΛM14	τεμ.	46,06	15	690,90
380	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από πορσελάνη, εντοιχισμένο, διπλό.	8175.2	HΛM14	τεμ.	13,26	17	225,42
381	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	N8176.22.1	HΛM14	τεμ.	58,06	12	696,72
382	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	N8176.23.1	HΛM14	τεμ.	42,65	12	511,80
383	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, απλή.	8178.1.1	HΛM14	τεμ.	8,53	9	76,77

384	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	22,97	9	206,73
385	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, ύψους 16 CM.	8181.1	ΗΛΜ14	τεμ.	105,42	6	632,52
386	Λουτήρας νηπίων, επίτοιχος, διαστάσεων περίπου 84Χ50 CM.	8185.	ΗΛΜ16	τεμ.	330,35	9	2.973,15
387	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.	N8187.11.1	ΗΛΜ14	τεμ.	274,41	1	274,41
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ							23.567,46
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ							
388	Φωτοβολταϊκό σύστημα για σύνδεση με τον ΔΕΔΔΗΕ με τη μέθοδο συμψηφισμού ηλεκτρικής ενέργειας αποτελούμενο από 27 φωτοβολταϊκά πάνελ μονοκρυσταλλικού πυριτίου ισχύος 550W, ένα τριφασικό αντιστροφέα (inverter) ισχύος 15,00KWp (είσοδος DC) / 15,0KW (έξοδος AC) με σύστημα αποθήκευσης τουλάχιστον μίας ώρας παραγωγής.	N9989.21.1	ΗΛΜ52	τεμ.	50.000,00	1	50.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ							50.000,00
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							
389	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 8 ατόμων (630kg), 3 στάσεων.	N9051.38.3	ΗΛΜ63	τεμ.	37.500,00	1	37.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ							37.500,00
ΣΥΝΟΛΟ Ζ ΟΜΑΔΑΣ							530.000,00
Άθροισμα εργασιών							1.161.187,65
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %							209.013,78
Σύνολο							1.370.201,43
Απρόβλεπτα 15 %							205.530,21
Απολογιστικά							2.000,00
Εργολαβικό αντικείμενο							1.577.731,64
Αναθεωρήσεις							35.171,58
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ							1.612.903,22
Φ.Π.Α. 24 %							387.096,77
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							2.000.000,00

ΒΟΝΙΤΣΑ, 24/03/2025
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΥΔΟΞΙΑ ΤΣΙΚΟΥΡΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ