



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ
ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου
22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646
Email:
prgathos@ikao.ondsl.
gr

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΡΓΟ: «Κατασκευή εγκαταστάσεων και υποδομών παρακολούθησης και καταστολής πυρκαγιών, με αξιοποίηση υδάτινων πόρων, Ι. Μ. Εσφιγμένου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.311.388,03 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T.	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις							
1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	562,72	1,65 €	928,49 €
	10.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 10.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			562,72	0,38 €	213,83 €
2	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	tonx10m	666,55	2,00 €	1.333,10 €
	10.04-A	Προσαύξηση άρθρου 10.04 λόγω ειδικών συνθηκών			666,55	1,00 €	666,55 €
3	20.01.01	Εκθάμνωση Εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m	ΟΙΚ-2101	m2	2.424,00	4,50 €	10.908,00 €
	20.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			2.424,00	2,25 €	5.454,00 €
4	20.01.02	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40m	ΟΙΚ-2101	m2	2.324,00	5,60 €	13.014,40 €
	20.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 20.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			2.324,00	2,80 €	6.507,20 €
5	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΔΟ-2124	m3	560,00	4,50 €	2.520,00 €
	20.05.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών			560,00	1,46 €	817,60 €
6	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	658,09	4,50 €	2.961,41 €
	20.10-Aα	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών			658,09	1,31 €	862,10 €
7	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	67,40	15,70 €	1.058,18 €
	20.20-Aα	Προσαύξηση άρθρου 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών			67,40	9,11 €	614,01 €
8	20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	tonx10m	666,55	5,60 €	3.732,68 €
	20.40-A	Προσαύξηση άρθρου 20.40 λόγω ειδικών συνθηκών			666,55	2,80 €	1.866,34 €

9	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ-6054	m3	779,89	2,10 €	1.637,77 €
	3.17-A	Προσαύξηση άρθρου 3.17 λόγω ειδικών συνθηκών			779,89	0,68 €	530,33 €
10	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών (μόνο με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ-6055	m3	779,89	25,80 €	20.121,16 €
	3.18.01-A	Προσαύξηση άρθρου 3.18.01 λόγω ειδικών συνθηκών			779,89	8,39 €	6.543,28 €
11	4.14	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ-6081.1	m3	1,00	11,30 €	11,30 €
	4.14-A	Προσαύξηση άρθρου 4.14 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,65 €	5,65 €
12	4.15	Λιθεπενδύσεις πρανών χωρίς αρμολόγηση	ΥΔΡ-6155	m2	4,00	22,70 €	90,80 €
	4.15-A	Προσαύξηση άρθρου 4.15 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	8,63 €	34,52 €
13	4.16	Αρμολόγημα λιθεπενδύσεων πρανών ή εμφανών επιφανειών ξηρολιθοδομών	ΥΔΡ-6156	m2	4,00	11,30 €	45,20 €
	4.16-A	Προσαύξηση άρθρου 4.16 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	4,41 €	17,64 €
14	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m3	166,52	10,30 €	1.715,16 €
	5.09.02-A	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών			166,52	59,24 €	9.864,64 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							94.075,34 €

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα							
15	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6301	m2	2.067,33	8,20 €	16.952,11 €
	9.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών			2.067,33	4,02 €	8.310,67 €
16	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	173,88	77,00 €	13.388,76 €
	9.10.03-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών			173,88	109,05 €	18.961,61 €
17	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-6311	kg	41.786,96	0,98 €	40.951,22 €
	9.26-A	Προσαύξηση άρθρου 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών			41.786,96	0,33 €	13.789,70 €
18	31.02.02	Γαρμπιλοδέματα των 250kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ-3208	m3	16,81	78,00 €	1.311,18 €
	31.02.02-A	Προσαύξηση άρθρου 31.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών			16,81	31,20 €	524,47 €
19	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	24,92	84,00 €	2.093,28 €
	32.01.03-A	Προσαύξηση άρθρου 32.01.03 λόγω ειδικών συνθηκών			24,92	115,98 €	2.890,22 €
20	32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ-3215	m3	705,61	101,00 €	71.266,61 €
	32.01.06-A	Προσαύξηση άρθρου 32.01.06 λόγω ειδικών συνθηκών			705,61	117,09 €	82.619,87 €
21	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m2	628,54	15,70 €	9.868,08 €
	38.03-A	Προσαύξηση άρθρου 38.03 λόγω ειδικών συνθηκών			628,54	7,31 €	4.594,63 €
22	38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ-3841	m2	628,54	5,60 €	3.519,82 €
	38.10-A	Προσαύξηση άρθρου 38.10 λόγω ειδικών συνθηκών			628,54	2,72 €	1.709,63 €
23	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	11.231,17	1,07 €	12.017,35 €
	38.20.02-A	Προσαύξηση άρθρου 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών			11.231,17	0,39 €	4.380,16 €

24	38.20.03	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος - Δομικά πλέγματα B500C (S500S)	OIK-3873	kg	1.101,01	1,01 €	1.112,02 €
	38.20.03-A	Προσαύξηση άρθρου 38.20.03 λόγω ειδικών συνθηκών			1.101,01	0,37 €	407,37 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							310.668,76 €

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα							
25	42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	OIK-4206	m3	11,82	67,00 €	791,94 €
	42.05.02-A	Προσαύξηση άρθρου 42.05.02 λόγω ειδικών συνθηκών			11,82	155,02 €	1.832,34 €
26	43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστουτσιμέντου	OIK-4312	m3	1,00	87,00 €	87,00 €
	43.06.02-A	Προσαύξηση άρθρου 43.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	161,06 €	161,06 €
27	45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	OIK-4503	m2	39,44	13,50 €	532,44 €
	45.03-A	Προσαύξηση άρθρου 45.03 λόγω ειδικών συνθηκών			39,44	6,68 €	263,46 €
28	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK-4622.1	m2	134,72	19,50 €	2.627,04 €
	46.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 46.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			134,72	13,60 €	1.832,19 €
29	46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	OIK-4623.1	m2	221,18	33,50 €	7.409,53 €
	46.01.03-A	Προσαύξηση άρθρου 46.01.03 λόγω ειδικών συνθηκών			221,18	24,78 €	5.480,84 €
30	49.01.01	Γραμμικά διαζώματα δρομικών τοίχων	OIK-3213	m	87,93	16,80 €	1.477,22 €
	49.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 49.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			87,93	11,20 €	984,82 €
31	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα μπατικών τοίχων	OIK-3213	m	149,44	19,70 €	2.943,97 €
	49.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 49.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			149,44	12,20 €	1.823,17 €
32	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	OIK-7102	m2	2,00	11,20 €	22,40 €
	71.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 71.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	5,99 €	11,98 €
33	71.21	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK-7121	m2	279,07	13,50 €	3.767,45 €
	71.21-A	Προσαύξηση άρθρου 71.21 λόγω ειδικών συνθηκών			279,07	7,78 €	2.171,16 €
34	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	OIK-7122	m2	760,10	14,00 €	10.641,40 €
	71.22-A	Προσαύξηση άρθρου 71.22 λόγω ειδικών συνθηκών			760,10	7,94 €	6.035,19 €
35	71.38	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	OIK-7138	m2	393,23	11,20 €	4.404,18 €
	71.38-A	Προσαύξηση άρθρου 71.38 λόγω ειδικών συνθηκών			393,23	6,65 €	2.614,98 €
36	72.04	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	OIK-7204	m2	357,28	28,00 €	10.003,84 €
	72.04-A	Προσαύξηση άρθρου 72.04 λόγω ειδικών συνθηκών			357,28	11,42 €	4.080,14 €
37	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες πάχους 12,5mm	OIK-7809	m2	37,88	31,50 €	1.193,22 €
	78.10.02-A	Προσαύξηση άρθρου 78.10.02 λόγω ειδικών συνθηκών			37,88	7,24 €	274,25 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							73.467,21 €

Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
38	ΑΤΗΕ_ N8041.10.1	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου με αλουμίνιο PE-AI-PE Φ16 x 2,0mm με το σπирάλ προστασίας Φ28/23	ΗΛΜ 7	m	60,00	5,43 €	325,80 €
	ΑΤΗΕ_ N8041.10.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8041.10.1 λόγω ειδικών συνθηκών			60,00	2,24 €	134,40 €
39	ΑΤΗΕ_ N8041.10.2	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου με αλουμίνιο PE-AI-PE Φ18 x 2,0mm με το σπирάλ προστασίας Φ28/23	ΗΛΜ 7	m	40,00	6,36 €	254,40 €
	ΑΤΗΕ_ N8041.10.2.β α	Προσαύξηση του άρθρου N8041.10.2 λόγω ειδικών συνθηκών			40,00	2,43 €	97,20 €
40	ΑΤΗΕ_ N8041.10.3	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου με αλουμίνιο PE-AI-PE Φ26 x 3mm με το σπирάλ προστασίας Φ36/29	ΗΛΜ 7	m	33,00	8,77 €	289,41 €
	ΑΤΗΕ_ N8041.10.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8041.10.3 λόγω ειδικών συνθηκών			33,00	2,79 €	92,07 €
41	ΑΤΗΕ_ N8041.10.4	Πλαστικός πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου με αλουμίνιο PE-AI-PE Φ32 x 3,0mm με το σπирάλ προστασίας Φ40/34	ΗΛΜ 7	m	10,00	11,89 €	118,90 €
	ΑΤΗΕ_ N8041.10.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8041.10.4 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	3,71 €	37,10 €
42	ΑΤΗΕ_ N9762.2.2	Έξοδος (ανά σπή) 1/2 ins ορειχάλκινου συλλέκτη ερμαρίου υδροληψίας και διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins	ΥΔΡ 6620.1	m	21,00	11,84 €	248,64 €
	ΑΤΗΕ_ N9762.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9762.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			21,00	3,71 €	77,91 €
43	ΑΤΗΕ_ 8041.6.2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 7	τεμ	3,00	10,35 €	31,05 €
	ΑΤΗΕ_ 8041.6.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8041.6.2 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	2,24 €	6,72 €
44	ΑΤΗΕ_ N8039.1.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ40 mm, PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6620.1	m	55,00	9,59 €	527,45 €
	ΑΤΗΕ_ N8039.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8039.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			55,00	4,08 €	224,40 €
45	ΑΤΗΕ_ N8107.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	15,00	14,13 €	211,95 €
	ΑΤΗΕ_ N8107.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8107.1 λόγω ειδικών συνθηκών			15,00	4,96 €	74,40 €
46	ΑΤΗΕ_ N8107.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	8,00	20,64 €	165,12 €
	ΑΤΗΕ_ N8107.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8107.3 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	5,48 €	43,84 €
47	ΑΤΗΕ_ N8107.4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	28,07 €	112,28 €
	ΑΤΗΕ_ N8107.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8107.4 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	5,98 €	23,92 €
48	ΑΤΗΕ_ N8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	13,53 €	40,59 €
	ΑΤΗΕ_ N8106.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	4,96 €	14,88 €
49	ΑΤΗΕ_ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	25,80 €	25,80 €
	ΑΤΗΕ_ 8125.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8125.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,50 €	5,50 €
50	ΑΤΗΕ_ N8608.8.3	Φυγοκεντρικό (υδροκυκλωνικό) φίλτρο νερού 1 1/4", PN12, κατακράτησης σωματιδίων >20 μ, ροής 4,7 - 7,6 m ³ /h	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	1,00	810,90 €	810,90 €
	ΑΤΗΕ_ N8608.8.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8608.8.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	10,12 €	10,12 €

51	ATHE_ 8131.1.1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας Διαμέτρου 1/2 ins	HΛM 11	τεμ	11,00	16,72 €	183,92 €
	ATHE_ 8131.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8131.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			11,00	5,50 €	60,50 €
52	ATHE_ N8138.2.2	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος αντιπαγωγικός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου 1/2"	HΛM 11	τεμ	4,00	13,62 €	54,48 €
	ATHE_ N8138.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8138.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	3,06 €	12,24 €
53	ATHE_ N8220.2.6	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης παροχής 7m ³ /h H(0) και μανομετρικού 50 mΥΣ Q(0)	HΛM 22	τεμ	1,00	925,50 €	925,50 €
	ATHE_ N8220.2.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8220.2.6 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	94,77 €	94,77 €
54	ATHE_ N8206.2.1	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 50, PN16	HΛM 12	τεμ	2,00	93,30 €	186,60 €
	ATHE_ N8206.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	12,52 €	25,04 €
55	ATHE_ 8473.1.1	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	HΛM 23	τεμ	1,00	185,60 €	185,60 €
	ATHE_ 8473.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου λόγω 8473.1.1 ειδικών συνθηκών			1,00	75,30 €	75,30 €
56	ATHE_ N8257.2.1	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) τριπλής ενέργειας DIN 4803 Χωρητικότητας 150 l	HΛM 24	τεμ	1,00	533,54 €	533,54 €
	ATHE_ N8257.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8257.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	88,59 €	88,59 €
57	ATHE_ 8651	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	HΛM 11	τεμ	1,00	29,47 €	29,47 €
	ATHE_ 8651.β	Προσαύξηση του άρθρου 8651 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,55 €	5,55 €
58	ATHE_ 8641.1	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	HΛM 11	τεμ	1,00	17,73 €	17,73 €
	ATHE_ 8641.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8641.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,55 €	5,55 €
59	ATHE_ 8477.1	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1/2 ins	HΛM 12	τεμ	1,00	59,81 €	59,81 €
	ATHE_ 8477.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8477.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	18,42 €	18,42 €
60	ATHE_ N8043.7.7	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, σωλήνων κλπ διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με εξωτερική κυματοειδή επιφάνεια (σπιράλ), και εσωτερική λεία διαμέτρου OD/ID 125/105		m	4,00	15,32 €	61,28 €
	ATHE_ N8043.7.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.7.7 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	5,58 €	22,32 €
61	NET OIK-A 20.5.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK 2124	m ³	25,70	4,50 €	115,65 €
	NET OIK_ 020.5.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών			25,70	1,46 €	37,52 €
62	NET OIK-A 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	OIK 2162	m ³	10,00	15,70 €	157,00 €
	NET OIK_ 020.20.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	60,80 €	608,00 €
63	ATHE_ N7914.1.1	Τοποθέτηση πλέγματος σήμανσης καλωδίων πλάτους 30 εκ.	OIK 7914	m ²	112,00	0,65 €	73,02 €
	ATHE_ N7914.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N7914.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			112,00	0,21 €	22,96 €

64	NET ΟΙΚ-Α 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 2162	m3	15,40	4,50 €	69,30 €
	NET ΟΙΚ_ 020.10.β	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών			15,40	2,20 €	33,88 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:							7.768,29 €
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
65	ΑΤΗΕ_ N8043.1.2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm		m	2,10	13,19 €	27,70 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,10	5,58 €	11,72 €
66	ΑΤΗΕ_ N8043.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm		m	21,00	13,82 €	290,22 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			21,00	5,63 €	118,23 €
67	ΑΤΗΕ_ N8043.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm		m	7,8	18,83 €	146,87 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			7,8	7,50 €	58,50 €
68	ΑΤΗΕ_ N8043.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm		m	15,8	23,71 €	374,62 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.1.7 λόγω ειδικών συνθηκών			15,8	9,46 €	149,47 €
69	ΑΤΗΕ_ N8043.1.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 125 mm		m	30,00	25,93 €	777,90 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.8.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.1.8 λόγω ειδικών συνθηκών			30,00	9,63 €	288,90 €
70	ΑΤΗΕ_ N8043.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 140 mm		m	2,2	31,31 €	68,88 €
	ΑΤΗΕ_ N8043.1.9.β	Προσαύξηση του άρθρου N8036.1.9 λόγω ειδικών συνθηκών			2,2	11,60 €	25,52 €
71	ΑΤΗΕ_ N8054.5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm		τεμ	3,00	20,06 €	60,18 €
	ΑΤΗΕ_ N8054.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8054.5 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	9,23 €	27,69 €
72	ΑΤΗΕ_ N8054.6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm		τεμ	1,00	21,00 €	21,00 €
	ΑΤΗΕ_ N8054.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8054.6 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	9,26 €	9,26 €
73	ΑΤΗΕ_ N8029.3.3	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm		τεμ	8,00	35,40 €	283,20 €
	ΑΤΗΕ_ N8029.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8029.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	12,93 €	103,44 €
74	ΑΤΗΕ_ N8053.1.1	Μηχανοσίφωνα αυτοκαθαριζόμενα με στόμιο και πώμα για επιθεώρηση και απόφραξη ονομαστικής διαμέτρου Φ 10.0 cm		τεμ	1,00	30,08 €	30,08 €
	ΑΤΗΕ_ N8053.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8053.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	9,29 €	9,29 €
75	ΑΤΗΕ_ N8053.1.4	Μηχανοσίφωνα αυτοκαθαριζόμενα με στόμιο και πώμα για επιθεώρηση και απόφραξη ονομαστικής διαμέτρου Φ 16.0 cm		τεμ	1,00	50,33 €	50,33 €
	ΑΤΗΕ_ N8053.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8053.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	11,32 €	11,32 €
76	ΑΤΗΕ_ N8130.3.1	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο), πλαστική, με πλέγμα από γαλβανισμένο σύρμα διαμέτρου Φ 100		τεμ	1,00	6,17 €	6,17 €

	ATHE_ N8130.3.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8130.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	2,05 €	2,05 €
77	ATHE_ 8066.1.7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 0,5 m διαστάσεων 60cm x 70cm	HΛM 10	τεμ	2,00	149,60 €	299,20 €
	ATHE_ 8066.1.7.β	Προσαύξηση του άρθρου 8066.1.7 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	110,11 €	220,22 €
78	ATHE_ N8207.1.3	Στεγανή δεξαμενή από οπλισμένο σκυρόδεμα χωρητικότητας 1,5m3	HΛM 10	τεμ	1,00	263,70 €	263,70 €
	ATHE_ N8207.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8207.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	157,21 €	157,21 €
79	ATHE_ 8311.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης μιάς σκάφης μήκους 1,20 m	HΛM 17	τεμ	1,00	262,54 €	262,54 €
	ATHE_ 8311.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8311.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	52,51 €	52,51 €
80	ATHE_ 8307.1	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm	HΛM 14	τεμ	3,00	385,75 €	1.157,25 €
	ATHE_ 8307.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8307.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	113,84 €	341,52 €
81	ATHE_ 8309.1.2	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα χαλύβδινη - εσμαλτωμένη διαστ.περίπου 80x80 cm	HΛM 11	τεμ	2,00	231,95 €	463,90 €
	ATHE_ 8309.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8309.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	64,32 €	128,64 €
82	ATHE_ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.		τεμ	2,00	192,13 €	384,26 €
	ATHE_ 8151.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8151.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	64,26 €	128,52 €
83	ATHE_ 8072	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	HΛM 29	Kg	110,00	2,20 €	242,00 €
	ATHE_ 8072.β	Προσαύξηση του άρθρου 8072 λόγω ειδικών συνθηκών			110,00	0,758 €	83,38 €
84	ATHE_ N8749.1.1	Φρεάτιο συλλογής υγρών πλαστικό, διαστ. 40x40cm, με εσχάρα ή καπάκι	HΛM 10	τεμ	1,00	67,01 €	67,01 €
	ATHE_ N8749.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8749.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	20,23 €	20,23 €
85	NET OIK-A 20.5.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK 2124	m3	24,6	4,50 €	110,70 €
	NET OIK_ 020.5.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών			24,6	1,46 €	35,92 €
86	NET OIK-A 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	OIK 2162	m3	5,00	15,70 €	78,50 €
	NET OIK_ 020.20.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών		m3	5,00	60,80 €	304,00 €
87	NET OIK-A 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	OIK 2162	m3	5,28	4,50 €	23,76 €
	NET OIK_ 020.10.β	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m3	5,28	2,20 €	11,62 €
88	NET ΥΔP N12.3.10	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. εσωτερικής διαμέτρου 1200 mm	OΔO 2864	m	3,00	130,00 €	390,00 €
	NET ΥΔP N12.3.10β	Προσαύξηση του άρθρου 12.03.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m	3,00	98,50 €	295,50 €
89	NET OIK-A 32.5.4	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK 3214	m3	0,7	106,00 €	74,20 €
	NET OIK_ 032.5.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 32.05.04 λόγω ειδικών συνθηκών		m3	0,7	143,27 €	100,29 €

90	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	Kg	70,00	1,07 €	74,90 €
	NET ΟΙΚ_ 038.20.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών			70,00	0,384 €	26,88 €
91	NET ΟΙΚ-A 79.15.3	Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	ΟΙΚ 7914	m2	23,55	3,00 €	70,65 €
	NET ΟΙΚ_ 079.15.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 79.15.03 λόγω ειδικών συνθηκών			23,55	1,18 €	27,79 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:							8.849,34 €
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
92	ATHE_ N8042.10.2	Πλαστικός προμονωμένος σωλήνας απο ακτινοδίκτυωμένο πολυαιθυλένιο (VPEc) διατομής Φ 16x2,0		m	188,5	5,68 €	1.070,68 €
	ATHE_ N8042.10.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8042.10.2 λόγω ειδικών συνθηκών			188,5	2,24 €	422,24 €
93	ATHE_ N8042.10.5	Πλαστικός προμονωμένος σωλήνας απο ακτινοδίκτυωμένο πολυαιθυλένιο (VPEc) διατομής Φ 32x3,0		m	17,00	10,95 €	186,15 €
	ATHE_ N8042.10.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8042.10.5 λόγω ειδικών συνθηκών			17,00	3,71 €	63,07 €
94	ATHE_ N8043.7.8	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, σωλήνων κλπ διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με εξωτερική κυματοειδή επιφάνεια (σπιράλ), και εσωτερική λεία διαμέτρου OD/ID 160/138,4		m	7,6	13,69 €	104,04 €
	ATHE_ N8043.7.8.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.7.8 λόγω ειδικών συνθηκών			7,6	3,78 €	28,73 €
95	ATHE_ N8041.7.6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, εξωτ. διάμετρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90mm, μονωμένος, με πάχος μόνωσης 13mm	HΛM 7	m	15,2	15,62 €	237,42 €
	ATHE_ N8041.7.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8041.7.6 λόγω ειδικών συνθηκών			15,20	2,79 €	42,41 €
96	ATHE_ N8041.7.2	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	HΛM 7	m	6,5	12,26 €	79,69 €
	ATHE_ N8041.7.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8041.7.2 λόγω ειδικών συνθηκών			6,5	2,24 €	14,56 €
97	ATHE_ 8036.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	HΛM 5	m	12,00	28,43 €	341,16 €
	ATHE_ 8036.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8036.5 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	9,32 €	111,84 €
98	ATHE_ N9762.2.2	Έξοδος (ανά οπή) 1/2 ins ορειχάλκινου συλλέκτη ερμαρίου υδροληψίας και διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins		τεμ	24,00	11,84 €	284,16 €
	ATHE_ N9762.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9762.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			24,00	3,71 €	89,04 €
99	ATHE_ N8431.5.3	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου I 900x600	HΛM 26	τεμ	1,00	78,13 €	78,13 €
	ATHE_ N8431.5.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8431.5.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	12,10 €	12,10 €
100	ATHE_ N8432.4.7	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου II 600x1000	HΛM 26	τεμ	1,00	102,63 €	102,63 €
	ATHE_ N8432.4.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8432.4.7 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	14,01 €	14,01 €
101	ATHE_ N8432.4.9	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου II 600x1200	HΛM 26	τεμ	3,00	128,31 €	384,93 €
	ATHE_ N8432.4.9.β	Προσαύξηση του άρθρου N8432.4.9 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	14,43 €	43,29 €
102	ATHE_ N8432.5.3	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου II 900x600	HΛM 26	τεμ	2,00	108,42 €	216,84 €

	ATHE_ N8432.5.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8432.5.3 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	14,07 €	28,14 €
103	ATHE_ N8433.5.3	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου III 900x600	HΛM 26	τεμ	3,00	180,54 €	541,62 €
	ATHE_ N8433.5.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8433.5.3 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	16,77 €	50,31 €
104	ATHE_ N8435.4.23	Θερμαντικό σώμα από χαλυβδοέλασμα ψυχρής εξέλασης, λουτρού 500x1200mm (ΠxΥ).	HΛM 26	τεμ	1,00	131,37 €	131,37 €
	ATHE_ N8435.4.23.β	Προσαύξηση του άρθρου N8435.4.23 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	16,93 €	16,93 €
105	ATHE_ N8624.1.1	Αυτόνομη διοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση ονομ.διαμέτρου 1/2 ins	HΛM 12	τεμ	4,00	29,08 €	116,32 €
	ATHE_ N8624.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8624.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	5,46 €	21,84 €
106	ATHE_ N8445.1.1	Διακόπτης θερμομαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	HΛM 11	τεμ	18,00	7,98 €	143,64 €
	ATHE_ N8445.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8445.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			18,00	1,49 €	26,82 €
107	ATHE_ N8646.1	Σύστημα αντισταθμίσεως ενός κυκλώματος θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	HΛM 31	τεμ	1,00	588,42 €	588,42 €
	ATHE_ N8646.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8646.1 λόγω ειδικών συνθηκών	OIK 1127		1,00	73,72 €	73,72 €
108	ATHE_ 8451.2.3	Λέβητας χυτοσιδηρούς Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού Θερμαντικής Ισχύος 50.000 Kcal/h	HΛM 27	τεμ	1,00	4.030,57 €	4.030,57 €
	ATHE_ 8451.2.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8451.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	350,33 €	350,33 €
109	ATHE_ N8456.3.5	Δεξαμενή πετρελαίου ή ύδατος, πλαστική από HDPE χωρητικότητας 1.000 lt	HΛM 30	τεμ	2,00	238,56 €	477,12 €
	ATHE_ N8456.3.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8456.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	70,53 €	141,06 €
110	ATHE_ 8473.1.5	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 50 l	HΛM 23	τεμ	1,00	283,51 €	283,51 €
	ATHE_ 8473.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου λόγω 8473.1.5 ειδικών συνθηκών			1,00	92,24 €	92,24 €
111	ATHE_ 8473.1.1	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	HΛM 23	τεμ	1,00	185,60 €	185,60 €
	ATHE_ 8473.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου λόγω 8473.1.1 ειδικών συνθηκών			1,00	75,30 €	75,30 €
112	ATHE_ N8474.1.1	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins, με αντεπίστροφο, μανόμετρο και βάνα	HΛM 23	τεμ	1,00	165,27 €	165,27 €
	ATHE_ N8474.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8474.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	45,89 €	45,89 €
113	ATHE_ N8605.1.1	Κυκλοφορητής inverter θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), κατάλληλος για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, inverter, με $Q_{max}/H(0)=2,5m^3/h$ και $H_{max}/Q(0)= 4mΥΣ$	HΛM 21	τεμ	2,00	254,86 €	509,72 €
	ATHE_ N8605.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8605.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	37,01 €	74,02 €
114	ATHE_ 8477.2	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 3/4 ins	HΛM 12	τεμ	1,00	71,91 €	71,91 €
	ATHE_ 8477.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8477.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	18,42 €	18,42 €
115	ATHE_ N8465.3.3	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα διατομής Φ150/Φ200 διπλού τοιχώματος με μόνωση πετροβάμβακα	HΛM 34	m	5,5	108,36 €	595,98 €
	ATHE_ N8465.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8465.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			5,5	37,89 €	208,40 €

48	ATHE_ N8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 11	τεμ	9,00	13,53 €	121,77 €
	ATHE_ N8106.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.1 λόγω ειδικών συνθηκών			9,00	4,96 €	44,64 €
116	ATHE_ N8106.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	H/M 11	τεμ	7,00	17,93 €	125,51 €
	ATHE_ N8106.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.3 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	5,48 €	38,36 €
117	ATHE_ N8107.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 11	τεμ	26,00	14,13 €	367,38 €
	ATHE_ N8107.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8107.1 λόγω ειδικών συνθηκών			26,00	4,96 €	128,96 €
118	ATHE_ N8107.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 ins	H/M 11	τεμ	8,00	20,64 €	165,12 €
	ATHE_ N8107.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8107.3 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	5,48 €	43,84 €
119	ATHE_ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	H/M 11	τεμ	2,00	25,80 €	51,60 €
	ATHE_ 8125.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8125.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	5,50 €	11,00 €
120	ATHE_ 8641.1	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	H/M 11	τεμ	1,00	17,73 €	17,73 €
	ATHE_ 8641.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8641.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,55 €	5,55 €
121	ATHE_ 8651	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	H/M 11	τεμ	1,00	29,47 €	29,47 €
	ATHE_ 8651.β	Προσαύξηση του άρθρου 8651 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,55 €	5,55 €
122	ATHE_ 8606.2.1	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	H/M 11	τεμ	3,00	13,53 €	40,59 €
	ATHE_ 8606.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8606.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,00 €	15,00 €
123	ATHE_ N9762.3.3	Ερμάριο συλλεκτών (πίνακας διανομής) διαστάσεων 650x850mm (ΥxΠ) χωρητικότητας έως 11 υκλωμάτων δαπεδοθέρμανσης		τεμ	1,00	175,77 €	175,77 €
	ATHE_ N9762.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N9762.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	41,96 €	41,96 €
124	ATHE_ 8456.4	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	H/M 29	Kg	380,00	6,55 €	2.489,00 €
	ATHE_ 8456.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8456.4 λόγω ειδικών συνθηκών			380,00	2,79 €	1.060,20 €
125	ATHE_ N8258.1.1	Ηλιακός συλλέκτης διαστάσεων 2,0x1,0m		τεμ	1,00	580,15 €	580,15 €
	ATHE_ N8258.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8258.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	51,71 €	51,71 €
126	ATHE_ N8258.2.1	Μεταλλική βάση ταράτσας για οριζόντια τοποθέτηση ηλιακού συλλέκτη διαστάσεων 2,0x1,0m		τεμ	1,00	119,62 €	119,62 €
	ATHE_ N8258.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8258.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	40,46 €	40,46 €
127	ATHE_ N8258.3.1	Ηλιακό υδραυλικό κιτ DN25 με ηλεκτρονικό ελεγκτή και κυκλοφορητή inverter μεταξύ ηλιακού συλλέκτη και μπόιλερ τριπλής ενέργειας		τεμ	1,00	424,31 €	424,31 €
	ATHE_ N8258.3.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8258.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	18,72 €	18,72 €

128	NET ΟΙΚ-A 32.5.4	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	0,7	106,00 €	74,20 €
	NET ΟΙΚ_ 032.5.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 32.05.04 λόγω ειδικών συνθηκών			0,7	143,27 €	100,29 €
129	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	Kg	70,00	1,07 €	74,90 €
	NET ΟΙΚ_ 038.20.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών			70,00	0,384 €	26,88 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:							19.481,83 €
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
130	ΑΤΗΕ_ N8987.3.1	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min		τεμ	20,00	51,20 €	1.024,00 €
	ΑΤΗΕ_ N8987.3.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8987.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών			20,00	12,89 €	257,80 €
131	ΑΤΗΕ_ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	2,00	37,78 €	75,56 €
	ΑΤΗΕ_ 8201.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8201.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	7,79 €	15,58 €
132	ΑΤΗΕ_ 8201.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	4,00	58,88 €	235,52 €
	ΑΤΗΕ_ 8201.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8201.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	11,51 €	46,04 €
133	ΑΤΗΕ_ N8201.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα οροφής αυτόματος γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	6,00	51,86 €	311,16 €
	ΑΤΗΕ_ N8201.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8201.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			6,00	10,38 €	62,28 €
134	ΑΤΗΕ_ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	7,00	69,68 €	487,76 €
	ΑΤΗΕ_ 8202.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8202.2 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	7,79 €	54,53 €
135	ΑΤΗΕ_ N8204.3.1	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1/2"	ΗΛΜ 20	τεμ	2,00	63,03 €	126,06 €
	ΑΤΗΕ_ N8204.3.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8204.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	20,08 €	40,16 €
136	ΑΤΗΕ_ N8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	ΗΛΜ 20	τεμ	1,00	466,69 €	466,69 €
	ΑΤΗΕ_ N8203.3.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8203.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	48,20 €	48,20 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:							3.251,34 €
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ - ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
137	ΑΤΗΕ_ N9980.1.2	Αγωγός χάλκινος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 8mm	ΗΛΜ 45	m	201,00	9,85 €	1.979,85 €
	ΑΤΗΕ_ N9980.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			201,00	2,77 €	556,77 €
138	ΑΤΗΕ_ N9980.4.8	Στήριγμα συλλεκτηρίου αγωγού, χάλκινο, για στήριξη σε σκεπή με κεραμίδι για αγωγό Φ8-10		τεμ	161,00	7,67 €	1.234,87 €
	ΑΤΗΕ_ N9980.4.8.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.8 λόγω ειδικών συνθηκών			161,00	2,79 €	449,19 €
139	ΑΤΗΕ_ N9980.4.9	Προστατευτικός αγωγός δύο σημείων χάλκινος, 2500 mm		τεμ	1,00	35,51 €	35,51 €
	ΑΤΗΕ_ N9980.4.9.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.9 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	9,21 €	9,21 €

140	ATHE_ N9980.1.3	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), κυκλικής διατομής διαμέτρου 8mm	H/AM 45	m	32,5	6,33 €	205,73 €
	ATHE_ N9980.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			32,5	2,77 €	90,03 €
141	ATHE_ 8757.2.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής: 50 mm ²	H/AM 45	m	149,3	8,05 €	1.201,87 €
	ATHE_ 8757.2.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8757.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			149,3	1,12 €	167,22 €
142	ATHE_ N9980.2.7	Σφιγκτήρας χάλκινος συνδέσεων αγωγών	H/AM 5	τεμ	54,00	10,16 €	548,64 €
	ATHE_ N9980.2.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.2.7 λόγω ειδικών συνθηκών			54,00	1,91 €	103,14 €
143	ATHE_ N9980.4.4	Σφιγκτήρας λυόμενος διπλός πολλαπλής χρήσης, χάλκινος		τεμ	2,00	10,57 €	21,14 €
	ATHE_ N9980.4.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.4 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	2,79 €	5,58 €
144	ATHE_ N9980.2.8	Σφιγκτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), συνδέσεων ταινίας - αγωγών	H/AM 5	τεμ	30,00	12,67 €	380,10 €
	ATHE_ N9980.2.8.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.2.8 λόγω ειδικών συνθηκών			30,00	5,58 €	167,40 €
145	ATHE_ N9980.2.5	Σφιγκτήρας σπλισμού θεμελιακής γείωσης, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn)	H/AM 5	τεμ	83,00	9,46 €	785,18 €
	ATHE_ N9980.2.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			83,00	3,74 €	310,42 €
146	ATHE_ N9980.4.7	Στήριγμα ακίδας ή προστατευτικού αγωγού	H/AM 45	τεμ	4,00	8,21 €	32,84 €
	ATHE_ N9980.4.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.7 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	2,82 €	11,28 €
147	ATHE_ N9980.4.1	Ακίδα Franklin για στήριξη σε κατακόρυφη επιφάνεια, χάλκινη διαστάσεων Φ16 x 1500mm	H/AM 45	τεμ	1,00	62,10 €	62,10 €
	ATHE_ N9980.4.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	9,24 €	9,24 €
148	ATHE_ N9342.1.1	Γείωση από επιχαλκωμένο ηλεκτρόδιο μήκους 1,5 m Φ16		τεμ	3,00	24,22 €	72,66 €
	ATHE_ N9342.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9342.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,88 €	17,64 €
149	ATHE_ N9307.1.1	Φρέαπο επίσκεψης σύνδεσης αγωγών γείωσης		τεμ	3,00	27,46 €	82,38 €
	ATHE_ N9307.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9307.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,33 €	15,99 €
150	ATHE_ N9980.2.6	Σφιγκτήρας χάλκινος, συνδέσεων ταινίας - αγωγών	H/AM 5	τεμ	3,00	17,47 €	52,41 €
	ATHE_ N9980.2.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.2.6 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,58 €	16,74 €
151	ATHE_ N9980.4.10	Ακίδα Franklin για στήριξη σε Φ/Β πάνελ, αλουμινίου, διαστάσεων Φ16x1500 mm, με τις δύο σιαγόνες στήριξης		τεμ	12,00	40,35 €	484,20 €
	ATHE_ N9980.4.10.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.10 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	9,24 €	110,88 €
152	ATHE_ N9980.4.11	Διμεταλλική επαφή Cu-Al διαστάσεων 25x30x1mm με οπή Φ1 κατάλληλη για παρεμβολή μεταξύ μεταλλικών επιφανειών αλουμινίου ή χάλυβα με χαλκό		τεμ	13,00	4,29 €	55,77 €
	ATHE_ N9980.4.11.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.4.11 λόγω ειδικών συνθηκών			13,00	1,87 €	24,31 €

153	ATHE_ N9980.3.4	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική διατομής 30x3mm	H/ΛM 45	m	10,00	18,27 €	182,70 €
	ATHE_ N9980.3.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.3.4 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	1,87 €	18,70 €
154	ATHE_ N9980.5.4	Ακροδέκτης γεφύρωσης μεταλλικών επιφανειών, κράματος χαλκού, για αγωγούς Φ8 - 50 mm ²	H/ΛM 45	τεμ	12,00	14,68 €	176,16 €
	ATHE_ N9980.5.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.5.4 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	3,74 €	44,88 €
155	ATHE_ N9980.3.2	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/tZn) διατομής 30 x 3.5 mm	H/ΛM 5	m	145,00	7,11 €	1.030,95 €
	ATHE_ N9980.3.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών			145,00	2,79 €	404,55 €
156	ATHE_ N9980.2.9	Σφιγκτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως για σύσφιξη χαλύβδινων ταινιών (St/tZn) πλάτους 30mm	H/ΛM 45	τεμ	8,00	13,14 €	105,12 €
	ATHE_ N9980.2.9.β	Προσαύξηση του άρθρου N9980.2.9 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	5,58 €	44,64 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ - ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ:							11.307,96 €
ΙΣΧΥΡΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ							
157	ATHE_ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	H/ΛM 49	τεμ	12,00	4,06 €	48,72 €
	ATHE_ 8801.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8801.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	1,53 €	18,36 €
158	ATHE_ 8801.1.2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	H/ΛM 49	τεμ	4,00	5,44 €	21,76 €
	ATHE_ 8801.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8801.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	2,03 €	8,12 €
159	ATHE_ 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	H/ΛM 49	τεμ	12,00	6,82 €	81,84 €
	ATHE_ 8801.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8801.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	2,48 €	29,76 €
160	ATHE_ 8804	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	H/ΛM 49	τεμ	4,00	4,53 €	18,12 €
	ATHE_ 8804.β	Προσαύξηση του άρθρου 8804 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	1,53 €	6,12 €
161	ATHE_ 8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	H/ΛM 49	τεμ	35,00	9,04 €	316,40 €
	ATHE_ 8826.3.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8826.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών			35,00	3,52 €	123,20 €
162	ATHE_ 8827.3.2	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	H/ΛM 49	τεμ	7,00	7,58 €	53,06 €
	ATHE_ 8827.3.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8827.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	2,52 €	17,64 €
163	ATHE_ 8827.4.1	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 400/230 V Εντάσεως 16 A -	H/ΛM 49	τεμ	4,00	18,04 €	72,16 €
	ATHE_ 8827.4.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8827.4.1 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	3,02 €	12,08 €
164	ATHE_ 8840.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 35 X 25 cm	H/ΛM 52	τεμ	5,00	95,16 €	475,80 €
	ATHE_ 8840.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8840.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	37,46 €	187,30 €
165	ATHE_ 8840.1.2	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	H/ΛM 52	τεμ	2,00	190,45 €	380,90 €

	ATHE_ 8840.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8840.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	56,79 €	113,58 €
166	ATHE_ 8840.1.3	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπρέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 62 X 50 cm	HΛM 52	τεμ	1,00	251,84 €	251,84 €
	ATHE_ 8840.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8840.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	75,16 €	75,16 €
167	ATHE_ N8975.1.2	Φωτιστικό σώμα τύπου σκαφάκι, IP65, με 2 λυχνίες 18 W		τεμ	12,00	58,75 €	705,00 €
	ATHE_ N8975.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8975.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	11,40 €	136,80 €
168	ATHE_ N8962.6.3	Ταινία φωτισμού Led με το κάλυμα και το τροφοδοτικό των 30W μήκους έως 4 μ.	HΛM 60	τεμ	1,2	11,93 €	14,32 €
	ATHE_ N8962.6.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8962.6.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,2	3,67 €	4,40 €
169	ATHE_ N8996.11.5	Φωτιστικό σώμα οροφής με ένα λαμπτήρα LED 7 W	HΛM 49	τεμ	9,00	29,44 €	264,96 €
	ATHE_ N8996.11.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8996.11.5 λόγω ειδικών συνθηκών			9,00	3,82 €	34,38 €
170	ATHE_ N8981.5.1	Επίτοιχη απλικά, προστασίας IP 20, με έναν λαμπτήρα Led 7 W		τεμ	7,00	67,93 €	475,51 €
	ATHE_ N8981.5.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8981.5.1 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	11,62 €	81,34 €
171	ATHE_ N8996.10.5	Φωτιστικό σώμα χελώνα ορειχάλκινο, επίτοιχο, στεγανό, IP65, με ένα λαμπτήρα LED 7 W	HΛM 49	τεμ	1,00	54,20 €	54,20 €
	ATHE_ N8996.10.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8996.10.5 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	13,60 €	13,60 €
172	ATHE_ N9600.1.2	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων		τεμ	3,00	24,79 €	74,37 €
	ATHE_ N9600.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9600.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	9,21 €	27,63 €
173	ATHE_ N8972.12	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγανό με 1 λυχνία 14 W, για τοποθέτηση σε W.C.		τεμ	3,00	30,59 €	91,77 €
	ATHE_ N8972.12.β	Προσαύξηση του άρθρου N8972.12 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	4,74 €	14,22 €
174	ATHE_ N8981.4.2	Πολλαπλό φωτιστικό σημείο (πολύφωτο) με 4 λαμπτήρες 15 W		τεμ	2,00	112,81 €	225,62 €
	ATHE_ N8981.4.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8981.4.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	14,40 €	28,80 €
175	ATHE_ 8751.1.2	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	HΛM 44	m	1.064,00	1,27 €	1.351,28 €
	ATHE_ 8751.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8751.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1.064,00	0,549 €	584,14 €
176	ATHE_ 8751.1.3	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	HΛM 44	m	474,00	1,37 €	649,38 €
	ATHE_ 8751.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8751.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			474,00	0,55 €	260,70 €
177	ATHE_ 8751.1.5	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm2	HΛM 44	m	2,00	2,11 €	4,22 €
	ATHE_ 8751.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8751.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	0,736 €	1,47 €
178	ATHE_ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	HΛM 46	m	22,5	5,07 €	114,08 €
	ATHE_ 8766.3.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8766.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών			22,5	2,20 €	49,50 €

179	ATHE_ 8766.3.5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 10 mm2	HΛM 46	m	5,00	10,68 €	53,40 €
	ATHE_ 8766.3.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8766.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	3,33 €	16,65 €
180	ATHE_ N9337.1.3	Καλώδιο NYMHY (H05VV-F) τριπολικό, διατομής: 3 x 1,5 mm2	HΛM 46	m	10,00	5,09 €	50,90 €
	ATHE_ N9337.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N9337.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	2,20 €	22,00 €
181	ATHE_ N9337.1.11	Καλώδιο NYMHY (H05VV-F) πενταπολικό, διατομής: 5x6mm2	HΛM 46	m	5,00	10,86 €	54,30 €
	ATHE_ N9337.1.11.β	Προσαύξηση του άρθρου N9337.1.11 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	3,68 €	18,40 €
182	ATHE_ N8774.5.10	Καλώδιο ηλεκτροσυγκολλήσεων / φόρτισης συσσωρευτών τύπου H01N2-E ορατό ή εντοιχισμένο μονοπολικό, διατομής 1 X 50 mm2	HΛM 47	m	20,00	12,86 €	257,20 €
	ATHE_ N8774.5.10.β	Προσαύξηση του άρθρου N8774.5.10 λόγω ειδικών συνθηκών			20,00	4,07 €	81,40 €
183	ATHE_ N8774.5.11	Καλώδιο ηλεκτροσυγκολλήσεων / φόρτισης συσσωρευτών τύπου H01N2-E ορατό ή εντοιχισμένο μονοπολικό, διατομής 1 X 70 mm2	HΛM 47	m	10,00	14,49 €	144,90 €
	ATHE_ N8774.5.11.β	Προσαύξηση του άρθρου N8774.5.11 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	4,07 €	40,70 €
184	ATHE_ 9337.2.3	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής: 3 X 6mm2	HΛM 102	m	22,00	7,70 €	169,40 €
	ATHE_ 9337.2.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 9337.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			22,00	2,76 €	60,72 €
185	ATHE_ 9337.2.4	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής: 3 x 10mm2	HΛM 102	m	50,00	10,95 €	547,50 €
	ATHE_ 9337.2.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 9337.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών			50,00	3,69 €	184,50 €
186	ATHE_ N9337.3.4	Καλώδιο NYΥ δεκαπολικό, διατομής: 10x1,5mm2	HΛM 102	m	75,00	7,67 €	575,25 €
	ATHE_ N9337.3.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N9337.3.4 λόγω ειδικών συνθηκών			75,00	2,76 €	207,00 €
187	ATHE_ 9337.2.5	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής: 3 X 16mm2	HΛM 102	m	150,00	12,96 €	1.944,00 €
	ATHE_ 9337.2.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 9337.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			150,00	3,70 €	555,00 €
188	ATHE_ 8774.6.4	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	HΛM 47	m	22,00	11,43 €	251,46 €
	ATHE_ 8774.6.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8774.6.4 λόγω ειδικών συνθηκών			22,00	3,69 €	81,18 €
189	ATHE_ N9337.4.7	Καλώδιο NYΥ πενταπολικό NYΥ διατομής: 5x16mm2	HΛM 102	m	55,00	17,94 €	986,70 €
	ATHE_ N9337.4.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N9337.4.7 λόγω ειδικών συνθηκών			55,00	4,70 €	258,50 €
190	ATHE_ N8768.3.5	Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με συνεστραμμένα ζεύγη και μπλεντάζ χαλκού (LiYCY) διατομής 4 x 1,5 mm2		m	70,00	6,60 €	462,00 €
	ATHE_ N8768.3.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8768.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			70,00	2,79 €	195,30 €
191	ATHE_ N8768.4.4	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Y(L)2Y 10 ζευγών (10x2x0,6)		m	70,00	4,85 €	339,50 €
	ATHE_ N8768.4.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8768.4.4 λόγω ειδικών συνθηκών			70,00	1,84 €	128,80 €

192	ATHE_ N8768.1.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών		m	25,00	3,88 €	97,00 €
	ATHE_ N8768.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8768.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			25,00	1,84 €	46,00 €
193	ATHE_ 8732.2.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	H/AM 41	m	340,00	3,17 €	1.077,80 €
	ATHE_ 8732.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8733.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			340,00	1,47 €	499,80 €
194	ATHE_ 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	H/AM 41	m	160,00	3,96 €	633,60 €
	ATHE_ 8732.2.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8733.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			160,00	1,87 €	299,20 €
195	ATHE_ 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	H/AM 41	m	44,00	4,86 €	213,84 €
	ATHE_ 8732.2.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8733.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών			44,00	2,24 €	98,56 €
196	ATHE_ N8043.7.3	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, σωλήνων κλπ διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με εξωτερική κυματοειδή επιφάνεια (σπирάλ), και εσωτερική λεία διαμέτρου OD/ID 63/50		m	80,00	5,80 €	464,00 €
	ATHE_ N8043.7.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.7.3 λόγω ειδικών συνθηκών			80,00	2,24 €	179,20 €
197	ATHE_ N8043.7.4	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, σωλήνων κλπ διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με εξωτερική κυματοειδή επιφάνεια (σπирάλ), και εσωτερική λεία διαμέτρου OD/ID 75/61,5		m	50,00	6,86 €	343,00 €
	ATHE_ N8043.7.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.7.4 λόγω ειδικών συνθηκών			50,00	2,62 €	131,00 €
198	ATHE_ N8043.7.5	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, σωλήνων κλπ διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE με εξωτερική κυματοειδή επιφάνεια (σπирάλ), και εσωτερική λεία διαμέτρου OD/ID 90/76,3		m	50,00	8,44 €	422,00 €
	ATHE_ N8043.7.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8043.7.5 λόγω ειδικών συνθηκών			50,00	2,99 €	149,50 €
199	ATHE_ N9990.1.1	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο πολυκρυσταλλικό με το σύνολο των εξαρτημάτων του ισχύος 270Wp		τεμ	36,00	158,09 €	5.691,24 €
	ATHE_ N9990.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9990.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			36,00	28,10 €	1.011,60 €
200	ATHE_ N9990.1.2	Μεταλλική βάση στήριξης μονού πασάλου από προγαβανισμένο χάλυβα, διπλής σειράς και ανωδομη από ανοδειωμένο αλουμίνιο για τοποθέτηση 4 Φ/Β πλαισίων συνολικής ισχύος 1kW		τεμ	10,00	141,71 €	1.417,10 €
	ATHE_ N9990.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N9990.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	20,23 €	202,30 €
201	ATHE_ N8846.8.4	Αντιστροφείας (Inverter) DC/AC, μονοφασικός ισχύος 5.250 VA	H/AM 51	τεμ	2,00	1.344,30 €	2.688,60 €
	ATHE_ N8846.8.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8846.8.4 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	56,95 €	113,90 €
202	ATHE_ N8846.7.4	Αμφίδρομος μετατροπέας - αντιστροφείας (Inverter) συνεχούς ισχύος 5.000 VA	H/AM 51	τεμ	2,00	3.618,48 €	7.236,96 €
	ATHE_ N8846.7.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8846.7.4 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	56,95 €	113,90 €
203	ATHE_ N8846.8.1	Μονάδα ελέγχου και προγραμματισμού μετατροπών τάσης	H/AM 51	τεμ	1,00	269,72 €	269,72 €
	ATHE_ N8846.8.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8846.8.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	20,05 €	20,05 €
204	ATHE_ N8845.5.11	Στοιχείο συσσωρευτού 2 V, σωληνωτών θετικών πλακών, χωρητικότητας 2280 Ah - C100h		τεμ	24,00	579,35 €	13.904,40 €
	ATHE_ N8845.5.11.β	Προσαύξηση του άρθρου N8845.5.11 λόγω ειδικών συνθηκών			24,00	13,29 €	318,96 €

205	ATHE_ N8847.1.1	Πλαίσιο τοποθέτησης συσσωρευτών		Kg	2,00	4,97 €	9,94 €
	ATHE_ N8847.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8847.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	3,71 €	7,42 €
206	ATHE_ N8846.9.4	Ηλεκτρικός πίνακας AC σύζευξης Φ/Β συστήματος ισχύος από 6.0 έως 10kWp	HΛM 51	τεμ	1,00	787,10 €	787,10 €
	ATHE_ N8846.9.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 0N8846.9.4 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	184,67 €	184,67 €
207	ATHE_ N8959.1.5	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 30 kVA prime power, με ηχομονωτικό κάλυμα	HΛM 58	τεμ	1,00	11.077,35 €	11.077,35 €
	ATHE_ N8959.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8959.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	369,47 €	369,47 €
208	ATHE_ N8847.7.1	Φορτιστής συσσωρευτών ισχύος 8,8 kW, 160A	HΛM 51	τεμ	1,00	146,84 €	146,84 €
	ATHE_ N8847.7.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8847.7.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	103,42 €	103,42 €
209	ATHE_ N8982.7.1	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης εξωτερικού φωτισμού led 40W	HΛM 103	τεμ	2,00	133,31 €	266,62 €
	ATHE_ N8982.7.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8982.7.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	18,95 €	37,90 €
210	ATHE_ N8887.1.4	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3P, Isc 18 KA, ρύθμιση θερμοκικού έως 160 A, με σταθερά μαγνητικά στοιχεία		τεμ	1,00	213,44 €	213,44 €
	ATHE_ N8887.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8887.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	27,62 €	27,62 €
211	ATHE_ N8456.3.6	Δεξαμενή πετρελαίου ή ύδατος από HDPE, διαστάσεων 1860x770x1320 χωρητικότητας 1500 lt.	HΛM 30	τεμ	1,00	304,64 €	304,64 €
	ATHE_ N8456.3.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8456.3.6 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	149,21 €	149,21 €
212	ATHE_ N8860.3.2	Ψηφιακό βολτόμετρο AC/DC με επαφή alarm	HΛM 52	τεμ	1,00	122,02 €	122,02 €
	ATHE_ N8860.3.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8860.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	27,73 €	27,73 €
213	ATHE_ N8918.1.1	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30mA 2x25 A		τεμ	2,00	64,91 €	129,82 €
	ATHE_ N8918.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8918.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	4,96 €	9,92 €
214	ATHE_ N8918.1.2	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 mA 2 x 40 A		τεμ	4,00	65,55 €	262,20 €
	ATHE_ N8918.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8918.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	4,98 €	19,92 €
215	ATHE_ N8918.1.3	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 mA 4 x 40 A		τεμ	3,00	61,43 €	184,29 €
	ATHE_ N8918.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8918.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	4,97 €	14,91 €
216	ATHE_ N9983.2.11	Απαγωγός κρουσικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T1+T2 ισοδύναμου τύπου 6844170 της ΕΛΕΜΚΟ, Imax 50 kA, In 20 kA, Ur < 1,9 kV		τεμ	12,00	66,36 €	796,32 €
	ATHE_ N9983.2.11.β	Προσαύξηση του άρθρου N9983.2.11 λόγω ειδικών συνθηκών			12,00	4,99 €	59,88 €
217	ATHE_ N8885.4.1	Μεταγωγικός διακόπτης ράγας για αμπερόμετρα και βολτόμετρα 4 ή 7 θέσεων	HΛM 51	τεμ	3,00	41,28 €	123,84 €
	ATHE_ N8885.4.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8885.4.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	10,00 €	30,00 €

218	ATHE_ N8923.1.2	Ψηφιακό αμπερόμετρο ράγας περιοχής ενδείξεως 0 - 999 A για σύνδεση μέσω M/Σ έντασης	H/AM 56	τεμ	2,00	67,16 €	134,32 €
	ATHE_ N8923.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8923.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	3,06 €	6,12 €
219	ATHE_ N8923.2.1	Μετασχηματιστής έντασης για μέτρηση, με δευτερεύον 5 A και πρωτεύον έως 100 A, για καλώδιο μέχρι Φ21	H/AM 56	τεμ	4,00	17,03 €	68,12 €
	ATHE_ N8923.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8923.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	2,06 €	8,24 €
220	ATHE_ N8923.1.1	Ψηφιακό βολτόμετρο ράγας περιοχής ενδείξεως 0 - 600 VAC	H/AM 56	τεμ	1,00	67,98 €	67,98 €
	ATHE_ N8923.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8923.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	3,06 €	3,06 €
221	ATHE_ 8924	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρως με ασφάλειαπορσελάνης 25/2 A πλήρους	H/AM 52	τεμ	16,00	19,42 €	310,72 €
	ATHE_ 8924.β	Προσαύξηση του άρθρου 8924 λόγω ειδικών συνθηκών			16,00	6,00 €	96,00 €
222	ATHE_ 8880.2.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 2x40 A	H/AM 55	τεμ	4,00	17,35 €	69,40 €
	ATHE_ 8880.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8880.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	5,00 €	20,00 €
223	ATHE_ 8880.3.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	H/AM 55	τεμ	3,00	21,63 €	64,89 €
	ATHE_ 8880.3.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8880.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,00 €	15,00 €
224	ATHE_ 8880.3.3	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	H/AM 55	τεμ	1,00	25,59 €	25,59 €
	ATHE_ 8880.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8880.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,00 €	5,00 €
225	ATHE_ N8902.5.1	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 A με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	H/AM 51	τεμ	11,00	6,34 €	69,74 €
	ATHE_ N8902.5.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8902.5.1 λόγω ειδικών συνθηκών			11,00	2,03 €	22,33 €
226	ATHE_ 8915.1.2	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	H/AM 55	τεμ	1,00	9,07 €	9,07 €
	ATHE_ 8915.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	2,03 €	2,03 €
227	ATHE_ 8915.1.3	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	H/AM 55	τεμ	7,00	10,04 €	70,28 €
	ATHE_ 8915.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	3,02 €	21,14 €
228	ATHE_ 8915.1.4	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	H/AM 55	τεμ	9,00	10,04 €	90,36 €
	ATHE_ 8915.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			9,00	3,02 €	27,18 €
229	ATHE_ 8915.1.5	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	H/AM 55	τεμ	6,00	11,03 €	66,18 €
	ATHE_ 8915.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			6,00	3,52 €	21,12 €
230	ATHE_ 8916.2.7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 6 A	H/AM 55	τεμ	22,00	17,56 €	386,32 €
	ATHE_ 8916.2.7.β	Προσαύξηση του άρθρου 8916.2.7 λόγω ειδικών συνθηκών			22,00	2,48 €	54,56 €

231	ATHE_ 8916.2.9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 10 A	H/AM 55	τεμ	3,00	16,57 €	49,71 €
	ATHE_ 8916.2.9.β	Προσαύξηση του άρθρου 8916.2.9 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	2,98 €	8,94 €
232	ATHE_ 8916.2.10	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 16 A	H/AM 55	τεμ	4,00	16,57 €	66,28 €
	ATHE_ 8916.2.10.β	Προσαύξηση του άρθρου 8916.2.10 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	3,02 €	12,08 €
233	ATHE_ 8916.2.11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 20 A	H/AM 55	τεμ	4,00	17,56 €	70,24 €
	ATHE_ 8916.2.11.β	Προσαύξηση του άρθρου 8916.2.11 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	3,48 €	13,92 €
234	ATHE_ 8915.2.3	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	H/AM 55	τεμ	3,00	16,36 €	49,08 €
	ATHE_ 8915.2.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	3,02 €	9,06 €
235	ATHE_ N8916.3.13	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A	H/AM 55	τεμ	1,00	24,81 €	24,81 €
	ATHE_ N8916.3.13.β	Προσαύξηση του άρθρου N8916.3.13 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	4,01 €	4,01 €
236	ATHE_ N8916.4.10	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τετραπολικός εντάσεως 16 A	H/AM 55	τεμ	1,00	43,64 €	43,64 €
	ATHE_ N8916.4.10.β	Προσαύξηση του άρθρου N8916.4.10 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	4,01 €	4,01 €
237	ATHE_ N8916.4.12	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τετραπολικός εντάσεως 25 A	H/AM 55	τεμ	3,00	43,64 €	130,92 €
	ATHE_ N8916.4.12.β	Προσαύξηση του άρθρου N8916.4.12 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	4,01 €	12,03 €
238	ATHE_ N8916.4.14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τετραπολικός εντάσεως 40 A	H/AM 55	τεμ	2,00	53,79 €	107,58 €
	ATHE_ N8916.4.14.β	Προσαύξηση του άρθρου N8916.4.14 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	5,00 €	10,00 €
239	ATHE_ N8887.1.3	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3P, I _{sc} 18 KA, ρύθμισης θερμικού έως 125 A, με σταθερά μαγνητικά στοιχεία, ισοδ. τύπου TmaxXT της ABB		τεμ	3,00	152,84 €	458,52 €
	ATHE_ N8887.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8887.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	27,62 €	82,86 €
240	ATHE_ N8860.3.3	Βομβητής alarm (buzzer) ράγας πίνακα	H/AM 52	τεμ	1,00	66,55 €	66,55 €
	ATHE_ N8860.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8860.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	27,73 €	27,73 €
241	ATHE_ N8860.3.4	Μαγνητικός διακόπτης στάθμης με 2 ίνοχ πλωτήρες και δύο διακόπτες 230V	H/AM 52	τεμ	1,00	201,33 €	201,33 €
	ATHE_ N8860.3.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8860.3.4 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	27,73 €	27,73 €
242	ATHE_ N8801.10.1	Web relay για έλεγχο φορτίων peer to peer 1xNO και 1xNC επαφών, τάση πηγίου 24VDC	H/AM 49	τεμ	2,00	207,93 €	415,86 €
	ATHE_ N8801.10.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8801.10.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	4,98 €	9,96 €
243	ATHE_ N8801.10.2	Ethernet switch με οπτικό adapter για έλεγχο port to port, τάση τροφοδοσίας 24VDC	H/AM 49	τεμ	2,00	741,15 €	1.482,30 €
	ATHE_ N8801.10.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8801.10.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	275,52 €	551,04 €

244	ATHE_ 8993.1.1	Τηλεφωνικός καταμετρητής μίας οριολωρίδας των 5 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	H/AM 52	τεμ	1,00	33,11 €	33,11 €
	ATHE_ 8993.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8993.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	6,69 €	6,69 €
245	ATHE_ N9500.1.5	Πρίζα τηλεφώνου 4 επαφών (RJ11)		τεμ	5,00	8,48 €	42,40 €
	ATHE_ N9500.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N9500.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	1,53 €	7,65 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΡΕΥΜΑΤΩΝ							74.134,78 €
ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ							
246	ATHE_ N8034.2.5	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 48,3mm πάχους 2,77mm, schedule 10S.	H/AM 4	m	2,6	63,04 €	163,90 €
	ATHE_ N8034.2.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8034.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			2,6	12,04 €	31,30 €
247	ATHE_ N8034.2.6	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 60,3mm πάχους 2,77mm, schedule 10S.	H/AM 4	m	136,29	87,24 €	11.889,94 €
	ATHE_ N8034.2.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8034.2.6 λόγω ειδικών συνθηκών			136,29	14,00 €	1.908,06 €
248	ATHE_ N8034.2.7	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 73mm πάχους 3,05mm, schedule 10S.	H/AM 4	m	6,00	105,04 €	630,24 €
	ATHE_ N8034.2.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8034.2.7 λόγω ειδικών συνθηκών			6,00	15,86 €	95,16 €
249	ATHE_ N8034.4.8	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 88,9mm πάχους 2,00mm	H/AM 4	m	16,9	53,03 €	896,21 €
	ATHE_ N8034.4.8.β	Προσαύξηση του άρθρου N8034.4.8 λόγω ειδικών συνθηκών			16,9	16,82 €	284,26 €
250	ATHE_ N8034.3.9	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 114,3mm πάχους 2,00mm.	H/AM 4	m	87,9	62,65 €	5.506,94 €
	ATHE_ N8034.3.9.β	Προσαύξηση του άρθρου N8034.3.9 λόγω ειδικών συνθηκών			87,9	18,61 €	1.635,82 €
251	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.43	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	509,8	4,80 €	2.447,04 €
	NET ΥΔΡ 012.14.1.43β	Προσαύξηση του άρθρου 12.14.01.43 λόγω ειδικών συνθηκών			509,8	1,51 €	769,80 €
252	ATHE_ N8039.1.6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ90 mm, PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6620.1	m	40,00	23,08 €	923,20 €
	ATHE_ N8039.1.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8039.1.6 λόγω ειδικών συνθηκών			40,00	8,13 €	325,20 €
253	ATHE_ N8039.1.7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ110 mm, PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6620.1	m	47,75	30,01 €	1.432,98 €
	ATHE_ N8039.1.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8039.1.7 λόγω ειδικών συνθηκών			47,75	9,90 €	472,73 €
254	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.85	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	2112,8	8,50 €	17.958,80 €
	NET ΥΔΡ 012.14.1.85β	Προσαύξηση του άρθρου 12.14.01.85 λόγω ειδικών συνθηκών			2112,8	2,29 €	4.838,31 €
255	ATHE_ N8601.1.17	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από ανοξειδωτο σωλήνα χωρίς ραφή 316L διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 57/60,3 mm	H/AM 6	τεμ	10,00	51,42 €	514,20 €
	ATHE_ N8601.1.17.β	Προσαύξηση του άρθρου N8601.1.17 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	9,26 €	92,60 €
256	ATHE_ N8601.1.15	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από ανοξειδωτο σωλήνα χωρίς ραφή 316L διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 88,9/82,8 mm	H/AM 6	τεμ	10,00	52,33 €	523,30 €

	ATHE_ N8601.1.15.β	Προσαύξηση του άρθρου N8601.1.15 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	9,30 €	93,00 €
257	ATHE_ N8601.1.10	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από ανοξείδωτο σωλήνα χωρίς ραφή 316L διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 141,3/134,5 mm	H/AM 6	τεμ	10,00	95,47 €	954,70 €
	ATHE_ N8601.1.10.β	Προσαύξηση του άρθρου N8601.1.10 λόγω ειδικών συνθηκών			10,00	11,21 €	112,10 €
258	NET ΥΔΡ-A 13.10.3.1	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	6,00	370,00 €	2.220,00 €
	NET ΥΔΡ 013.10.3.1β	Προσαύξηση του άρθρου 13.10.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών			6,00	46,55 €	279,30 €
259	ATHE_ N8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/AM 11	τεμ	2,00	13,53 €	27,06 €
	ATHE_ N8106.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	4,96 €	9,92 €
260	ATHE_ N8106.4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H/AM 11	τεμ	5,00	23,34 €	116,70 €
	ATHE_ N8106.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.4 λόγω ειδικών συνθηκών			5,00	5,98 €	29,90 €
261	ATHE_ N8106.6	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	H/AM 11	τεμ	2,00	41,72 €	83,44 €
	ATHE_ N8106.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8106.6 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	7,48 €	14,96 €
262	ATHE_ N8206.2.1	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 50, PN16	H/AM 12	τεμ	6,00	93,30 €	559,80 €
	ATHE_ N8206.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			6,00	12,52 €	75,12 €
263	ATHE_ N8206.2.2	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 65, PN16	H/AM 12	τεμ	3,00	207,61 €	622,83 €
	ATHE_ N8206.2.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	36,76 €	110,28 €
264	ATHE_ N8206.2.3	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 80, PN16	H/AM 12	τεμ	8,00	234,90 €	1.879,20 €
	ATHE_ N8206.2.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	45,76 €	366,08 €
265	ATHE_ N8206.2.4	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 100, PN16	H/AM 12	τεμ	4,00	281,61 €	1.126,44 €
	ATHE_ N8206.2.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	52,56 €	210,24 €
266	ATHE_ N8206.12.1	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG50, σύρτη EPDM, DN 50, PN25, ισοδύναμου τύπου AS της εταιρείας GEMAK	H/AM 12	τεμ	7,00	189,07 €	1.323,49 €
	ATHE_ N8206.12.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N8206.12.1 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	32,70 €	228,90 €
267	ATHE_ N8039.12.7	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξείδωτων σωλήνων πίεσεως 16 atm διαμέτρου 50 mm	H/AM 6	Ζευγ.	6,5	114,45 €	743,93 €
	ATHE_ N8039.12.7.β	Προσαύξηση του άρθρου 8039.12.7 λόγω ειδικών συνθηκών			6,5	20,42 €	132,73 €
268	ATHE_ N8039.12.8	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξείδωτων σωλήνων πίεσεως 16 atm διαμέτρου 63mm	H/AM 6	Ζευγ.	10,5	150,40 €	1.579,20 €
	ATHE_ N8039.12.8.β	Προσαύξηση του άρθρου 8039.12.8 λόγω ειδικών συνθηκών			10,5	22,40 €	235,20 €
269	ATHE_ N8039.12.10	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξείδωτων σωλήνων πίεσεως 16 atm διαμέτρου 100 mm	H/AM 6	Ζευγ.	3,00	199,11 €	597,33 €
	ATHE_ N8039.12.10.β	Προσαύξηση του άρθρου N8039.12.10 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	31,58 €	94,74 €

270	ATHE_ N8039.11.7	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών με λαιμό για σύνδεση ανοξείδωτων σωλήνων πίεσεως 25/40 atm, διαμέτρου 50 mm	H/AM 6	Ζευγ.	4,5	72,54 €	326,43 €
	ATHE_ N8039.11.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8039.11.7 λόγω ειδικών συνθηκών			4,5	20,38 €	91,71 €
271	ATHE_ N8027.1.5	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ90 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	4,00	30,30 €	121,20 €
	ATHE_ N8027.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8027.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	4,44 €	17,76 €
272	ATHE_ N8027.1.6	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ110 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	8,00	37,05 €	296,40 €
	ATHE_ N8027.1.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8027.1.6 λόγω ειδικών συνθηκών			8,00	4,85 €	38,80 €
273	ATHE_ N8027.1.4	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN25, διαμέτρου Φ75 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	7,00	26,50 €	185,50 €
	ATHE_ N8027.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου N8027.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	4,04 €	28,28 €
274	ATHE_ 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	H/AM 11	τεμ	1,00	31,82 €	31,82 €
	ATHE_ 8125.1.4.β	Προσαύξηση του άρθρου 8125.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	5,00 €	5,00 €
275	ATHE_ 8125.1.6	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	H/AM 11	τεμ	2,00	49,82 €	99,64 €
	ATHE_ 8125.1.6.β	Προσαύξηση του άρθρου 8125.1.6 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	6,04 €	12,08 €
276	ATHE_ N8608.2.6	Φίλτρο νερού κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο πόσιμο νερού, διαμέτρου 2 ins	H/AM 12	τεμ	1,00	255,61 €	255,61 €
	ATHE_ N8608.2.6.β	Προσαύξηση του άρθρου N8608.2.6 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	7,56 €	7,56 €
277	ATHE_ N8608.20.7	Φίλτρο νερού κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο πόσιμο νερού, διαμέτρου 2 1/2 ins	H/AM 12	τεμ	2,00	362,79 €	725,58 €
	ATHE_ N8608.20.7.β	Προσαύξηση του άρθρου N8608.20.7 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	8,05 €	16,10 €
278	ATHE_ N8103.1.5	Πλωτήρας (φλοτέρ) δεξαμενής νερού ανοξείδωτος μηχανικού τύπου, διαμέτρου 2 ins	H/AM 12	τεμ	2,00	638,51 €	1.277,02 €
	ATHE_ N8103.1.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8103.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	10,00 €	20,00 €
279	ATHE_ N8608.8.3	Φυγοκεντρικό (υδροκυκλωνικό) φίλτρο νερού 1 1/4", PN12, κατακράτησης σωματιδίων >20 μ, ροής 4,7 - 7,6 m ³ /h		τεμ	1,00	810,90 €	810,90 €
	ATHE_ N8608.8.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8608.8.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	10,12 €	10,12 €
280	ATHE_ N8210.10.5	Πετρελαιοκίνητη αντλία κατάλληλη για δίκτυα ύδρευσης ισχύος κινητήρα 14kW και αντλία με παροχή 7m ³ στα 175mΥΣ		τεμ	2,00	8.300,54 €	16.601,08 €
	ATHE_ N8210.10.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8210.10.8 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	459,27 €	918,54 €
281	ATHE_ N8456.3.3	Δεξαμενή πετρελαίου ή ύδατος, πλαστική από HDPE χωρητικότητας 500 lt	H/AM 30	τεμ	1,00	163,46 €	163,46 €
	ATHE_ N8456.3.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8456.3.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	48,12 €	48,12 €
282	ATHE_ N8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	H/AM 20	τεμ	2,00	466,69 €	933,38 €
	ATHE_ N8203.3.5.β	Προσαύξηση του άρθρου N8203.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	48,20 €	96,40 €

283	ATHE_ 8201.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	1,00	58,88 €	58,88 €
	ATHE_ 8201.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου 8201.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	11,51 €	11,51 €
284	ATHE_ N8201.1.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα οροφής αυτόματος γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	1,00	51,86 €	51,86 €
	ATHE_ N8201.1.3.β	Προσαύξηση του άρθρου N8201.1.3 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	10,38 €	10,38 €
285	ATHE_ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	1,00	69,68 €	69,68 €
	ATHE_ 8202.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8202.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	7,79 €	7,79 €
286	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m3	1337,5	4,50 €	6.018,75 €
	NET ΟΙΚ_ 020.5.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών			1337,5	1,46 €	1.952,75 €
287	NET ΟΙΚ-Α 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 2162	m3	622,2	15,70 €	9.768,54 €
	NET ΟΙΚ_ 020.20.β	Προσαύξηση του άρθρου 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών			622,20	60,80 €	37.829,76 €
288	NET ΟΙΚ-Α 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 2162	m3	715,30	4,50 €	3.218,85 €
	NET ΟΙΚ_ 020.10.β	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών			715,30	2,20 €	1.573,66 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:							150.877,46 €
ΙΣΧΥΡΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ							
289	ATHE_ N8827.9.2	Καλώδιο μονότροπης οπτικής ίνας απευθείας ταφής 4 ινιδίων		m	2.300,00	2,30 €	5.290,00 €
	ATHE_ N8827.9.2.β	Προσαύξηση του άρθρου N8827.9.2 λόγω ειδικών συνθηκών			2.300,00	0,55 €	1.269,60 €
290	ATHE_ 8840.1.2	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	190,45 €	190,45 €
	ATHE_ 8840.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8840.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	56,79 €	56,79 €
291	ATHE_ 8880.2.1	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 25 A	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	14,30 €	14,30 €
	ATHE_ 8880.2.1.β	Προσαύξηση του άρθρου 8880.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	4,48 €	4,48 €
292	ATHE_ 8915.1.2	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	9,07 €	27,21 €
	ATHE_ 8915.1.2.β	Προσαύξηση του άρθρου 8915.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	2,03 €	6,09 €
293	ATHE_ 8757.2.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής: 50 mm2	ΗΛΜ 45	m	20,00	8,05 €	161,00 €
	ATHE_ 8757.2.5.β	Προσαύξηση του άρθρου 8757.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			20,00	1,12 €	22,40 €
294	ATHE_ N9342.1.1	Γείωση από επιχαλωμένο ηλεκτρόδιο μήκους 1,5 m Φ16		τεμ	3,00	24,22 €	72,66 €
	ATHE_ N9342.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9342.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,88 €	17,64 €
295	ATHE_ N9307.1.1	Φρεάτιο επίσκεψης σύνδεσης αγωγών γείωσης		τεμ	3,00	27,46 €	82,38 €

ATHE_ N9307.1.1.β	Προσαύξηση του άρθρου N9307.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		3,00	5,33 €	15,99 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					7.230,99 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:					282.901,99 €

Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις							
296	Σχετ. 52.86	Επιπεδίσωση στέγης για κεραμίδια βυζαντινού τύπου	ΟΙΚ-5286	m2	18,20	11,00 €	200,20 €
	Σχετ. 52.86-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 52.86 λόγω ειδικών συνθηκών			18,20	2,14 €	38,95 €
297	52.93	Κάλυψη οροφής με σκουρέτα	ΟΙΚ-5293	m2	110,94	15,70 €	1.741,76 €
	52.93-A	Προσαύξηση άρθρου 52.93 λόγω ειδικών συνθηκών			110,94	4,72 €	523,64 €
298	53.30.02	Δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας εγχώριας καστανιάς, με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm, με τον σκελετό από καθρόνια	ΟΙΚ-5324	m2	11,55	45,00 €	519,75 €
	53.30.02-A	Προσαύξηση άρθρου 53.30.02 λόγω ειδικών συνθηκών			11,55	9,11 €	105,22 €
299	Σχ. 53.30.02	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών από λωρίδες ξυλείας εγχώριας καστανιάς, με λωρίδες πλάτους 4 - 7 cm, με τον σκελετό από καθρόνια	ΟΙΚ-5324	m2	19,15	45,00 €	861,75 €
	Σχ. 53.30.02-A	Προσαύξηση άρθρου σχ.53.30.02 λόγω ειδικών συνθηκών			19,15	9,11 €	174,46 €
300	73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ-7331	m2	155,70	33,50 €	5.215,95 €
	73.33.02-A	Προσαύξηση άρθρου 73.33.02 λόγω ειδικών συνθηκών			155,70	11,39 €	1.773,42 €
301	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-7326.1	m2	47,86	33,50 €	1.603,31 €
	73.34.01-A	Προσαύξηση άρθρου 73.34.01 λόγω ειδικών συνθηκών			47,86	11,32 €	541,78 €
302	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ-7326.1	m	107,16	4,50 €	482,22 €
	73.35-A	Προσαύξηση άρθρου 73.35 λόγω ειδικών συνθηκών			107,16	1,63 €	174,67 €
303	73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα πάχους 8 cm	ΟΙΚ-7373.1	m2	54,94	28,00 €	1.538,32 €
	73.92-A	Προσαύξηση άρθρου 73.92 λόγω ειδικών συνθηκών			54,94	11,73 €	644,45 €
304	75.21.01	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μαλακό μάρμαρο d=2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ-7511	m2	3,12	73,00 €	227,76 €
	75.21.01-A	Προσαύξηση άρθρου 75.21.01 λόγω ειδικών συνθηκών			3,12	23,35 €	72,85 €
305	75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ-7531	m2	0,57	78,50 €	44,75 €
	75.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 75.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών			0,57	26,26 €	14,97 €
306	75.31.03	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ-7533	m2	5,34	90,00 €	480,60 €
	75.31.03-A	Προσαύξηση άρθρου 75.31.03 λόγω ειδικών συνθηκών			5,34	29,36 €	156,78 €
307	75.36.01	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2.00 m, πάχους 3 cm	ΟΙΚ-7536	m	4,40	33,50 €	147,40 €
	75.36.01-A	Προσαύξηση άρθρου 75.36.01 λόγω ειδικών συνθηκών			4,40	14,11 €	62,08 €
308	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2.00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ-7541	m	10,80	39,00 €	421,20 €
	75.41.01-A	Προσαύξηση άρθρου 75.41.01 λόγω ειδικών συνθηκών			10,80	13,11 €	141,59 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:					17.909,83 €		

Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές
--

309	Σχετ. 52.01.02	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες - από ξυλεία καστανιάς, πριστή	OIK-5202	m3	2,33	510,00 €	1.188,30 €
	Σχετ. 52.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 52.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			2,33	194,25 €	452,60 €
310	52.61.02	Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6.01 έως 12.00μ	OIK-5262	m2	247,88	73,00 €	18.095,24 €
	52.61.02-A	Προσαύξηση άρθρου 52.61.02 λόγω ειδικών συνθηκών			247,88	23,40 €	5.800,39 €
311	Σχ. 52.76.02	Ζευκτά από πριστή ξυλεία καστανιάς με άνοιγμα 8μ.	OIK 5277	m3	5,56	1.120,00 €	6.227,20 €
	Σχ. 52.76.02 - A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 52.76.02 λόγω ειδικών συνθηκών			5,56	215,79 €	1.199,79 €
312	54.40.01	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική πλάτους έως 13 cm	OIK-5441.1	m2	22,44	155,00 €	3.478,20 €
	54.40.01-A	Προσαύξηση άρθρου 54.40.01 λόγω ειδικών συνθηκών			22,44	66,96 €	1.502,58 €
313	54.40.02	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπαπική πλάτους έως 23 cm	OIK-5441.2	m2	11,68	165,00 €	1.927,20 €
	54.40.02-A	Προσαύξηση άρθρου 54.40.02 λόγω ειδικών συνθηκών			11,68	67,81 €	792,02 €
314	Σχετ. 55.01.01	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία καστανιάς	OIK-5501.1	m	14,70	112,00 €	1.646,40 €
	55.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 55.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			14,70	40,33 €	592,85 €
315	Σχετ. 55.10.01	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία καστανιάς	OIK-5511.1	m	15,55	67,50 €	1.049,63 €
	55.10.01-A	Προσαύξηση άρθρου 55.10.01 λόγω ειδικών συνθηκών			15,55	24,76 €	385,02 €
316	55.21	Κιγκλιδώματα εξωστών	OIK-5521	m	20,80	50,50 €	1.050,40 €
	55.21-A	Προσαύξηση άρθρου 55.21 λόγω ειδικών συνθηκών			20,80	22,34 €	464,67 €
317	Σχ. 55.31.01	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία καστανιάς	OIK-5531.1	m	15,55	45,00 €	699,75 €
	Σχ. 55.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 55.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών			15,55	16,88 €	262,48 €
318	56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	OIK-5617	m2	1,92	28,00 €	53,76 €
	56.21-A	Προσαύξηση άρθρου 56.21 λόγω ειδικών συνθηκών			1,92	5,98 €	11,48 €
319	56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου, μη τυποποιημένα	OIK-5613.1	m2	2,88	225,00 €	648,00 €
	56.23-A	Προσαύξηση άρθρου 56.23 λόγω ειδικών συνθηκών			2,88	96,38 €	277,57 €
320	56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	OIK-5613.1	m2	2,88	180,00 €	518,40 €
	56.24-A	Προσαύξηση άρθρου 56.24 λόγω ειδικών συνθηκών			2,88	77,25 €	222,48 €
321	56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	OIK-5613.1	m2	12,96	155,00 €	2.008,80 €
	56.25-A	Προσαύξηση άρθρου 56.25 λόγω ειδικών συνθηκών			12,96	66,63 €	863,52 €
322	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	OIK-6104	kg	2.416,38	2,70 €	6.524,23 €
	61.05-A	Προσαύξηση άρθρου 61.05 λόγω ειδικών συνθηκών			2.416,38	0,74 €	1.788,12 €
323	61.26.02	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών από θερμοαλβανισμένο μορφοσιδηρο	OIK-6126	kg	43,90	4,30 €	188,77 €
	61.26.02-A	Προσαύξηση άρθρου 61.26.02-A λόγω ειδικών συνθηκών			43,90	2,34 €	102,73 €
324	61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	OIK-6118	kg	2.064,71	3,40 €	7.020,01 €
	61.29-A	Προσαύξηση άρθρου 61.29 λόγω ειδικών συνθηκών			2.064,71	1,93 €	3.984,89 €
325	61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK-6118	kg	303,01	3,10 €	939,33 €

	61.310-A	Προσαύξηση άρθρου 61.30 λόγω ειδικών συνθηκών			303,01	1,79 €	542,39 €
326	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	kg	135,64	2,80 €	379,79 €
	61.31-A	Προσαύξηση άρθρου 61.31 λόγω ειδικών συνθηκών			135,64	1,65 €	223,81 €
327	62.03	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	ΟΙΚ-6203	kg	189,08	8,40 €	1.588,27 €
	62.03-A	Προσαύξηση άρθρου 62.03 λόγω ειδικών συνθηκών			189,08	4,00 €	756,32 €
328	62.30	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΟΙΚ-6230	kg	191,10	11,20 €	2.140,32 €
	62.30-A	Προσαύξηση άρθρου 62.21 λόγω ειδικών συνθηκών			191,10	5,20 €	993,72 €
329	62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ-6236	m2	4,40	200,00 €	880,00 €
	62.50-A	Προσαύξηση άρθρου 62.50 λόγω ειδικών συνθηκών			4,40	59,49 €	261,76 €
330	62.60.01	Θήρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ-6236	m2	4,00	225,00 €	900,00 €
	62.60.01-A	Προσαύξηση άρθρου 62.60.01 λόγω ειδικών συνθηκών			4,00	66,87 €	267,48 €
331	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους συνήθους διατομής	ΟΙΚ-6401	kg	327,82	4,50 €	1.475,19 €
	64.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 64.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			327,82	2,10 €	688,42 €
332	Σχ. 11.03	Βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6622.1	kg	117,47	6,20 €	728,31 €
	Σχ. 11.03-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 11.03 λόγω ειδικών συνθηκών	ΥΔΡ-6623		117,47	1,90 €	223,19 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							84.015,78 €

Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα							
333	54.20.01	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9cm	ΟΙΚ-5421	m2	24,02	123,00 €	2.954,46 €
	54.20.01-A	Προσαύξηση άρθρου 54.20.01 λόγω ειδικών συνθηκών			24,02	52,82 €	1.268,74 €
334	76.01.02	Υαλοπίνακες απλοί επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΟΙΚ-7603	m2	18,24	22,00 €	401,28 €
	76.01.02-A	Προσαύξηση άρθρου 76.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			18,24	5,11 €	93,21 €
335	76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους έως 1,00m	ΟΙΚ-7621	m2	0,76	38,90 €	29,56 €
	76.20.01-A	Προσαύξηση άρθρου 76.20.01 λόγω ειδικών συνθηκών			0,76	8,74 €	6,64 €
336	76.27.02	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - αντανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm (κρύσταλλο 5mm/ κενό 12mm/ κρύσταλλο 5mm)	ΟΙΚ-7609.2	m2	13,01	54,00 €	702,54 €
	76.27.02-A	Προσαύξηση άρθρου 76.27.02 λόγω ειδικών συνθηκών			13,01	12,51 €	162,76 €
337	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m2	16,61	3,90 €	64,78 €
	77.10-A	Προσαύξηση άρθρου 77.10 λόγω ειδικών συνθηκών			16,61	1,73 €	28,74 €
338	77.20.03	Αντισκωριακές βαφές με εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολιουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ-7744	m2	151,57	2,20 €	333,45 €
	77.20.03-A	Προσαύξηση άρθρου 77.20.03 λόγω ειδικών συνθηκών			151,57	1,00 €	151,57 €
339	77.26.02	Διπλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ-7746	m2	619,87	2,20 €	1.363,71 €
	77.26.02-A	Προσαύξηση άρθρου 77.26.02 λόγω ειδικών συνθηκών			619,87	0,98 €	607,47 €

340	77.55	Ελαοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m2	106,06	6,70 €	710,60 €
	77.55-A	Προσαύξηση άρθρου 77.55 λόγω ειδικών συνθηκών			106,06	3,30 €	350,00 €
341	77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως νερού	ΟΙΚ-7785.1	m2	396,54	9,00 €	3.568,86 €
	77.80.01-A	Προσαύξηση άρθρου 77.80.01 λόγω ειδικών συνθηκών			396,54	4,29 €	1.701,16 €
342	77.80.02	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως νερού	ΟΙΚ-7785.1	m2	269,42	10,10 €	2.721,14 €
	77.80.02-A	Προσαύξηση άρθρου 77.80.02 λόγω ειδικών συνθηκών			269,42	4,81 €	1.295,91 €
343	77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανισίων με χρώμα υσαπικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού	ΟΙΚ-7786.1	m2	21,46	9,00 €	193,14 €
	77.84.01-A	Προσαύξηση άρθρου 77.84.01 λόγω ειδικών συνθηκών			21,46	4,24 €	90,99 €
344	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ-7744	m2	934,12	2,80 €	2.615,54 €
	77.96-A	Προσαύξηση άρθρου 77.96 λόγω ειδικών συνθηκών			934,12	1,17 €	1.092,92 €
345	10.07	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m2	86,50	12,40 €	1.072,60 €
	10.07-A	Προσαύξηση άρθρου 10.07 λόγω ειδικών συνθηκών			86,50	5,23 €	452,40 €
346	10.10.02 Σχ.1	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος με υλικά τσιμεντοειδούς-ρητινούχας βάσεως	ΥΔΡ-6401	m2	1.088,93	12,90 €	14.047,20 €
	10.10.02 Σχ. 1-A	Προσαύξηση άρθρου 10.10.02 Σχ. 1 λόγω ειδικών συνθηκών			1.088,93	5,50 €	5.989,12 €
347	79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ-7902	m2	46,38	2,20 €	102,04 €
	79.02-A	Προσαύξηση άρθρου 79.02 λόγω ειδικών συνθηκών			46,38	0,92 €	42,67 €
348	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ-7912	m2	320,49	7,90 €	2.531,87 €
	79.10-A	Προσαύξηση άρθρου 79.10 λόγω ειδικών συνθηκών			320,49	3,08 €	987,11 €
349	79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0.40mm	ΟΙΚ-7914	m2	285,34	0,55 €	156,94 €
	79.16.01-A	Προσαύξηση άρθρου 79.16.01 λόγω ειδικών συνθηκών			285,34	0,23 €	65,63 €
350	Σχ. 79.46	Θερμομόνωση ξύλινων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΟΙΚ-7934	m2	157,94	18,56 €	2.931,37 €
	Σχ. 79.46-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 79.46 λόγω ειδικών συνθηκών			157,94	4,66 €	736,00 €
351	Σχ. 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΟΙΚ-7934	m2	135,14	15,10 €	2.040,61 €
	Σχ. 79.47-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 79.47 λόγω ειδικών συνθηκών			135,14	4,15 €	560,83 €
352	Σχ. 79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΟΙΚ-7934	m2	36,05	15,74 €	567,43 €
	Σχ. 79.48-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 79.48 λόγω ειδικών συνθηκών			36,05	4,24 €	152,85 €
353	Σχετ. 72.31.04.1	Οριζόντιες Υδροροές με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΟΙΚ-7231	m	125,31	41,60 €	5.212,90 €
	Σχετ. 72.31.04.1-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 72.31.04.1 λόγω ειδικών συνθηκών			125,31	14,60 €	1.829,53 €
354	Σχετ. 72.31.04.2	Κατακόρυφες Υδροροές με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΟΙΚ-7231	m	21,00	38,93 €	817,53 €
	Σχετ. 72.31.04.2-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 72.31.04.2 λόγω ειδικών συνθηκών			21,00	13,67 €	287,07 €
355	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6311	τεμ	13,00	1.960,00 €	25.480,00 €
	9.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών	ΥΔΡ-6752		13,00	568,40 €	7.389,20 €
356	Σχ. 11.01.01	Καλύματα φρεατίων από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6753	κτ	141,99	3,00 €	425,97 €

	Σχ. 11.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. 11.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	ΑΤΗΕ 8062.3	μ	141,99	1,08 €	153,35 €
357	Σχ. ΑΤΗΕ 8062.02	Κατακόρυφες υδρορροές, ανοξείδωτες, σωληνωτές	ΗΛΜ 008	m	8,70	54,66 €	475,54 €
	Σχ. ΑΤΗΕ 8062.02-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ. ΑΤΗΕ 8062.02 λόγω ειδικών συνθηκών	ΗΛΜ 001		8,70	19,17 €	166,78 €

358	ΑΤΗΕ 8064	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα (στόμιο υδρορροών)	ΥΔΡ-6622.1	τεμ.	4,00	15,80 €	63,20 €
	ΑΤΗΕ 8065-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8064 λόγω ειδικών συνθηκών	ΥΔΡ-6623		4,00	5,64 €	22,56 €
359	ΑΤΗΕ 8061.01	Γλάστρα 20x30cm ομβρίων υδάτων (συλλέκτες υδάτων)	ΗΛΜ 008	τεμ.	4,00	40,00 €	160,00 €
	ΑΤΗΕ 8061.02-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8061.01 λόγω ειδικών συνθηκών	ΗΛΜ 001		4,00	14,11 €	56,44 €
360	64.26.01	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1"	ΟΙΚ 6426	μ.μ	293,00	7,30 €	2.138,90 €
	64.26.02-A	Προσαύξηση άρθρου 64.26.01 λόγω ειδικών συνθηκών			293,00	2,58 €	755,94 €
361	64.46	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6446.1	m	585,40	0,65 €	380,51 €
	64.46-A	Προσαύξηση άρθρου 64.46 λόγω ειδικών συνθηκών			585,40	0,40 €	234,16 €
362	64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή σπή	ΟΙΚ 6448	m2	439,05	3,05 €	1.339,10 €
	64.48-A	Προσαύξηση άρθρου 64.48 λόγω ειδικών συνθηκών			439,05	2,31 €	1.014,21 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:							103.348,73 €

Σύνολο έργου	966.387,64 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	173.949,78 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.	1.140.337,42 €
Απρόβλεπτα 15%	171.050,61 €
Σύνολο με απρόβλεπτα	1.311.388,03 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ Ε. ΣΟΥΑΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΣΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ε.Μ.Π.
Α.Μ. - Γ.Ε.Κ. 94315
ΛΑΖΑΡΟΥ ΣΤΑΜΗΛΑ - Τ.Κ. 543 52
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310758345
Α.Φ.Μ. 125382122 - Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΘΕΣΣ/ΚΗ7

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΟΥΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ