



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: «Αντιπυρική προστασία
δασοκτήματος της Ι. Μ. Βατοπαιδίου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3 092 000.00 €

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							
1	3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ 6065	m ³	1679.58	1.20 €	2 015.50 €
1..α	3.15.01-A	Προσαύξηση άρθρου 3.15.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	1679.58	0.39 €	655.04 €
2	3.15.02	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε βραχώδη εδάφη.	ΥΔΡ 6055	m ³	504.74	4.00 €	2 018.96 €
2..α	3.15.02-A	Προσαύξηση άρθρου 3.15.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	504.74	1.30 €	656.16 €
3	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m ³	953.36	0.40 €	381.34 €
3..α	5.03-A	Προσαύξηση άρθρου 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	953.36	0.13 €	123.94 €
4	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	59.57	10.00 €	595.70 €
4..α	5.09.02-A	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	59.57	59.15 €	3 523.57 €
5	Σχετ.14.04.02	Στεγανοποίηση Μεταλλικής δεξαμενής με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PE) πάχους 1,5mm	ΥΔΡ 6361	m ²	1756.61	5.50 €	9 661.36 €
5..α	Σχετ.14.04.02-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.14.04.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1756.61	2.32 €	4 075.34 €
6	14.05.02	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη), μή υφαντό, των 300gr/m ²	ΥΔΡ 6361	m ²	1756.61	1.70 €	2 986.24 €
6..α	14.05.02-A	Προσαύξηση άρθρου 14.05.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1756.61	0.69 €	1 212.06 €
7	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ 1110	m ³	68521.62	0.35 €	23 982.57 €
7..α	A-1-A	Προσαύξηση άρθρου A-1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	68521.62	0.04 €	2 740.86 €
8	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος Γαιώδες – Ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m ³	134191.73	0.65 €	87 224.62 €
8..α	A-2-A	Προσαύξηση άρθρου A-2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	134191.73	0.08 €	10 735.34 €
9	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133Α	m ³	38593.17	7.50 €	289 448.78 €
9..α	A-3.3-A	Προσαύξηση άρθρου A-3.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	38593.17	1.41 €	54 416.37 €
10	A-4.3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ 1220	m ³	3396.55	6.00 €	20 379.30 €
10..α	A-4.3-A	Προσαύξηση άρθρου A-4.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	3396.55	0.73 €	2 479.48 €
11	B-1	Εκσκαφή Θεμελίων Τεχνικών Έργων και Τάφρων Πλάτους έως 5,00μ	ΟΔΟ 2151	m ³	695.22	3.70 €	2 572.31 €
11..α	B-1-A	Προσαύξηση άρθρου B-1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	695.22	1.31 €	910.74 €
12	A-20	Κατασκευή Επιχώματος	ΟΔΟ 1530	m ³	54459.82	0.95 €	51 736.83 €
12..α	A-20-A	Προσαύξηση άρθρου A-20 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	54459.82	0.12 €	6 535.18 €
13	A-23	Κατασκευή στρώσης Άμμου-Σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3121Α	m ³	124.87	7.00 €	874.09 €
13..α	A-23-A	Προσαύξηση άρθρου A-23 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	124.87	58.28 €	7 277.42 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							589 219.10 €

Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάντες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα)

14	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	120.82	75.00 €	9 061.50 €
14..α	9.10.03-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	120.82	108.38 €	13 094.47 €
15	9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	191.51	90.00 €	17 235.90 €
15..α	9.10.06-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.06 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	191.51	113.40 €	21 717.23 €
16	9.10.07	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C30/37	ΥΔΡ 6331	m ³	103.82	100.00 €	10 382.00 €
16..α	9.10.07-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.07-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	103.82	116.75 €	12 120.99 €
17	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	21.00	1 900.00 €	39 900.00 €
17..α	9.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	21.00	551.00 €	11 571.00 €
18	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ. από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ 2531	m ³	63.15	82.00 €	5 178.30 €
18..α	B-29.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	63.15	99.26 €	6 268.27 €
19	B-29.4.1. Σχ.3	Κατασκευή ρείθρων και ολόσωμων βάθρων από σπλισμένο σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ 2522	m ³	201.10	97.70 €	19 647.47 €
19..α	B-29.4.1 Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.4.1 Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	201.10	99.61 €	20 031.57 €
20	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ 2612	kg	14521.45	1.05 €	15 247.52 €
20..α	B-30.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	14521.45	0.40 €	5 808.58 €
21	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ 7018	kg	5553.00	1.05 €	5 830.65 €
21..α	B-30.3-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.3 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	5553.00	0.35 €	1 943.55 €
22	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ 7914	m ²	456.00	1.65 €	752.40 €
22..α	B-64.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-64.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	456.00	0.65 €	296.40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							216 087.80 €

Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα

23	12.14.01.24	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63mm / ονομ. πίεσης PN 12,5atm	ΥΔΡ 6622.1	m	2484.79	5.30 €	13 169.39 €
23..α	12.14.01.24-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.24 λόγω ειδικών συνθηκών		m	2484.79	1.30 €	3 230.23 €
24	12.14.01.26	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90mm / ονομ. πίεσης PN 12,5atm	ΥΔΡ 6622.1	m	1798.18	8.80 €	15 823.98 €
24..α	12.14.01.26-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.26 λόγω ειδικών συνθηκών		m	1798.18	2.09 €	3 758.20 €
25	13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	18.00	160.00 €	2 880.00 €
25..α	13.03.03.01-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	18.00	20.30 €	365.40 €
26	13.03.03.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	6.00	190.00 €	1 140.00 €
26..α	13.03.03.02-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.03.02 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6.00	62.05 €	372.30 €
27	Σχετ.13.10.02.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2.00	165.00 €	330.00 €
27..α	Σχετ. 13.10.02.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 13.10.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	20.93 €	41.86 €
28	13.10.02.02	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	3.00	260.00 €	780.00 €
28..α	13.10.02.02-A	Προσαύξηση άρθρου 13.10.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	3.00	32.80 €	98.40 €
29	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	ΗΛΜ 020	τεμ.	11.00	429.20 €	4 721.20 €
29..α	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	11.00	48.24 €	530.64 €
30	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα (λαμαρίνα)	ΟΔΟ 2672	kg	28061.50	2.40 €	67 347.60 €
30..α	B-48-A	Προσαύξηση άρθρου B-48 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	28061.50	0.75 €	21 046.13 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							135 635.33 €

Ομάδα Δ: Λοιπά (π.χ. Κτίρια, ενόργανη παρακολούθηση επιχωμάτων, φυσικών ή τεχνητών πρανών και γειτονικών κατασκευών κ.λπ. εφόσον υπάρχουν)

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
31	20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m	ΟΙΚ 2101	m ²	400.00	4.00 €	1 600.00 €
31..α	20.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	400.00	2.00 €	800.00 €
32	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m ³	3353.43	4.00 €	13 413.72 €
32..α	20.05.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	3353.43	1.30 €	4 359.46 €
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ							
33	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m ³	13.88	4.00 €	55.52 €
33..α	20.10-A	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	13.88	1.96 €	27.20 €
34	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	m ³	27.38	14.00 €	383.32 €
34..α	20.20-A	Προσαύξηση άρθρου 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	27.38	60.31 €	1 651.29 €
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
35	32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m ³	4.23	70.00 €	296.10 €
35..α	32.02.03-A	Προσαύξηση άρθρου 32.02.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	4.23	111.15 €	470.16 €
36	32.02.05 Σχ.1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m ³	19.22	85.60 €	1 645.23 €
36..α	32.02.05 Σχετ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 32.02.05 Σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	19.22	111.93 €	2 151.29 €
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
37	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	12.40	14.00 €	173.60 €
37..α	38.03-A	Προσαύξηση άρθρου 38.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	12.40	6.51 €	80.72 €
38	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	34690.82	0.95 €	32 956.28 €
38..α	38.20.02-A	Προσαύξηση άρθρου 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	34690.82	0.35 €	12 141.79 €
ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ							
39	52.10.01.Σχ.1	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	ΟΙΚ 5211	m ³	3.64	914.18 €	3 327.62 €
39..α	Σχετ. 52.10.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 52.10.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	3.64	132.97 €	484.01 €
40	52.27.02.Σχ.1	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με τάβλες από ξυλεία καστανιάς ελαχίστου πάχους 23mm	ΟΙΚ 5228	m ²	93.98	27.23 €	2 559.08 €
40..α	52.27.02.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 52.27.02.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	93.98	2.97 €	279.12 €
41	52.71.01	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό. Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00m	ΟΙΚ 5271	m ²	14.44	40.00 €	577.60 €
41..α	52.71.01-A	Προσαύξηση άρθρου 52.71.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	14.44	13.50 €	194.94 €
42	52.76.01.Σχ.4	Ζευκτά από ξυλεία καστανιάς πελεκητή με άνοιγμα έως 12m με ίνοχ σιδηρικά	ΟΙΚ 5276	m ³	15.96	1 354.33 €	21 615.11 €
42..α	52.76.01.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 52.76.01.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	15.96	239.61 €	3 824.18 €
43	52.79.02.Σχ.1	Τεγίδωση από πριστή ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5280	m ³	0.42	810.00 €	340.20 €
43..α	52.79.02.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 52.79.02.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	0.42	137.08 €	57.57 €
44	52.80.03.Σχ.1	Σανίδωμα στέγης με τάβλες καστανιάς πάχους 3,0cm και πλάτους 12-15cm	ΟΙΚ 5283	m ²	15.44	39.38 €	608.03 €
44..α	52.80.03.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 52.80.03.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	15.44	4.65 €	71.80 €
ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ							
45	53.30.02.Σχ.1	Δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5324	m ²	62.47	63.06 €	3 939.36 €
45..α	53.30.02.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 53.30.02.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	62.47	11.88 €	742.14 €
ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ							
46	54.20.01.Σχ.2	Υαλοστάσια (τζαμλίκια ή παράθυρα χωρίς παντούρια) μικρά (<1m ²) από ξυλεία καστανιάς ανοιγόμενα, οριζόντια ή κατακόρυφα περιστρεφόμενα, μονόφυλλα.	ΟΙΚ 5422	m ²	2.60	245.40 €	638.04 €
46..α	54.20.01.Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου 54.20.01.Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	2.60	89.49 €	232.67 €
47	54.51.Σχ.1	Θύρες εξωτερικές ή εσωτερικές, ταμπλαδωτές, από ξυλεία καστανιάς με κάσα μπατική	ΟΙΚ 5451.1	m ²	3.80	255.24 €	969.91 €
47..α	54.51.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 54.51.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	3.80	86.54 €	328.85 €
48	54.56.Σχ.1	Θύρες καρφωτές από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5456	m ²	1.43	182.52 €	261.00 €
48..α	54.56.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 54.56.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1.43	62.69 €	89.65 €
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ							
49	55.01.03.Σχ.1	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία. Από ξυλεία καστανιάς αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5501.1	m	25.00	69.48 €	1 737.00 €
49..α	55.01.03.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 55.01.03.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	25.00	29.47 €	736.75 €

50	55.10.01.Σχ.1	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5511.1	m	5.80	49.95 €	289.71 €
50..α	55.10.01.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 55.10.01.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	5.80	18.77 €	108.87 €
51	55.21.Σχ.1	Κιγκλιδώματα εξωστών από ξυλεία Καστανιάς	ΟΙΚ 5521	m	30.00	44.37 €	1 331.10 €
51..α	55.21.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 55.21.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	30.00	16.71 €	501.30 €
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ							
52	64.10.01	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	ΟΙΚ-6411	μμ	10.00	10.00 €	100.00 €
52..α	64.10.01-A	Προσαύξηση άρθρου 64.10.01 λόγω ειδικών συνθηκών		μμ	10.00	6.01 €	60.10 €
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
53	Σχετ.65.60	Κατασκευές πάσης φύσεως από προφίλ 80x120 3 φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ 6542	kg	7627.14	7.12 €	54 305.24 €
53..α	Σχετ. 65.60-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 65.60 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	7627.14	2.50 €	19 067.85 €
ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ							
54	72.55	Επιστέγαση με φύλλα από πτανιούχο ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7244	m ²	14.97	55.00 €	823.35 €
54..α	72.55-A	Προσαύξηση άρθρου 72.55 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	14.97	8.79 €	131.59 €
55	80.62.01 Σχ.2	Υδρορροή οριζόντια χάλκινη	ΑΤΗΕ-8062.1	m	15.20	77.41 €	1 176.63 €
55..α	80.62.01 Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου 80.62.01 Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	15.20	22.14 €	336.53 €
56	80.62.02 Σχ.2	Υδρορροή κατακόρυφη χάλκινη	ΑΤΗΕ-8062.3	m	48.00	60.89 €	2 922.72 €
56..α	80.62.02 Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου 80.62.02 Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	48.00	17.42 €	836.16 €
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							
57	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	0.00	m ²	35.02	20.00 €	700.40 €
57..α	73.11-A	Προσαύξηση άρθρου 73.11 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	35.02	15.70 €	549.81 €
58	73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm	ΟΙΚ 7331	m ²	3.42	30.00 €	102.60 €
58..α	73.33.02-A	Προσαύξηση άρθρου 73.33.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	3.42	8.51 €	29.10 €
ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ							
59	76.27.02	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 12mm, κρύσταλλο 5mm)	ΟΙΚ 7609.2	m ²	2.05	48.00 €	98.40 €
59..α	76.27.02-A	Προσαύξηση άρθρου 76.27.02-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	2.05	11.22 €	23.00 €
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
60	77.26.02	Διπλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ 7746	m ²	464.98	2.00 €	929.96 €
60..α	77.26.02-A	Προσαύξηση άρθρου 77.26.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	464.98	0.97 €	451.03 €
61	77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m ²	464.98	14.00 €	6 509.72 €
61..α	77.71.03-A	Προσαύξηση άρθρου 77.71.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	464.98	6.81 €	3 166.51 €
62	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m ²	464.98	2.50 €	1 162.45 €
62..α	77.96-A	Προσαύξηση άρθρου 77.96 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	464.98	1.04 €	483.58 €
ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ							
63	79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m ²	12.40	2.00 €	24.80 €
63..α	79.02-A	Προσαύξηση άρθρου 79.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	12.40	0.84 €	10.42 €
64	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m ²	15.48	7.00 €	108.36 €
64..α	79.10-A	Προσαύξηση άρθρου 79.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	15.48	2.74 €	42.42 €
65	79.40 Σχ.2	Θερμομόνωση – επένδυση κεκλιμένων οροφών με πλάκες πετροβάμβακα 5εκ. – 100kg/m ³	ΟΙΚ 7940	m ²	93.98	17.55 €	1 649.35 €
65..α	79.40 Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου 79.40 Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	93.98	4.51 €	423.85 €
ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)							
66	8037.1.1.Σχ.3	Ρακόρ υδροληψίας μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα ΡεΧ-ΑΙ-Ρε Φ16x2 mm	ΗΛΜ-6	τεμ.	5.00	8.77 €	43.85 €
66..α	8037.1.1.Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου 8037.1.1.Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	5.00	1.99 €	9.95 €
67	8041.5.1.Σχ.3	Πολυστρωματικός εύκαμπτος σωλήνας ΡεΧ-ΑΙ-Ρε εξωτερικής διαμέτρου Φ16mm πάχους τοιχώματος 2,0 mm με σπирάλ προστασίας	ΗΛΜ-7	m	24.00	6.65 €	159.60 €
67..α	8041.5.1.Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου 8041.5.1.Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m	24.00	1.86 €	44.64 €
68	8041.6.1.Σχ.3	Πολυστρωματικός σωλήνας Ρε-ΧΑΙ-Ρε εξωτερικής διαμέτρου Φ20mm πάχους τοιχώματος 2,0 mm	ΗΛΜ-7	m	6.00	10.51 €	63.06 €
68..α	8041.6.1.Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου 8041.6.1.Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m	6.00	2.21 €	13.26 €
69	8041.7.1.Σχ.3	Πολυστρωματικός σωλήνας Ρε-ΧΑΙ-Ρε εξωτερικής διαμέτρου Φ26mm πάχους τοιχώματος 3,0 mm	ΗΛΜ-7	m	20.00	15.94 €	318.80 €
69..α	8041.7.1.Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου 8041.7.1.Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	2.78 €	55.60 €
70	8104.1.Σχ.1	Σφαιρική βάννα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1/2 ins	ΗΛΜ-11	τεμ.	2.00	13.55 €	27.10 €
70..α	8104.1.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8104.1.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	4.97 €	9.94 €

71	8104.2.Σχ.1	Σφαιρική βάννα (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ3/4 ins	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.00	15.04 €	15.04 €
71..α	8104.2.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8104.2.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	4.98 €	4.98 €
72	8115.1	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ1/2 ins	ΗΛΜ-12	τεμ.	1.00	13.41 €	13.41 €
72..α	8115.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8115.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	4.97 €	4.97 €
73	8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ3/4 ins	ΗΛΜ-6	τεμ.	1.00	20.32 €	20.32 €
73..α	8125.1.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8125.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	4.98 €	4.98 €
74	8220.1.4	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.00	474.08 €	474.08 €
74..α	8220.1.4-A	Προσαύξηση άρθρου 8220.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	147.40 €	147.40 €
75	8256.5.1	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60lt ισχύος 3000W	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.00	194.17 €	194.17 €
75..α	8256.5.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8256.5.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	42.67 €	42.67 €
76	8477.1	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ-12	τεμ.	1.00	59.81 €	59.81 €
76..α	8477.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8477.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	18.36 €	18.36 €
77	8539.5.Σχ.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για διάμετρο σωλήνα Cu5/8" - St1/8" - Φ15mm πάχους 9mm	ΗΛΜ-40	m	24.00	4.31 €	103.44 €
77..α	8539.5.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8539.5.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	24.00	1.87 €	44.88 €
78	8539.7.Σχ.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για διάμετρο σωλήνα Cu7/8" - St1/2" - Φ22mm πάχους 9mm	ΗΛΜ-40	m	6.00	4.48 €	26.88 €
78..α	8539.7.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8539.7.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	6.00	1.88 €	11.28 €
79	8539.8.Σχ.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για διάμετρο σωλήνα Cu1.1/8" - St3/4" - Φ28mm πάχους 9mm	ΗΛΜ-40	m	20.00	4.72 €	94.40 €
79..α	8539.8.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8539.8.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	1.90 €	38.00 €
80	8840.1.3.Σχ.20	Πίνακας υδροληψίας με συλλέκτες 1ins 4 παροχών	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.00	192.42 €	192.42 €
80..α	8840.1.3.Σχ.20-A	Προσαύξηση άρθρου 8840.1.3.Σχ.20 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	55.83 €	55.83 €
81	8042.3.3.Σχ.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ-8	m	14.00	13.81 €	193.34 €
81..α	8042.3.3.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8042.3.3.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	14.00	5.58 €	78.12 €
82	8042.3.7.Σχ.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ-8	m	20.00	23.72 €	474.40 €
82..α	8042.3.7.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8042.3.7.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	9.47 €	189.40 €
83	8045.3.Σχ.1	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από PVC διαμέτρου Φ140 mm	ΗΛΜ-9	τεμ.	1.00	41.39 €	41.39 €
83..α	8045.3.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8045.3.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	9.41 €	9.41 €
84	8046.1.Σχ.1	Σιφώνι από PVC δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ10 cm	ΗΛΜ-9	τεμ.	1.00	37.35 €	37.35 €
84..α	8046.1.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8046.1.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	12.93 €	12.93 €
85	8054.8.Σχ.1	Πώμα (τάπα) καθαρισμού από PVC διαμέτρου Φ100 mm	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.00	20.11 €	20.11 €
85..α	8054.8.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8054.8.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	9.24 €	9.24 €
86	8066.1.5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 0,5 m διαστάσεων 40cm x 50cm	ΗΛΜ-10	τεμ.	2.00	114.94 €	229.88 €
86..α	8066.1.5-A	Προσαύξηση άρθρου 8066.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	54.60 €	109.20 €
87	80.68.2.Σχ.1	Απορροφητική δεξαμενή επιφάνειας 10,8 m2	ΗΛΜ-10	τεμ.	1.00	2 113.83 €	2 113.83 €
87..α	80.68.2.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 80.68.2.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	1 785.61 €	1 785.61 €
88	8130.6.Σχ.1	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού από PVC (καπέλο) Φ100 mm	ΗΛΜ-1	τεμ.	1.00	6.39 €	6.39 €
88..α	8130.6.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8130.6.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	2.05 €	2.05 €
89	8305	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΗΛΜ-14	τεμ.	1.00	263.62 €	263.62 €
89..α	8305-A	Προσαύξηση άρθρου 8305 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	75.67 €	75.67 €
90	8307.1	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης διαστάσεων 40 x 50 cm	ΗΛΜ-14	τεμ.	1.00	375.02 €	375.02 €
90..α	8307.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8307.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	113.85 €	113.85 €
91	8309.3.1	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 cm	ΗΛΜ-11	τεμ.	1.00	247.49 €	247.49 €
91..α	8309.3.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8309.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	61.51 €	61.51 €

92	8311.1.1	Νεροχύτης, χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x13 cm και μήκους 1,20 m	ΗΛΜ-17	τεμ.	1.00	245.54 €	245.54 €
92..α	8311.1.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8311.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	52.14 €	52.14 €
93	8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3x1.5 mm ²	ΗΛΜ-46	m	20.00	5.07 €	101.40 €
93..α	8766.3.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8766.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	2.20 €	44.00 €
94	8766.3.2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3x2.5 mm ²	ΗΛΜ-46	m	20.00	5.42 €	108.40 €
94..α	8766.3.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8766.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	2.21 €	44.20 €
95	8774.3.4	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής 3x6 mm ²	ΗΛΜ-47	m	6.00	8.36 €	50.16 €
95..α	8774.3.4-A	Προσαύξηση άρθρου 8774.3.4 λόγω ειδικών συνθηκών		m	6.00	2.95 €	17.70 €
96	8774.3.5	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής 3x10 mm ²	ΗΛΜ-47	m	20.00	10.70 €	214.00 €
96..α	8774.3.5-A	Προσαύξηση άρθρου 8774.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	3.33 €	66.60 €
97	8732.2.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5 mm	ΗΛΜ-41	m	20.00	3.17 €	63.40 €
97..α	8732.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8732.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	1.48 €	29.60 €
98	8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16 mm	ΗΛΜ-41	m	20.00	3.95 €	79.00 €
98..α	8732.2.3-A	Προσαύξηση άρθρου 8732.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m	20.00	1.85 €	37.00 €
99	8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23 mm	ΗΛΜ-41	m	6.00	4.86 €	29.16 €
99..α	8732.2.4-A	Προσαύξηση άρθρου 8732.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών		m	6.00	2.22 €	13.32 €
100	8735.2.2	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ80x80 mm	ΗΛΜ-41	τεμ.	8.00	4.77 €	38.16 €
100..α	8735.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8735.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	8.00	2.22 €	17.76 €
101	8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	ΗΛΜ-41	τεμ.	3.00	4.06 €	12.18 €
101..α	8801.1.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8801.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	3.00	1.53 €	4.59 €
102	8826.3.1	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 10Α	ΗΛΜ-41	τεμ.	2.00	8.05 €	16.10 €
102..α	8826.3.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8826.3.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	3.02 €	6.04 €
103	8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α	ΗΛΜ-41	τεμ.	2.00	9.04 €	18.08 €
103..α	8826.3.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8826.3.2 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	3.52 €	7.04 €
104	8840.2.5.Σχ.8	Ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για χωνευτή ή επίτοιχη εγκατάσταση, πλήρης. Πίνακας ορόφου ή λεβητοστασίου, ισχύος 2,00 Kw	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.00	506.49 €	506.49 €
104..α	8840.2.5.Σχ.8-A	Προσαύξηση άρθρου 8840.2.5.Σχ.8 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	116.09 €	116.09 €
105	8840.2.5.Σχ.9	Ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για χωνευτή ή επίτοιχη εγκατάσταση, πλήρης. Κεντρικός πίνακας ισογείου, ισχύος 8,00 kW	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.00	511.74 €	511.74 €
105..α	8840.2.5.Σχ.9-A	Προσαύξηση άρθρου 8840.2.5.Σχ.9 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	116.09 €	116.09 €
106	8982.6.1Α.Σχ.1	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP44 βακελίτου με λαμπτήρα LED 8W	ΗΛΜ-60	τεμ.	1.00	36.03 €	36.03 €
106..α	8982.6.1Α.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8982.6.1Α.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	15.87 €	15.87 €
107	8983.6.1.Σχ.1	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ελλειψοειδούς κώδωνα προστασίας IP20 με λαμπτήρα LED 20W	ΗΛΜ-60	τεμ.	2.00	68.72 €	137.44 €
107..α	8983.6.1.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8983.6.1.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	14.05 €	28.10 €
108	8959.5.Σχ.1	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος με ηχομονωτικό κάλυμμα ισχύος 20 kVA	ΗΛΜ-58	τεμ.	1.00	8 815.50 €	8 815.50 €
108..α	8959.5.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8959.5.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	688.66 €	688.66 €
109	8846.2.Σχ.1	Inverter/φορτιστής μοναφασικός ισχύος 4000 W	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.00	2 580.82 €	2 580.82 €
109..α	8846.2.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8846.2.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	37.81 €	37.81 €
110	8845.3.Σχ.1	Στοιχείο συσσωρευτού 2 V χωρητικότητας 420 Ah	ΗΛΜ-52	τεμ.	12.00	221.54 €	2 658.48 €
110..α	8845.3.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8845.3.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	12.00	4.58 €	54.96 €
111	8456.4	Δεξαμενή ακαθάρτου πετρελαίου από λαμαρίνα μαύρη	ΗΛΜ-29	Kgr	162.72	6.55 €	1 065.82 €
111..α	8456.4-A	Προσαύξηση άρθρου 8456.4 λόγω ειδικών συνθηκών		Kgr	162.72	2.80 €	455.62 €
112	8459	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	ΗΛΜ-31	τεμ.	1.00	108.98 €	108.98 €
112..α	8459-A	Προσαύξηση άρθρου 8459 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	1.00	45.90 €	45.90 €
113	8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 6Kg	ΗΛΜ-19	τεμ.	2.00	37.79 €	75.58 €
113..α	8201.1.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8201.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2.00	7.76 €	15.52 €

114	8066.1.1.Σχ.1	Φρεάτιο επισκέψεως από σκληρό PVC διαστάσεων 20 x 20 x 20 cm	ΗΛΜ-10	τεμ.	3.00	15.40 €	46.20 €
114..α	8066.1.1.Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 8066.1.1.Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	3.00	3.97 €	11.91 €
115	8757.2.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ45	m	10.00	3.73 €	37.30 €
115..α	8757.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου 8757.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	10.00	0.93 €	9.30 €
116	9342	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΗΛΜ45	τεμ.	3.00	41.91 €	125.73 €
116..α	9342-A	Προσαύξηση άρθρου 9342 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	3.00	5.74 €	17.22 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ							242 674.88 €

Ομάδα Ε: Εργασίες πρασίνου							
117	ΣΤ.6.5 Σχ.1	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ.	498.46	123.43 €	61 524.92 €
117..α	Σχετ. ΠΡΣ ΣΤ. 8.1.1-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. ΠΡΣ ΣΤ. 8.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		στρ.	498.46	43.20 €	21 533.47 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε							83 058.39 €

Ομάδα ΣΤ: Προμήθεια και εγκατάσταση Εξοπλισμού							
118	Άρθρο Ν.1	Μη Επανδρωμένο πολυκόπτερο βαρέου τύπου με δυνατότητα μεταφοράς φορτίου έως 25,0Kg με οπτική θερμική κάμερα υψηλής ανάλυσης		τεμ.	1.00	96 000.00 €	96 000.00 €
119	Άρθρο Ν.2	Μη Επανδρωμένο τετρακόπτερο με οπτική και θερμική κάμερα υψηλής ανάλυσης		τεμ.	1.00	6 300.00 €	6 300.00 €
120	Άρθρο Ν.3	Επίγειο Σταθερό Σύστημα Ανίχνευσης και Επόπτιας (ΣΣΕΑ)		τεμ.	2.00	188 600.00 €	377 200.00 €
121	Άρθρο Ν.4	Σύστημα Ασύρματων Αισθητήρων Πυρανίχνευσης		τεμ.	180.00	690.00 €	124 200.00 €
122	Άρθρο Ν.5	Σταθμοί Λήψης Δεδομένων Αισθητήρων		τεμ.	4.00	10 400.00 €	41 600.00 €
123	Άρθρο Ν.6	Κέντρο Ελέγχου		τεμ.	1.00	35 000.00 €	35 000.00 €
124	Άρθρο Ν.7	Λογισμικό Ανίχνευσης Πυρκαγιών και Εποπτίας (ΛΑΠΕ)		τεμ.	1.00	126 000.00 €	126 000.00 €
125	Άρθρο Ν.8	Λογισμικό Πρόληψης και Διαχείρισης Δασικών Πυρκαγιών		τεμ.	1.00	60 000.00 €	60 000.00 €
126	Άρθρο Ν.9	Ψηφιακό ολοκληρωμένο Ραδιοδίκτυο από αναμεταδότες VHF & DMR		τεμ.	4.00	8 080.00 €	32 320.00 €
127	Άρθρο Ν.10	Σετ Φορητού Πομποδέκτη , Ψηφιακής & Αναλογικής λειτουργίας, ισχύος 5w, έγχρωμη οθόνη LCD, 1024 κανάλια		τεμ.	15.00	590.00 €	8 850.00 €
128	Άρθρο Ν.11	Σετ πομποδέκτη με αποσπώμενη πρόσοψη, Ψηφιακής & Αναλογικής λειτουργίας, ισχύος 25w, έγχρωμη οθόνη LCD, 1024 κανάλια		τεμ.	4.00	680.00 €	2 720.00 €
129	Άρθρο Ν.12	Σετ πομποδέκτη βάσης με αποσπώμενη πρόσοψη, Ψηφιακής & Αναλογικής λειτουργίας, ισχύος 25w, έγχρωμη οθόνη LCD, 1024 κανάλια		τεμ.	4.00	1 200.00 €	4 800.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ							914 990.00 €
Σύνολο έργου							2 181 665.50 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							392 699.79 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.							2 574 365.29 €
Απρόβλεπτα 15%							386 154.79 €
Αναθεώρηση							131 479.92 €
Σύνολο με απρόβλεπτα							3 092 000.00 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
 ΑΛ. ΣΒΩΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 989.440 • FAX: 2310 460.482
 ΑΦΜ: 061829460 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
 ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ