



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: «Αξιοποίηση υδάτινων πόρων Ι.Μ.
Φιλοθέου με υποδομές αντιπυρικής
προστασίας δασοκτήματος»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 397.719,05 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθέσεως	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κόιτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.							
1	Σχετ.ΣΤ. 4.3.1	Κοπή μεγάλων δένδρων καστανιάς, ύψους 8 - 12m, σε συστάδα δάσους κλπ.	ΠΡΣ. 5354	τεμ.	35,00	135,00	4.725,00
1α	Σχετ.ΣΤ. 4.3.1-Α	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.ΣΤ. 4.3.1-Α λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	35,00	94,50	3.307,50
2	3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφους εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m ³	274,18	1,24	339,99
2α	3.15.01-Α	Προσαύξηση άρθρου 3.15.01-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	274,18	0,40	109,67
3	Σχετ.3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφους εκτός από βραχώδη με χειρωνακτικά μέσα.	ΥΔΡ-6065	m ³	31,83	5,60	178,26
3α	Σχετ.3.15.01-Α	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.3.15.01-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	31,83	1,82	57,93
4	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών (μόνο με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ-6055	m ³	569,83	25,80	14.701,54
4α	3.18.01-Α	Προσαύξηση άρθρου 3.18.01-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	569,83	8,39	4.780,85
5	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,39	41,20	57,27
5α	4.01.01-Α	Προσαύξηση άρθρου 4.01.01-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	1,39	20,60	28,63
6	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-6065	m ³	272,49	11,30	3.079,12
6α	5.07-Α	Προσαύξηση άρθρου 5.07-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	272,49	59,54	16.223,99
7	Σχετ.5.07	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών (μόνο με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ-6055	m ³	31,21	23,85	744,36
7α	Σχετ.5.07-Α	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.5.07-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	31,21	63,17	1.971,54

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
8	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m ³	113,46	10,30	1.168,61
8α	5.09.02-A	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02-A λόγω ειδικών συνθηκών			113,46	59,24	6.721,19
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							58.195,45
Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες							
9	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6301	m ²	1.244,67	8,20	10.206,29
9α	9.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1.244,67	4,02	5.003,57
10	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	41,41	77,00	3.188,67
10α	9.10.03-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	41,41	109,05	4.515,90
11	32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ-3215	m ³	309,14	101,00	31.223,14
11α	32.01.06-A	Προσαύξηση άρθρου 32.01.06-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	309,14	117,09	36.197,20
12	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-6311	kg	40.188,82	0,98	39.385,04
12α	9.26-A	Προσαύξηση άρθρου 9.26-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	40.188,82	0,33	13.262,31
13	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης (απλά)	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	5,00	1960,00	9.800,00
13α	9.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	5,00	568,40	2.842,00
14	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου μιας ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m ³	98,28	70,00	6.879,60
14α	42.11.02	Προσαύξηση άρθρου 42.11.02-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	98,28	154,80	15.213,74
15	10.07	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	ΥΔΡ 6370	m ²	54,93	12,40	681,13
15α	10.07-A	Προσαύξηση άρθρου 10.07-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	54,93	5,23	287,28
16	10.10.02 Σχετ.1	Στεγανοποιητικές επαλειψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος, με υλικά τσιμεντοειδούς - ρητινούχας βάσεως	ΥΔΡ-6401	m ²	777,54	12,90	10.030,27
16α	10.10.02 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου 10.10.02 Σχ.1-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	777,54	5,50	4.276,47
17	62.03	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	ΟΙΚ 6203	kg	170,11	8,40	1428,92
17α	62.03-A	Προσαύξηση άρθρου 62.03-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	170,11	4,00	680,44
18	62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	ΟΙΚ 6221	kg	413,84	5,00	2069,20
18α	62.21-A	Προσαύξηση άρθρου 62.21-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	413,84	2,31	955,97
19	62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ-6236	kg	5,52	200,00	1104,00
19α	62.50-A	Προσαύξηση άρθρου 62.50-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	5,52	59,49	328,38
20	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m ²	405,54	14,00	5.677,54
20α	71.22-A	Προσαύξηση άρθρου 71.22-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	405,54	6,44	2.611,67
21	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m ²	98,28	28,00	2751,84
21α	73.12-A	Προσαύξηση άρθρου 73.12-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	98,28	13,59	1335,63
22	75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm.	ΟΙΚ 7531	m ²	1,92	78,50	150,72
22α	75.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 75.31.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1,92	21,81	41,88

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
23	76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους έως 1,00m.	ΟΙΚ-7621	m ²	2,00	38,90	77,80
23α	76.20.01-A	Προσαύξηση άρθρου 76.20.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	2,00	8,74	17,48
24	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	m ²	248,83	3,90	970,42
24α	77.10-A	Προσαύξηση άρθρου 77.10-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	248,83	1,73	430,47
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							213.624,97
Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).							
25	Σχετ.11.01.01	Καλύμματα φρεατίων από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6752	kg	77,37	3,00	232,11
25α	Σχετ.11.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.11.01.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	77,37	1,08	83,56
26	11.02.01	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg	425,00	1,44	612,00
26α	11.02.01-A	Προσαύξηση άρθρου 11.02.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	425,00	0,54	229,50
27	Σχετ.11.03	Βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6753	kg	180,72	6,20	1.120,46
27α	Σχετ.11.03-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.11.03-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	180,72	1,90	343,37
28	12.14.01.22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / ονομ. πίεσης PN 12.5 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	362,94	3,70	1.342,88
28α	12.14.01.22-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.22-A λόγω ειδικών συνθηκών		m	362,94	0,94	341,16
29	12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16.0 atm	ΥΔΡ-6622.1	m	409,82	6,10	2.499,90
29α	12.14.01.44-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.44-A λόγω ειδικών συνθηκών		m	409,82	1,48	606,53
30	12.15.01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) με σωλήνες DN 100mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545.	ΥΔΡ-6623	m	4,60	32,40	149,04
30α	12.15.01-A	Προσαύξηση άρθρου 12.15.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		m	4,60	10,64	48,94
31	13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DIN 50mm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5,00	165,00	825,00
31α	13.03.03.01-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.03.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	5,00	53,93	269,65
32	ΑΤΗΕ Ν.8034.4.6	Ανοξείδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 60,3 mm, πάχους 2,00 mm	ΗΛΜ 004	m	109,00	41,19	4.489,71
32α	ΑΤΗΕ Ν.8034.4.6-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν.8034.4.6-A λόγω ειδικών συνθηκών		m	109,00	14,00	1.526,00
33	ΑΤΗΕ Ν. 8039.12.7	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλησίας για σύνδεση ανοξείδωτων σωληνών πίεσεως 16 atm διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 006	τεμ.	12,00	114,45	1.373,40
33α	ΑΤΗΕ Ν. 8039.12.7-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8039.12.7-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	12,00	28,98	347,76
34	ΑΤΗΕ 8061.01	Γλάστρα 20x30cm όμβριων υδάτων (συλλεκτήρες υδάτων).	ΗΛΜ 001	τεμ.	8,00	40,00	320,00
34α	ΑΤΗΕ 8061.01-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8061.01-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	8,00	14,11	112,88
35	ΑΤΗΕ 8064	Κεφαλή υδρορροής πλαστικής με εσχάρα (Στόμιο υδρορροών).	ΗΛΜ 008	τεμ.	8,00	15,80	126,40
35α	ΑΤΗΕ 8064-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8064-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	8,00	5,64	45,12
36	ΑΤΗΕ Ν. 8206.2.1	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GGG40, ανοξείδωτο δίσκο, DN 50, PN16	ΗΛΜ 012	τεμ.	12,00	175,69	2.108,28
36α	ΑΤΗΕ Ν. 8206.2.1-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8206.2.1-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	12,00	12,52	150,24

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
37	ΑΤΗΕ Ν. 8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 011	τεμ.	2,00	13,53	27,06
37α	ΑΤΗΕ Ν. 8106.1-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8106.1-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	3,38	6,76
38	ΑΤΗΕ Ν. 8107.4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 011	τεμ.	6,00	19,06	114,36
38α	ΑΤΗΕ Ν. 8107.4-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8107.4-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6,00	4,78	28,68
39	ΑΤΗΕ Ν. 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 020	τεμ.	2,00	31,82	63,64
39α	ΑΤΗΕ Ν. 8125.1.4-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8125.1.4-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	8,32	16,64
40	ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.11	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 140/134,5 mm	ΗΛΜ 006	τεμ.	2,00	58,17	116,34
40α	ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.11-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.11-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	14,69	29,38
41	ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.15	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 82/89 mm	ΗΛΜ 006	τεμ.	2,00	69,04	138,08
41α	ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.15-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8601.1.15-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	17,41	34,82
42	ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.5	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN12.5, διαμέτρου Φ40 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας		τεμ.	2,00	30,30	60,60
42α	ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.5-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.5-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	7,98	15,96
43	ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.6	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN112.5, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας		τεμ.	6,00	37,05	222,30
43α	ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.6-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8027.1.6-A λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6,00	9,71	58,26
44	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	ΗΛΜ 012	τεμ.	2,00	466,69	933,38
44α	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5-A λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	48,21	96,42
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							21.266,57
Σύνολο έργου							293.086,99
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							52.755,66
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.							345.842,65
Απρόβλεπτα 15%							51.876,40
Σύνολο με απρόβλεπτα							397.719,05

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Δ.Π.Θ.
 ΑΛ. ΣΒΟΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 789.440 • FAX: 2310 460.482
 ΑΦΜ: 064829460 • 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