



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.onds
I.gr

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

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση υποδομών και δικτύων
αντιπυρικής προστασίας στην περιοχή
της Ι.Μ. Κουτλουμουσίου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 571.500,00 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Τ	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματουργικά							
1	A-2	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος Γαιώδες – Ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	933,26	0,70	653,28
1α	A-2-A	Προσαύξηση άρθρου Α-2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	933,26	0,09	83,99
2	A-20	Κατασκευή Επιχώματος	ΟΔΟ-1530	m ³	197,72	1,05	207,61
2α	A-20-A	Προσαύξηση άρθρου Α-20 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	197,72	0,14	27,68
3	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	219,11	7,70	1.687,15
3α	A-23-A	Προσαύξηση άρθρου Α-23 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	219,11	58,48	12.813,55
4	B-1	Εκκαφή Θεμελίων Τεχνικών Έργων και Τάφρων Πλάτους έως 5,00μ (χωρίς μεταφορά)	ΟΔΟ-2151	m ³	1.737,51	4,00	6.950,04
4α	B-1-A	Προσαύξηση άρθρου Β-1, λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	1.737,51	1,42	2.467,26
5	3.15.01	Εκκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m ³	300,92	1,24	373,14
5α	3.15.01-A	Προσαύξηση άρθρου 3.15.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	300,92	0,40	120,37
6	3.15.02	Εκκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ-6055	m ³	87,47	4,10	358,63
6α	3.15.02-A	Προσαύξηση άρθρου 3.15.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	87,47	1,33	116,34
7	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6067	m ³	221,20	0,41	90,69

A/T	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
7α	5.03-A	Προσαύξηση άρθρου 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	221,20	0,13	28,76
8	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m ³	180,47	10,30	1.858,84
8α	5.09.02-A	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	180,47	59,24	10.691,04
9	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	4,64	9,30	43,15
9α	5.10-A	Προσαύξηση άρθρου 5.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	4,64	58,11	269,63
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							38.841,15
Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάτνες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα)							
10	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	8,06	89,80	723,79
10α	B-29.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	8,06	100,78	812,29
11	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	ΥΔΡ-6326	m ³	21,63	77,00	1.665,51
11α	9.10.03-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	21,63	109,05	2.358,75
12	Σχετ. B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ-2522	m ³	770,01	111,28	85.686,71
12α	Σχετ. B-29.4.1-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. B-29.4.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	770,01	101,89	78.456,32
13	9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C25/30	ΥΔΡ-6329	m ³	52,78	93,00	4.908,54
13α	9.10.06-A	Προσαύξηση άρθρου 9.10.06 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	52,78	114,41	6.038,56
14	B-29.4.2 Σχ.1	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551	m ³	24,98	142,31	3.554,90
14α	B-29.4.2 Σχετ. 1-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.4.2 Σχετ. 1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	24,98	130,92	3.270,38
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	24.410,77	1,15	28.072,39
15α	B-30.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	24.410,77	0,44	10.740,74
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	39.708,33	1,15	45.664,58
16α	B-30.3-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.3 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	39.708,33	0,38	15.089,17
17	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	5.468,46	1,07	5.851,25
17α	38.20.02-A	Προσαύξηση άρθρου 38.20.02-A λόγω ειδικών συνθηκών		kg	5.468,46	0,39	2.132,70
18	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6314	τεμ.	6,00	1960,00	11.760,00
18α	9.31.01-A	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6,00	568,40	3.410,40
19	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	29,57	1,75	51,75
19α	B-36-A	Προσαύξηση άρθρου B-36 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	29,57	0,77	22,77
20	B-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	15,40	13,30	204,82
20α	B-37.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-37.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	15,40	4,85	74,69
21	Σχετ. B-39	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με μεμβράνη PVC	ΟΔΟ-2412	m ²	3205,88	1,10	3.526,47
21α	Σχετ. B-39-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. B-39-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	3205,88	0,57	1.827,35

A/T	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
22	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφατική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	648,00	3,80	2.462,40
22α	B-43.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-43.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m	648,00	1,41	913,68
23	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφατική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	6,00	4,40	26,40
23α	B-43.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-43.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m	6,00	1,62	9,72
24	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα (λαμαρίνα)	ΟΔΟ-2672	kg	5.198,51	2,60	13.516,13
24α	B-48-A	Προσαύξηση άρθρου B-48 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	5.198,51	0,81	4.210,79
25	B-49	Χυτοσίδηρα Καλύμματα Φρεατίων, Εσχάρες Υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.440,00	1,45	2.088,00
25α	B-49-A	Προσαύξηση άρθρου B-49 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1.440,00	0,54	777,60
26	B-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	55,39	1,65	91,39
26α	B-64.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-64.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	55,39	0,65	36,00
27	Σχετ. 65.60	Κατασκευές πάσης φύσεως από προφίλ 80x120 3 φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ-6542	kg	1.557,32	8,00	12.458,56
27α	Σχετ. 65.60-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ. 65.60 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1.557,32	2,76	4.298,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							356.793,70
Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές. Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων. Εργασίες υδρογεωτρήσεων. Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).							
28	12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΟΔΟ-2861	m	23,08	18,50	426,98
28α	12.13.01-A	Προσαύξηση άρθρου 12.13.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m	23,08	5,92	136,63
29	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	761,53	5,50	4.188,42
29α	12.14.01.24-A	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.24 λόγω ειδικών συνθηκών		m	761,53	1,35	1.028,07
30	13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	6,00	165,00	990,00
30α	13.03.03.01-A	Προσαύξηση άρθρου 13.03.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6,00	20,93	125,58
31	13.10.02.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 16atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	4,00	268,00	1.072,00
31α	13.10.02.01-A	Προσαύξηση άρθρου 13.10.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	4,00	33,80	135,20
32	14.04.02	Στεγανοποίηση λιμοδεξαμενών και ΧΥΤΥ με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PE) πάχους 1,5mm	ΥΔΡ-6361	m ²	321,57	5,70	1.832,95
32α	14.04.02-A	Προσαύξηση άρθρου 14.04.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	321,57	2,40	771,77
33	14.05.03	Γεώφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη). Γεώφασμα μη υφαντό, των 400 gr/m ²	ΥΔΡ-6361	m ²	321,57	1,85	594,90
33α	14.05.03.-A	Προσαύξηση άρθρου 14.05.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	321,57	0,75	241,18
34	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	ΗΛΜ 020	τεμ.	3,00	466,69	1.400,07
34α	ΑΤΗΕ Ν. 8203.3.5-A	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν.8203.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	3,00	48,24	144,72
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ							13.088,47

Α/Τ	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
						Σύνολο έργου	408.723,32
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	73.570,20
						Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.	482.293,52
						Απρόβλεπτα 15%	72.344,03
						Σύνολο με απρόβλεπτα	554.637,55
						Αναθεώρηση	16.862,45
						Γενικό Σύνολο	571.500,00

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

ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ