



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.ond
sl.gr

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Γ.Τ.Α.Α.)

Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΡΓΟ: «Διευθέτηση & διαμόρφωση της κοίτης των
ρεμάτων της Ιεράς σκήτης Αγίας Άννης και
αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 700.622,34 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματουργικά							
1	10.01.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	204,86	13,50	2.765,61
1α	10.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 10.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		ton	204,86	3,11	637,11
2	10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα	ΟΙΚ-1128	ton x 100m	1287,50	3,30	4.248,75
2α	10.05-A	Προσαύξηση άρθρου 10.05 λόγω ειδικών συνθηκών		ton x 100m	1287,50	0,00	0,00
3	20.01.01	Εκθαμνώση Εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m	ΟΙΚ-2101	m ²	600,09	4,50	2.700,41
3α	20.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	600,09	2,25	1.350,20
4	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m ³	229,53	20,25	4.647,98
4α	20.04.01-A	Προσαύξηση άρθρου 20.04.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	229,53	9,92	2.276,94
5	20.04.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ-2125	m ³	229,53	31,00	7.115,43
5α	20.04.02-A	Προσαύξηση άρθρου 20.04.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	229,53	14,26	3.273,10
6	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	971,80	7,90	7.677,22
6α	22.20.01-A	Προσαύξηση άρθρου 22.20.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	971,80	3,95	3.838,61
7	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ-6082.1	m ³	18,99	41,20	782,39
7α	4.01.01-A	Προσαύξηση άρθρου 4.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	18,99	20,60	391,19

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
8	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6066	m ³	154,80	0,41	63,47
8α	5.03-A	Προσαύξηση άρθρου 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	154,80	0,05	7,74
9	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	791,51	1,55	1.226,84
9α	5.04-A	Προσαύξηση άρθρου 5.04 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	791,51	0,50	395,76
10	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	5,46	9,30	50,78
10α	5.10-A	Προσαύξηση άρθρου 5.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	5,46	58,11	317,28
11	A-23. Σχ.1	Κατασκευή στρώσης Άμμου-Σκύρων μεταβλητού πάχους στην χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-3121Α	m ³	14,16	7,70	109,03
11α	A-23-A	Προσαύξηση άρθρου A-23 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	14,16	92,23	1.305,98
12	B-1	Εκσκαφή Θεμελίων Τεχνικών Έργων και Τάφρων Πλάτους έως 5,00μ	ΟΔΟ 2151	m ³	1450,61	4,00	5.802,44
12α	B-1-A	Προσαύξηση άρθρου B-1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	1450,61	1,42	2.059,87
13	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	65,28	1,65	107,71
13α	B-64.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-64.1-A λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	65,28	0,68	44,39
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							53.196,23
Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάτνες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα)							
14	Σχ.4 B-65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2311	kg	13035,00	2,70	35.194,50
14α	Σχ.4 B-65.1.1-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ.4 B-65.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	13035,00	0,75	9.776,25
15	Σχ.5 B-65.2	Κατασκευή φαντών στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2312	m ²	6517,50	2,50	16.293,75
15α	Σχ.5 B-65.2-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ.5 B-65.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	6517,50	0,19	1.238,33
16	Σχ.6 B-65.3	Πλήρωση φαντών στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2313	m ³	869,00	17,30	15.033,70
16α	Σχ.6 B-65.3-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ.6 B-65.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	869,00	6,53	5.674,57
17	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ. από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	43,08	89,80	3.868,58
17α	B-29.2.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	43,08	106,33	4.580,70
18	B-29.2.2 Σχ.1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ. από σκυρόδεμα C12/15, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2531	m ³	23,82	89,80	2.139,04
18α	B-29.2.2 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.2.2 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	23,82	150,73	3.590,39
19	B-29.2.2 Σχ.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ. από σκυρόδεμα C12/15, στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2531	m ³	133,64	89,80	12.000,87
19α	B-29.2.2 Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.2.2 Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	133,64	184,03	24.593,77
20	B-29.4.1 Σχ.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25, στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2522	m ³	182,46	104,00	18.975,84
20α	B-29.4.1 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.4.1 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	182,46	183,92	33.558,04
21	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτίσιδων οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2551	m ³	109,67	133,00	14.586,11
21α	B-29.4.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.4.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	109,67	177,76	19.494,94
22	B-29.4.2 Σχετικό 2	Κατασκευή κιβωτίσιδων οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m ³	158,58	151,30	23.993,15
22α	B-29.4.2 Σχετικό 2-A	Προσαύξηση άρθρου B-29.4.2 Σχετικό 2 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	158,58	139,49	22.120,32

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
23	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	10611,91	1,15	12.203,70
23α	B-30.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	10611,91	0,44	4.669,24
24	B-30.2 Σχ.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2612	kg	12979,31	1,15	14.926,21
24α	B-30.2 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.2 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	12979,31	0,46	5.970,48
25	B-30.2 Σχ.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C, στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2612	kg	10035,78	1,15	11.541,15
25α	B-30.2 Σχ.2-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.2 Σχ.2 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	10035,78	0,48	4.767,00
26	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	3089,98	1,15	3.553,48
26α	B-30.3-A	Προσαύξηση άρθρου B-30.3 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	3089,98	0,38	1.174,19
27	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	172,49	1,75	301,86
27α	B-36-A	Προσαύξηση άρθρου B-36 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	172,49	0,77	132,82
28	B-36 Σχ.1	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2411	m ²	29,41	1,75	51,47
28α	B-36 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-36 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	29,41	0,79	23,23
29	B-37.2 Σχ.1	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΔΟ-2412	m ²	357,02	13,30	4.748,37
29α	B-37.2 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-37.2 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	357,02	5,07	1.810,09
30	41.02.01	Κατασκευή λισστρωτών από χηρωλισσοβερμ. λισστρωτά μέσου πάχους έως 25 cm, στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΙΚ-4106	m ²	1051,05	9,00	9.459,45
30α	41.02.01-A	Προσαύξηση άρθρου 41.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1051,05	51,30	53.918,87
31	42.11.02 Σχ.3	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως από υλικά της περιοχής του έργου	ΟΙΚ-4212	m ³	227,63	69,60	15.843,05
31α	42.11.02 Σχ.3-A	Προσαύξηση άρθρου 42.11.02 Σχ.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m ³	227,63	26,10	5.941,14
32	Σχετ.2 55.10.01	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα. Από ξυλεία καστανιάς άριστης ποιότητας, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΙΚ-5511.1	m	14,80	67,50	999,00
32α	Σχετ. 2 55.10.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.2 55.10.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m	14,80	25,43	376,36
33	Σχ.2 71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΙΚ-7102	m ²	227,63	11,20	2.549,46
33α	Σχ.2 71.01.02 - A	Προσαύξηση άρθρου Σχετ.2 71.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	227,63	6,17	1.404,48
34	Σχ.3 73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm, στη μεσαία περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΟΙΚ 7335	m ²	1051,05	18,00	18.918,90
34α	Σχ.3 73.36.01-A	Προσαύξηση άρθρου Σχ.3 73.36.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m ²	1051,05	10,24	10.762,75
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							452.759,60
Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).							
35	B-49	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1008,00	1,45	1.461,60
35α	B-49-A	Προσαύξηση άρθρου B-49 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1008,00	0,54	544,32
36	B-49 Σχ.1	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων, στη χαμηλή περιοχή της Σκήτης Αγίας Άννας	ΥΔΡ-6752	kg	3816,00	1,45	5.533,20
36α	B-49 Σχ.1-A	Προσαύξηση άρθρου B-49 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	3816,00	0,56	2.136,96
37	12.03.01	Τσιμεντοσωληνές διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΟΔΟ-2861	m	27,20	18,50	503,20
37α	12.03.01-A	Προσαύξηση άρθρου 12.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m	27,20	6,15	167,28
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							10.346,56
Σύνολο έργου							516302,39

A/A	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	92934,43
						Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.	609236,82
						Απρόβλεπτα 15%	91385,52
						Σύνολο με απρόβλεπτα	700622,34
						Γενικό Σύνολο	700622,34

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
 ΑΛ. ΣΒΟΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 989.440 • 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