

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

**ΕΡΓΟ: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ
ΤΗΣ Ι.Μ. ΚΑΡΑΚΑΛΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ"**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019**



ΕΡΓΟ: ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ
ΧΩΡΟ ΤΗΣ Ι.Μ. ΚΑΡΑΚΑΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Τ.Κ: 57001

Τηλέφωνο: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014 -
2020»
Κωδικός ΟΠΣ: 5023644

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 338.753,96 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α' - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	Εκβάθυνση – Διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση οιοδήποτε μηχανικού εξοπλισμού	m ³	1	NET ΥΔΡ 3.06.02	ΥΔΡ 6058	08-01-02-00	1.288,75	1,13 €	1.456,29 €
2	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	1α	NET ΥΔΡ 3.06.02.α			1.288,75	0,11 €	141,76 €
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m ³	2	NET ΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	-	176,90	0,41 €	72,53 €
4	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	2α	NET ΥΔΡ 5.03.α			176,90	0,13 €	23,00 €
5	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (με μεταφορά)	m ³	3	NET ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	52,40	41,45 €	2.171,98 €
6	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 4.01.1 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	3α	NET ΥΔΡ 4.01.01.α			52,40	20,60 €	1.079,44 €
7	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση.	m ³	4	NET ΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	08-01-02-00	139,60	0,97 €	135,41 €
8	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 4.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	4α	NET ΥΔΡ 4.02.02.α			139,60	0,36 €	50,26 €
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,0m	m ³	5	NET ΟΔΟ B-1	ΟΔΟ 2151	02-04-00-00	1.462,88	4,25 €	6.217,24 €
10	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-1 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	5α	NET ΟΔΟ B-1.α			1.462,88	1,40 €	2.048,03 €
11	Μεταβατικά επιχώματα έργων και επιχώματα ζωνών αγωγών	m ³	6	NET ΟΔΟ B-4.2	ΥΔΡ 6068	02-07-03-00	759,78	11,50 €	8.737,47 €
12	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ B-4.2 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	6α	NET ΟΔΟ B-4.2.α			759,78	2,64 €	2.005,82 €
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m ³	7	NET ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067		101,46	10,30 €	1.045,04 €
14	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	7α	NET ΥΔΡ 5.09.02.α			101,46	59,24 €	6.010,49 €
15	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων, συρματοκιβωτίων	kg	8	NET ΟΔΟ B-65.1.1	ΟΔΟ 2311	08-02-01-00	16.500,00	2,70 €	44.550,00 €
16	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-65.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	8α	NET ΟΔΟ B-65.1.1.α			16.500,00	0,04 €	660,00 €
17	Κατασκευή φατνών	m ²	9	NET ΟΔΟ B-65.2	ΟΔΟ 2312	08-02-01-00	1.099,92	2,50 €	2.749,80 €
18	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-65.2 λόγω ειδικών συνθηκών	m ²	9α	NET ΟΔΟ B-65.2.α			1.099,92	0,74 €	813,94 €
19	Πλήρωση φατνών	m ³	10	NET ΟΔΟ B-65.3	ΟΔΟ 2313	08-02-01-00	1.099,92	17,55 €	19.303,60 €
20	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-65.3 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	10α	NET ΟΔΟ B-65.3.α			1.099,92	69,16 €	76.070,47 €
Σύνολο Ομάδας Α									175.342,57 €
ΟΜΑΔΑ Β' - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για την κατασκευή από σκυρόδεμα C12/15	m ³	11	NET ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	33,77	77,00 €	2.600,29 €
22	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m ³	11α	NET ΥΔΡ 9.10.03.α		01-01-05-00 01-01-07-00	33,77	109,05 €	3.682,62 €
23	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C35/45	m ³	12	NET ΥΔΡ Σχετ. 9.10.07.01	ΥΔΡ 6331	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	134,34	105,00 €	14.105,70 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
24	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ Σχετ. 9.10.07.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	12α	NET ΥΔΡ Σχετ. 9.10.07.01.α		01-01-05-00 01-01-07-00	134,34	118,43 €	15.909,89 €
25	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m²	13	NET ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	462,26	8,20 €	3.790,51 €
26	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	13α	NET ΥΔΡ 9.01.α			462,26	3,46 €	1.599,41 €
27	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	kg	14	NET ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	10.720,76	0,98 €	10.506,34 €
28	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	14α	NET ΥΔΡ 9.26.α			10.720,76	0,33 €	3.537,85 €
29	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	kg	15	NET ΟΔΟ B-30.3	ΥΔΡ 7018	01-02-01-00	672,55	1,15 €	773,43 €
30	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-30.3 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	15α	NET ΟΔΟ B-30.3.α			672,55	0,38 €	255,57 €
31	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	m²	16	NET ΟΔΟ B-36	ΟΔΟ 2411	-	189,43	1,75 €	331,50 €
32	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-36 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	16α	NET ΟΔΟ B-36.α			189,43	0,86 €	162,91 €
33	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	m²	17	NET ΟΔΟ B-37.2	ΟΔΟ 2412	08-05-01-02	86,99	13,30 €	1.156,97 €
34	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-37.2 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	17α	NET ΟΔΟ B-37.2.α			86,99	10,84 €	942,97 €
35	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	m²	18	NET ΟΔΟ B-64.1	ΟΙΚ 7914	08-03-03-00	211,97	1,65 €	349,75 €
36	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ B-64.1 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	18α	NET ΟΔΟ B-64.1.α			211,97	0,68 €	144,14 €
37	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	m³	19	NET ΥΔΡ 5.10	ΟΔΟ 2815	08-03-02-00	17,71	9,30 €	164,70 €
38	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.10 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	19α	NET ΥΔΡ 5.10.α			17,71	23,61 €	418,13 €
39	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m³	20	NET ΟΙΚ 43.06.01	ΟΙΚ 4306	03-02-01-00	67,05	84,00 €	5.632,20 €
40	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 43.06.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	20α	NET ΟΙΚ 43.06.01.α			67,05	33,22 €	2.227,40 €
41	Σφράγιση οριζόντιων αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό	m	21	NET ΥΔΡ Σχετ. 10.03.02	ΥΔΡ-6373	08-05-02-05	28,40	18,50 €	525,40 €
42	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ Σχετ. 10.03.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m	21α	NET ΥΔΡ Σχετ. 10.03.02.α			28,40	6,70 €	190,28 €
43	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό πολυσουλφιδικής βάσεως	m	22	NET ΥΔΡ Σχετ. 10.03.02.01	ΥΔΡ-6373	08-05-02-05	23,40	18,50 €	432,90 €
44	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.03.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m	22α	NET ΥΔΡ Σχετ. 10.03.02.01.α			23,40	6,70 €	156,78 €
45	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2"	m	23	NET ΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	-	10,00	10,10 €	101,00 €
46	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 64.26.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m	23α	NET ΟΙΚ 64.26.02.α			10,00	2,97 €	29,70 €
47	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	m²	24	NET ΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	03-03-01-00	100,66	16,80 €	1.691,09 €
48	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 71.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	24α	NET ΟΙΚ 71.02.α			100,66	7,11 €	715,69 €
Σύνολο Ομάδας Β									72.135,12 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Γ' - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ, Κ.ΛΠ.)									
49	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	m	25	NET ΥΔΡ 12.03.01	ΟΔΟ 2861	-	88,32	18,50 €	1.633,92 €
50	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 12.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m	25α	NET ΥΔΡ 12.03.01.α			88,32	5,92 €	522,85 €
Σύνολο Ομάδας Γ									2.156,77 €
Γενικό Σύνολο									249.634,46 €
ΓΕ. & ΟΕ. 18%									44.934,20 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.									294.568,66 €
Απρόβλεπτα 15%									44.185,30 €
Σύνολο με απρόβλεπτα									338.753,96 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ