

# **ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΧΡΕΝΤΕΛΗ  
Ι. Μ. ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ»**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΤΡΕΣΣΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ  
ΜΑΪΟΣ 2018**

**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία  
 Τ.Κ: 57001  
 Τηλέφωνο: 2310888553  
 Φαξ: 2310888646

**ΕΡΓΟ: "ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΧΡΕΝΤΕΛΗ  
 Ι.Μ. ΟΣΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ"**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής  
 Ανάπτυξης  
 Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική  
 Μακεδονία 2014 - 2020»  
 Κωδικός ΟΠΣ: 5008117  
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 614.164,76 €**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή	A.T.	Άρθρο	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
<b>Ομάδα Α. Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Εργασίες οδοποιίας</b>									
1	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	A1	NET ΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	1.100,00	0,62 €	682,00 €
2	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	A1α	NET ΥΔΡ 3.01.01.α	ΥΔΡ 6053	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	1.100,00	0,20 €	220,00 €
3	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A2	NET ΥΔΡ 3.01.02*	ΥΔΡ 6054	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	400,00	2,07 €	828,00 €
4	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.01.02* λόγω ειδικών συνθηκών	A2α	NET ΥΔΡ 3.01.02*.α	ΥΔΡ 6054	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	400,00	0,27 €	108,00 €
5	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	A3	NET ΥΔΡ 3.02.01	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	100,00	4,10 €	410,00 €
6	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών	A3α	NET ΥΔΡ 3.02.01.α	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	100,00	1,44 €	144,00 €
7	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A4	NET ΥΔΡ 3.02.02*	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	250,00	5,55 €	1.387,50 €
8	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.02.02* λόγω ειδικών συνθηκών	A4α	NET ΥΔΡ 3.02.02*.α	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	m <sup>3</sup>	250,00	1,51 €	377,50 €
9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφήρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	A5	NET ΥΔΡ 4.01.01*	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	m <sup>3</sup>	200,00	42,45 €	8.490,00 €
10	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 4.01.01* λόγω ειδικών συνθηκών	A5α	NET ΥΔΡ 4.01.01*.α	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	m <sup>3</sup>	200,00	20,60 €	4.120,00 €
11	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	A6	NET ΥΔΡ 4.02.02*	ΥΔΡ 6054	08-01-02-00	m <sup>3</sup>	200,00	1,97 €	394,00 €
12	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 4.02.02* λόγω ειδικών συνθηκών	A6α	NET ΥΔΡ 4.02.02*.α	ΥΔΡ 6054	08-01-02-00	m <sup>3</sup>	200,00	0,34 €	68,00 €
13	Λειτουργία εργαταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 3,0 έως 5,0 HP	A7	NET ΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	08-10-01-00 08-10-02-00	h	100,00	5,60 €	560,00 €
14	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 6.01.01.03 λόγω ειδικών συνθηκών	A7α	NET ΥΔΡ 6.01.01.03.α	ΥΔΡ 6108	08-10-01-00 08-10-02-00	h	100,00	2,04 €	204,00 €
15	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή εκβραχισμών με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30cm, διαβροχή και συμπίκνωση	A8	NET ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	02-07-02-00	m <sup>3</sup>	1.200,00	4,50 €	5.400,00 €
16	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών	A8α	NET ΟΙΚ 20.10.α	ΟΙΚ-2162	02-07-02-00	m <sup>3</sup>	1.200,00	2,21 €	2.652,00 €
17	Επίχωση με προϊόντα προέλευσης δανειοθαλάμου, με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30cm, διαβροχή και συμπίκνωση	A9	NET ΟΙΚ 20.10*	ΟΙΚ-2162	02-07-02-00	m <sup>3</sup>	300,00	6,60 €	1.980,00 €
18	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.10* λόγω ειδικών συνθηκών	A9α	NET ΟΙΚ 20.10*.α	ΟΙΚ-2162	02-07-02-00	m <sup>3</sup>	300,00	2,21 €	663,00 €
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	A10	NET ΥΔΡ 5.09.01*	ΥΔΡ 6067		m <sup>3</sup>	200,00	6,50 €	1.300,00 €
20	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.09.01* λόγω ειδικών συνθηκών	A10α	NET ΥΔΡ 5.09.01*.α	ΥΔΡ 6067		m <sup>3</sup>	200,00	61,33 €	12.266,00 €

A/A	Περιγραφή	A.T.	Άρθρο	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	A11	NET ΥΔΡ 5.08*	ΥΔΡ 6069.1	08-01-03-02	m³	15,00	7,60 €	114,00 €
22	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.08* λόγω ειδικών συνθηκών	A11α	NET ΥΔΡ 5.08*.α	ΥΔΡ 6069.1	08-01-03-02	m³	15,00	61,65 €	924,75 €
<b>Σύνολο Ομάδας Α:</b>									<b>43.292,75 €</b>
<b>Ομάδα Β. Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολι, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>									
23	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B1	NET ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	m²	1.100,00	8,20 €	9.020,00 €
24	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών	B1α	NET ΥΔΡ 9.01.α	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	m²	1.100,00	3,81 €	4.191,00 €
25	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10	B2	NET ΥΔΡ 9.10.01	ΥΔΡ 6323	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m³	15,00	67,00 €	1.005,00 €
26	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.01 λόγω ειδικών συνθηκών	B2α	NET ΥΔΡ 9.10.01.α	ΥΔΡ 6323		m³	15,00	114,31 €	1.714,65 €
27	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	B3	NET ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326		m³	65,00	77,00 €	5.005,00 €
28	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών	B3α	NET ΥΔΡ 9.10.03.α	ΥΔΡ 6326		m³	65,00	119,37 €	7.759,05 €
29	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	B4	NET ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329		m³	55,00	88,00 €	4.840,00 €
30	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.05 λόγω ειδικών συνθηκών	B4α	NET ΥΔΡ 9.10.05.α	ΥΔΡ 6329		m³	55,00	118,28 €	6.505,40 €
31	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C25/30	B5	NET ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329		m³	430,00	93,00 €	39.990,00 €
32	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.06 λόγω ειδικών συνθηκών	B5α	NET ΥΔΡ 9.10.06.α	ΥΔΡ 6329		m³	430,00	119,96 €	51.582,80 €
33	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C35/45	B6	NET ΟΔΟ Β-29.5.10	ΟΔΟ-2551	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m³	110,00	166,00 €	18.260,00 €
34	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-29.5.10 λόγω ειδικών συνθηκών	B6α	NET ΟΔΟ Β-29.5.10.α	ΟΔΟ-2551	01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	m³	110,00	144,41 €	15.885,10 €
35	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων Β500C	B7	NET ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	kg	45.000,00	0,98 €	44.100,00 €
36	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών	B7α	NET ΥΔΡ 9.26.α	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	kg	45.000,00	0,36 €	16.200,00 €
37	Ράβδοι οπλισμού από ανοξείδωτο χάλυβα (οπλισμός γέφυρας και πεζογέφυρας)	B8	NET ΥΔΡ 9.24	ΥΔΡ 6313	01-02-01-00	kg	9.000,00	4,60 €	41.400,00 €
38	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.24 λόγω ειδικών συνθηκών	B8α	NET ΥΔΡ 9.24.α	ΥΔΡ 6313	01-02-01-00	kg	9.000,00	1,54 €	13.860,00 €
39	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	B9	NET ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	01-02-01-00	kg	350,00	1,15 €	402,50 €
40	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-30.3 λόγω ειδικών συνθηκών	B9α	NET ΟΔΟ Β-30.3.α	ΥΔΡ-7018	01-02-01-00	kg	350,00	0,41 €	143,50 €
41	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους μέχρι 2cm	B10	NET ΥΔΡ 10.07	ΥΔΡ 6370	08-05-02-03	m²	40,00	12,40 €	496,00 €
42	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.07 λόγω ειδικών συνθηκών	B10α	NET ΥΔΡ 10.07.α	ΥΔΡ 6370	08-05-02-03	m²	40,00	5,39 €	215,60 €
43	Σφράγιση αρμού με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	B11	NET ΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	08-05-02-05	m	180,00	18,50 €	3.330,00 €
44	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.03.02 λόγω ειδικών συνθηκών	B11α	NET ΥΔΡ 10.03.02.α	ΥΔΡ 6373	08-05-02-05	m	180,00	6,89 €	1.240,20 €
45	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops), πλάτους 160mm	B12	NET ΥΔΡ 10.02.01	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	m	80,00	13,40 €	1.072,00 €
46	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών	B12α	NET ΥΔΡ 10.02.01.α	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	m	80,00	4,77 €	381,60 €
47	Στεγάνωση αρμών με διογκούμενη ταινία μπεντονίτη	B13	NET ΥΔΡ 10.30	ΥΔΡ-6373		m	350,00	9,30 €	3.255,00 €
48	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.30 λόγω ειδικών συνθηκών	B13α	NET ΥΔΡ 10.30.α	ΥΔΡ-6373		m	350,00	3,48 €	1.218,00 €
49	Μικροπτάσσαλοι Φ250mm, πλήρως κατασκευασμένοι με διάτρηση σε κάθε είδους έδαφος, τη σκυροδέτηση και τον οπλισμό (με οπλισμό από ανοξείδωτο χάλυβα)	B14	NET σχ.ΥΣΦ 4.01	ΟΔΟ-2732	12-03-07-00	m	128,00	189,66 €	24.276,48 €
50	Προσαύξηση άρθρου NET σχ. ΥΣΦ 4.01 λόγω ειδικών συνθηκών	B14α	NET σχ.ΥΣΦ 4.01.α	ΟΔΟ-2732	12-03-07-00	m	128,00	70,17 €	8.981,74 €
51	Ξυστές επενδύσεις τοίχων	B15	NET ΟΙΚ 43.56	ΟΙΚ-4356.1		m³	125,00	196,00 €	24.500,00 €
52	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 43.56 λόγω ειδικών συνθηκών	B15α	NET ΟΙΚ 43.56.α	ΟΙΚ-4356.1		m³	125,00	218,76 €	27.345,00 €
53	Αργολιθοδομή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου, δύο ορατών όψεων	B16	NET ΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ-4213	03-02-01-00	m³	80,00	75,00 €	6.000,00 €

A/A	Περιγραφή	A.T.	Άρθρο	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
54	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 42.11.03 λόγω ειδικών συνθηκών	B16α	NET ΟΙΚ 42.11.03.α	ΟΙΚ-4213	03-02-01-00	m³	80,00	166,00 €	13.280,00 €
55	Αποκατάσταση και ενίσχυση της παλιάς γέφυρας	B17				τεμ.	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €
56	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.30 λόγω ειδικών συνθηκών	B17α				τεμ.	1,00	2.500,00 €	2.500,00 €
<b>Σύνολο Ομάδας Β:</b>									<b>404.955,62 €</b>
<b>Ομάδα Γ. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων</b>									
57	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, Τσιμεντοσωλήνες κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου Φ800	Γ1	NET ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	ΕΛΟΤ EN 1916	m	9,00	103,00 €	927,00 €
58	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.01.01.06 λόγω ειδικών συνθηκών	Γ1α	NET ΥΔΡ 12.01.01.06.α	ΥΔΡ 6551.6	ΕΛΟΤ EN 1916	m	9,00	43,48 €	391,32 €
59	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων	Γ2	NET ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	ΕΛΟΤ EN 124	Kg	155,00	2,90 €	449,50 €
60	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών	Γ2α	NET ΥΔΡ 11.01.02.α	ΥΔΡ 6752	ΕΛΟΤ EN 124	Kg	155,00	0,88 €	136,40 €
61	Σιδηρά κικλιδώματα	Γ3	NET ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ 2652	ΕΛΟΤ EN 10025-1 ΕΛΟΤ EN ISO 8504-1	Kg	650,00	2,70 €	1.755,00 €
62	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Ε-4.2 λόγω ειδικών συνθηκών	Γ3α	NET ΟΔΟ Ε-4.2.α	ΟΔΟ 2652	ΕΛΟΤ EN 10025-1 ΕΛΟΤ EN ISO 8504-1	Kg	650,00	1,05 €	682,50 €
<b>Σύνολο ομάδας Γ:</b>									<b>4.341,72 €</b>
<b>Σύνολο έργου:</b>									<b>452.590,09 €</b>
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:									<b>81.466,22 €</b>
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.:									<b>534.056,31 €</b>
Απρόβλεπτα 15%:									<b>80.108,45 €</b>
<b>Σύνολο με απρόβλεπτα</b>									<b>614.164,76 €</b>

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ, ΜΑΪΟΣ 2018

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΤΡΕΣΣΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ