

# **ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΥΩΝ ΑΓΙΟΥ  
ΟΡΟΥΣ»**

## **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ  
ΙΟΥΛΙΟΣ 2018**

**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Τ.Κ: 57001

Τηλέφωνο: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

**ΕΡΓΟ: "ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΥΩΝ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣΣ"**Ευρωπαϊκό Ταμείο  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Κεντρική Μακεδονία 2014 - 2020»

Κωδικός ΟΠΣ: 5008061

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 860.459,84 €

Α/Α	Είδος εργασιών	Μον.	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.</b>									
1	Αποψίλωση και εκχέρσωση.	στρ.	1	NET ΥΣΦ 2.01	ΥΔΡ 6051		18,50	155,00 €	2.867,50 €
2	Προσαύξηση άρθρου ΥΣΦ 2.01 λόγω ειδικών συνθηκών	στρ.	1α	NET ΥΣΦ 2.01.α	ΥΔΡ 6051		18,50	24,75 €	457,88 €
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	m <sup>3</sup>	2	NET ΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	08-01-01-00	4.331,09	2,07 €	8.965,36 €
4	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 3.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	2α	NET ΥΔΡ 3.01.02.α	ΥΔΡ 6054	08-01-01-00	4.331,09	0,36 €	1.559,19 €
5	Λιθόστρωση αρμολογημένη	m <sup>3</sup>	3	NET ΟΔΟ Β-10	ΟΔΟ-2254		25,78	49,30 €	1.270,95 €
6	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Β-10 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	3α	NET ΟΔΟ Β-10.α	ΟΔΟ-2254		25,78	17,24 €	444,45 €
7	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	m <sup>2</sup>	4	NET ΟΔΟ Γ -2.2	ΟΔΟ-3211.Β	05-03-03-00	3,50	9,08 €	31,78 €
8	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Γ-2.2 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	4α	NET ΟΔΟ Γ -2.2.α	ΟΔΟ-3211.Β	05-03-03-00	3,50	0,97 €	3,40 €
9	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m <sup>3</sup>	5	NET ΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066		474,44	0,41 €	194,52 €
10	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	5α	NET ΥΔΡ 5.03.α	ΥΔΡ 6066		474,44	0,16 €	75,91 €
11	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	m <sup>3</sup>	6	NET ΥΔΡ Α 3.03.02	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	269,54	19,05 €	5.134,74 €
12	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 3.03.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	6α	NET ΥΔΡ Α 3.03.02.α	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	269,54	8,33 €	2.245,27 €
<b>Σύνολο Ομάδας Α</b>									<b>23.250,94 €</b>
<b>Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολι, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.</b>									
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	kg	7	NET ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	998,00	1,01 €	1.007,98 €
14	Προσαύξηση άρθρου ΟΙΚ 38.20.03 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	7α	NET ΟΙΚ 38.20.03.α	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	998,00	0,37 €	369,26 €
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	kg	8	NET ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	01-02-01-00	1.511,00	1,15 €	1.737,65 €
16	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Β-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	8α	NET ΟΔΟ Β-30.2.α	ΟΔΟ-2612	01-02-01-00	1.511,00	0,37 €	559,07 €
17	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	m <sup>2</sup>	9	NET ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	03-03-01-00	3.659,84	14,00 €	51.237,76 €
18	Προσαύξηση άρθρου ΟΙΚ 71.22 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	9α	NET ΟΙΚ 71.22.α	ΟΙΚ 7122	03-03-01-00	3.659,84	7,94 €	29.059,13 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση, σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	m <sup>3</sup>	10	NET ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	1.462,78	103,00 €	150.666,34 €
20	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 9.10.07 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	10α	NET ΥΔΡ 9.10.07.α	ΥΔΡ 6331	01-01-05-00 01-01-07-00	1.462,78	120,04 €	175.592,11 €
21	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m <sup>2</sup>	11	NET ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	8.122,01	8,20 €	66.600,48 €
22	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	11α	NET ΥΔΡ 9.01.α	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	8.122,01	3,46 €	28.102,15 €
23	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	kg	12	NET ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	23.162,99	0,98 €	22.699,73 €
24	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	12α	NET ΥΔΡ 9.26.α	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	23.162,99	0,35 €	8.072,40 €
25	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	m <sup>2</sup>	13	NET ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411		2.859,61	1,75 €	5.004,32 €
26	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Β-36 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	13α	NET ΟΔΟ Β-36.α	ΟΔΟ-2411		2.859,61	0,86 €	2.459,26 €
27	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops), πλάτους 160 mm	m	14	NET ΥΔΡ 10.02.01	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	161,85	13,40 €	2.168,79 €
28	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 10.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m	14α	NET ΥΔΡ 10.02.01.α	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	161,85	5,10 €	825,44 €
29	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C35/45	m <sup>3</sup>	15	ΣΧ. NET ΥΔΡ 9.10.07.1	ΥΔΡ 6329	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00	104,58	108,15 €	11.310,33 €
30	Προσαύξηση άρθρου ΣΧ. NET ΥΔΡ 9.10.07.1 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	15α	ΣΧ. NET ΥΔΡ 9.10.07.1.α	ΥΔΡ 6329	01-01-04-00 01-01-05-00	104,58	121,54 €	12.710,65 €
<b>Σύνολο Ομάδας Β</b>									<b>570.182,85 €</b>
<b>Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές</b>									
31	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	kg	16	NET ΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752		16.800,00	1,85 €	31.080,00 €
32	Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 11.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	16α	NET ΥΔΡ 11.01.01.α	ΥΔΡ 6752		16.800,00	0,57 €	9.576,00 €
<b>Σύνολο Ομάδας Γ</b>									<b>40.656,00 €</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>634.089,79 €</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>									<b>114.136,16 €</b>
<b>Σύνολο με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.</b>									<b>748.225,95 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>									<b>112.233,89 €</b>
<b>Σύνολο με απρόβλεπτα</b>									<b>860.459,84 €</b>

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ