

# **ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

**ΕΡΓΟ: «Διευθέτηση Δυτικού χειμάρρου  
Ιεράς Μονής Διονυσίου»**

## **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

### **ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.  
Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465  
Αλ. Μιχαηλίδη 3, 546 40 Θεσσαλονίκη  
τηλ: 2310 851484, fax: 2310 841337

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ  
ΜΑΪΟΣ 2018**



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ  
Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία  
Τ.Κ: 57001  
Τηλέφωνο: 2310 888 553  
Φαξ: 2310 888 646

ΕΡΓΟ: "ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ  
ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ"

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

Κωδικός ΟΠΣ: 5008105  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.916.726,46 €

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.</b>									
1	Αποψίλωση και εκχέρωση	στρ.	1	NET ΥΣΦ 2.01	ΥΔΡ-6051	-	23,70	150,00 €	3.555,00 €
2	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 2.01 λόγω ειδικών συνθηκών	στρ.	1α	NET ΥΣΦ 2.01.α	ΥΔΡ-6051	-	23,70	23,94 €	567,38 €
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	m <sup>3</sup>	2	NET ΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	08-01-01-00	160,65	0,60 €	96,39 €
4	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	2α	NET ΥΔΡ 3.01.01.α	ΥΔΡ 6053	08-01-01-00	160,65	0,10 €	16,07 €
5	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	m <sup>3</sup>	3	NET ΥΔΡ 3.03.01	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	374,85	18,00 €	6.747,30 €
6	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	3α	NET ΥΔΡ 3.03.01.α	ΥΔΡ 6055	08-01-01-00	374,85	7,88 €	2.953,82 €
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m <sup>3</sup>	4	NET ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	08-01-03-02	489,10	1,50 €	733,65 €
8	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.04 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	4α	NET ΥΔΡ 5.04.α	ΥΔΡ 6067	08-01-03-02	489,10	0,73 €	357,04 €
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	m <sup>3</sup>	5	NET ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	02-04-00-00	231,09	20,25 €	4.679,57 €
10	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.04.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	5α	NET ΟΙΚ 20.04.01.α	ΟΙΚ-2122	02-04-00-00	231,09	9,92 €	2.292,41 €
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή	m <sup>3</sup>	6	NET ΟΙΚ 20.04.03	ΟΙΚ-2126	02-04-00-00	543,26	39,00 €	21.187,14 €
12	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.04.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	6α	NET ΟΙΚ 20.04.03.α	ΟΙΚ-2126	02-04-00-00	543,26	17,94 €	9.746,08 €
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη	m <sup>3</sup>	7	NET ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	02-04-00-00	282,97	4,50 €	1.273,37 €
14	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.05.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	7α	NET ΟΙΚ 20.05.01.α	ΟΙΚ-2124	02-04-00-00	282,97	1,46 €	413,14 €
15	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m <sup>3</sup>	8	NET ΟΙΚ 20.05.03	ΟΙΚ-2128	02-04-00-00	824,79	33,50 €	27.630,47 €
16	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.05.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	8α	NET ΟΙΚ 20.05.03.α	ΟΙΚ-2128	02-04-00-00	824,79	11,73 €	9.674,79 €
17	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m <sup>3</sup>	9	NET ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	-	6,00	26,20 €	157,20 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
18	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 20.20 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	9α	NET ΟΙΚ 20.20.α	ΟΙΚ-2162	-	6,00	57,10 €	342,60 €
19	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	t	10	NET ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	-	1.545,96	1,65 €	2.550,83 €
20	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 10.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών	t	10α	NET ΟΙΚ 10.01.02.α	ΟΙΚ-1104	-	1.545,96	0,38 €	587,46 €
21	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	tkm	11	NET ΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ-1137	-	11.098,33	0,45 €	4.994,25 €
22	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες	m³	12	NET ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	02-02-01-00	1.473,75	0,65 €	957,94 €
23	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-2 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	12α	NET ΟΔΟ Α-2.α	ΟΔΟ-1123Α	02-02-01-00	1.473,75	0,04 €	58,95 €
24	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	m³	13	NET ΟΔΟ Α-3.2	ΟΔΟ-1133Α	02-02-01-00	3.438,75	4,00 €	13.755,00 €
25	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-3.2. λόγω ειδικών συνθηκών	m³	13α	NET ΟΔΟ Α-3.2.α	ΟΔΟ-1133Α	02-02-01-00	3.438,75	0,39 €	1.341,11 €
<b>Σύνολο Ομάδας Α</b>									<b>116.668,96 €</b>
<b>Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμύ, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.</b>									
26	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m²	14	NET ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	2.103,27	8,00 €	16.826,16 €
27	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	14α	NET ΥΔΡ 9.01.α	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	2.103,27	3,38 €	7.109,05 €
28	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	m³	15	NET ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	0,95	75,00 €	71,25 €
29	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	15α	NET ΥΔΡ 9.10.03.α	ΥΔΡ 6326	01-01-05-00 01-01-07-00	0,95	100,02 €	95,02 €
30	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	m³	16	NET ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	4.245,93	80,00 €	339.674,40 €
31	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.04 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	16α	NET ΥΔΡ 9.10.04.α	ΥΔΡ 6327	01-01-05-00 01-01-07-00	4.245,93	102,53 €	435.335,20 €
32	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	m³	17	NET ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00	81,53	85,00 €	6.930,05 €
33	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.05 λόγω ειδικών συνθηκών	m³	17α	NET ΥΔΡ 9.10.05.α	ΥΔΡ 6329	01-01-05-00 01-01-07-00	81,53	103,99 €	8.478,30 €
34	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	kg	18	NET ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	1.497,00	0,95 €	1.422,15 €
35	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	18α	NET ΥΔΡ 9.26.α	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	1.497,00	0,33 €	494,01 €
36	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops). Για ταινίες πλάτους 240 mm	m	19	NET ΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	93,21	17,50 €	1.631,18 €
37	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών	m	19α	NET ΥΔΡ 10.02.02.α	ΥΔΡ 6373	08-05-02-02	93,21	6,38 €	594,68 €
38	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	m²	20	NET ΥΔΡ 10.07	ΥΔΡ 6370	08-05-02-03	46,60	12,00 €	559,20 €
39	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.07 λόγω ειδικών συνθηκών	m²	20α	NET ΥΔΡ 10.07.α	ΥΔΡ 6370	08-05-02-03	46,60	4,40 €	205,04 €
40	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	kg	21	NET ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	2.216,02	1,01 €	2.238,18 €
41	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 38.20.03 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	21α	NET ΟΙΚ 38.20.03.α	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	2.216,02	0,36 €	797,77 €
42	Σιδηροσωλήνες κυκλωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2"	m	22	NET ΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	-	698,24	12,30 €	8.588,35 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
43	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 64.26.03 λόγω ειδικών συνθηκών	m	22α	NET ΟΙΚ 64.26.03.α	ΟΙΚ 6428	-	698,24	4,09 €	2.855,80 €
44	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m <sup>2</sup>	23	NET ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	03-03-01-00	820,18	14,00 €	11.482,52 €
45	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 71.22 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	23α	NET ΟΙΚ 71.22.α	ΟΙΚ 7122	03-03-01-00	820,18	7,76 €	6.364,60 €
46	Φορτοεκφόρτωση υλικών σε ζώα με τα χέρια	ton	24	NET ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ-1101	-	820,73	13,50 €	11.079,86 €
47	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 10.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	ton	24α	NET ΟΙΚ 10.01.01.α	ΟΙΚ-1101	-	820,73	6,75 €	5.539,93 €
48	Μεταφορά υλικών με ζώα	ton x 100 m	25	NET ΟΙΚ 10.05	ΟΙΚ-1128	-	9.724,55	3,30 €	32.091,02 €
<b>Σύνολο Ομάδας Β</b>									<b>900.463,72 €</b>
<b>Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κλπ)</b>									
49	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m <sup>3</sup>	26	NET ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	274,73	21,50 €	5.906,70 €
50	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.07 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>3</sup>	26α	NET ΥΔΡ 5.07.α	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	274,73	53,32 €	14.648,60 €
51	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από φαίο χυτοσίδηρο (gray iron)	kg	27	NET ΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	-	180,00	1,80 €	324,00 €
52	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	27α	NET ΥΔΡ 11.01.01.α	ΥΔΡ 6752	-	180,00	0,55 €	99,00 €
53	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	kg	28	NET ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	08-07-01-05	89,00	2,10 €	186,90 €
54	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.03 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	28α	NET ΥΔΡ 11.03.α	ΥΔΡ 6753	08-07-01-05	89,00	0,90 €	80,10 €
55	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με αυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τέρνου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	kg	29	NET ΥΔΡ 11.05.03	ΥΔΡ 6751	-	1.957,77	4,40 €	8.614,19 €
56	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.05.03 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	29α	NET ΥΔΡ 11.05.03.α	ΥΔΡ 6751	-	1.957,77	1,97 €	3.856,81 €
57	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 mm (μικρά)	kg	30	NET ΥΔΡ 11.07.02	ΥΔΡ 6751	08-07-02-01	1.558,17	0,30 €	467,45 €
58	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.07.02 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	30α	NET ΥΔΡ 11.07.02.α	ΥΔΡ 6751	08-07-02-01	1.558,17	0,16 €	249,31 €
59	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων βάρους άνω των 500 kg	kg	31	NET ΥΔΡ 11.10.03	ΥΔΡ 6751	08-07-02-03	1.558,17	1,10 €	1.713,99 €
60	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	31α	NET ΥΔΡ 11.10.03.α	ΥΔΡ 6751	08-07-02-03	1.558,17	0,51 €	794,67 €
61	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	m	32	NET ΥΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	-	313,00	14,50 €	4.538,50 €
62	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.12 λόγω ειδικών συνθηκών	m	32α	NET ΥΔΡ 11.12.α	ΥΔΡ 6812	-	313,00	10,65 €	3.333,45 €
63	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	m	33	NET ΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	08-06-02-01 08-06-08-01	2,00	5,50 €	11,00 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
64	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.13.01.05 λόγω ειδικών συνθηκών	m	33α	NET ΥΔΡ 12.13.01.05.α	ΥΔΡ 6620.1	08-06-02-01 08-06-08-01	2,00	1,46 €	2,92 €
65	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	m	34	NET ΥΔΡ 12.14.01.51	ΥΔΡ 6622.3	-	630,00	39,90 €	25.137,00 €
66	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.51 λόγω ειδικών συνθηκών	m	34α	NET ΥΔΡ 12.14.01.51.α	ΥΔΡ 6622.3	-	630,00	7,52 €	4.737,60 €
67	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / ονομ. πίεσης PN 32 atm	m	35	NET ΥΔΡ 12.14.01.92.1	ΥΔΡ 6622.3	-	280,00	72,00 €	20.160,00 €
68	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.92.1 λόγω ειδικών συνθηκών	m	35α	NET ΥΔΡ 12.14.01.92.1.α	ΥΔΡ 6622.3	-	280,00	13,69 €	3.833,20 €
69	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες. Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου	kg	36	NET ΥΔΡ 12.18.01	ΥΔΡ 6630.1	-	50.531,55	1,90 €	96.009,95 €
70	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.18.01 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	36α	NET ΥΔΡ 12.18.01.α	ΥΔΡ 6630.1	-	50.531,55	0,66 €	33.350,82 €
71	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	kg	37	NET ΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	-	502,00	3,20 €	1.606,40 €
72	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.19 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	37α	NET ΥΔΡ 12.19.α	ΥΔΡ 6630.1	-	502,00	1,12 €	562,24 €
73	Φλάντζες συγκόλλησης χαλιβδίνες	kg	38	NET ΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	-	632,00	4,70 €	2.970,40 €
74	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.20 λόγω ειδικών συνθηκών	kg	38α	NET ΥΔΡ 12.20.α	ΥΔΡ 6651.1	-	632,00	0,14 €	88,48 €
75	Βάνες μαχαιρωτές με τιμόνι (ZETA) ονομαστικής πίεσης 6 bar ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές	τεμ.	39	NET ΥΔΡ 13.02.01.01.1	ΥΔΡ 6651.1	-	2,00	3.495,50 €	6.991,00 €
76	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.02.01.01.1 λόγω ειδικών συνθηκών	τεμ.	39α	NET ΥΔΡ 13.02.01.01.1.α	ΥΔΡ 6651.1	-	2,00	92,67 €	185,34 €
77	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	τεμ.	40	NET ΥΔΡ 13.03.01.05	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	1,00	315,00 €	315,00 €
78	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.03.01.05 λόγω ειδικών συνθηκών	τεμ.	40α	NET ΥΔΡ 13.03.01.05.α	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	1,00	10,18 €	10,18 €
79	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	τεμ.	41	NET ΥΔΡ 13.03.01.09	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	3,00	1.050,00 €	3.150,00 €

A/A	Είδος εργασιών	Μον.	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
80	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.03.01.09 λόγω ειδικών συνθηκών	τεμ.	41α	NET ΥΔΡ 13.03.01.09.α	ΥΔΡ 6651.1	08-06-07-02	3,00	30,21 €	90,63 €
81	Δίδυμο πυροσβεστικό υδροστόμιο	τεμ.	42	NET ΗΛΜ 17.1	ΗΛΜ 17	-	1,00	262,50 €	262,50 €
82	Προσαύξηση άρθρου NET ΗΛΜ 17.1 λόγω ειδικών συνθηκών	τεμ.	42α	NET ΗΛΜ 17.1.α	ΗΛΜ 17	-	1,00	49,02 €	49,02 €
83	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	tx10m	43	NET ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	-	17.922,24	5,60 €	100.364,54 €
84	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 10.03 λόγω ειδικών συνθηκών	tx10m	43α	NET ΟΙΚ 10.03.α	ΟΙΚ-1126	-	17.922,24	2,80 €	50.182,27 €
85	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m <sup>2</sup>	44	NET ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	03-08-02-00	1,76	200,00 €	352,00 €
86	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 62.50 λόγω ειδικών συνθηκών	m <sup>2</sup>	44α	NET ΟΙΚ 62.50.α	ΟΙΚ 6236	03-08-02-00	1,76	59,43 €	104,60 €
<b>Σύνολο Ομάδας Γ</b>									<b>395.340,76 €</b>
<b>Σύνολο έργου</b>									<b>1.412.473,44 €</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>									<b>254.245,22 €</b>
<b>Σύνολο με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.</b>									<b>1.666.718,66 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>									<b>250.007,80 €</b>
<b>Σύνολο με απρόβλεπτα</b>									<b>1.916.726,46 €</b>

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ, ΜΑΪΟΣ 2018

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.  
Εταιρεία Μελετών, Α.Μ. 465  
Αλ. Μιχαηλίδη 3, 546 40 Θεσσαλονίκη  
τηλ: 2310 851484, fax: 2310 841337

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

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ