

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 492.000,00 €

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	N ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης μέσα σε κατοικημένη περιοχή για αγωγούς βαρύτητας ή τεχνικά έργα	ΥΔΡ 6081.1	m ³	360,32	21,50	7.746,88	
2	N ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	ΟΔΟ 4521 Β	m ²	240,21	17,10	4.107,59	
3	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ6068	m ³	189,03	27,30	5.160,52	
Σύνολο κατηγορίας							17.014,99	
2. ΤΕΧΝΙΚΑ								
4	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	115,50	20,00	2.310,00	
5	ΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	33,00	81,00	2.673,00	
6	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	3.960,00	0,90	3.564,00	
7	ΥΔΡ 11.01.02	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από DI	ΥΔΡ 6752	kg	40,00	2,70	108,00	
Σε μεταφορά							8.655,00	



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
Από μεταφορά								8.655,00
8	N YΔP 9.42	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά ,κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού με DN1000mm	YΔP 6711.7	τεμ	1,00	1.150,00	1.150,00	
9	YΔP 11.05.01	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες επί τόπου του έργου	YΔP 6751	kg	3.000,00	1,52	4.560,00	
10	YΔP 11.06	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	YΔP 6751	kg	3.000,00	0,19	570,00	
11	YΔP 11.07.01	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών	YΔP 6751	kg	3.000,00	0,11	330,00	
12	YΔP 11.08.01	Βαφή χαλυδίνων κατασκευών με εποξειδικά χρώματα	YΔP 6751	kg	3.000,00	0,16	480,00	
13	OIK 22.15.01	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	OIK-2226	τεμ	3,00	112,50	337,50	
Σύνολο κατηγορίας								16.082,50
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΩΣ								
14	YΔP 5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	YΔP6069	m ³	147,27	28,80	4.241,38	
15	YΔP 12.14.01.15	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή 10 Mpa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 ονομ. διαμέτρου DN 315mm / ονομ. πίεσης PN 10atm	YΔP 6622.3	m	354,00	55,50	19.647,00	
Σύνολο κατηγορίας								23.888,38



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
16	ΗΛΜ 65.10.30	Καλωδίωση τηλεμετάδοσης στοιχείων - Τοποθέτηση οπτικής ίνας	ΗΛΜ 48	μ	3.200,00	18,55	59.360,00	
17	-	Αντλία λυμάτων .Για αντλιοστάσιο Κεντρικό Α/Σ Αιγίου Q=235,0 m ³ /h H=15,0m	ΗΛΜ 80	τεμ	2,00	11.000,00	22.000,00	
18	-	Φορητή, Τροχήλατη Αντλία αναρρόφησης λυμάτων με diesel κινητήρα και ελάχιστες απαιτήσεις παροχής και μονομετρικού Q=700,0 m ³ /h και H=49,0m	ΗΛΜ 80	τεμ	1,00	100.000,00	100.000,00	
19	-	Ανοξειδωτες Σωληνώσεις (AISI 304) κατάθλιψης αντλητικών συγκροτημάτων Διατομής NW 150	ΗΛΜ 85	τεμ	1,00	16.000,00	16.000,00	
20	-	Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσης	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	16.000,00	16.000,00	
21	-	Ρυθμιστές στροφών (inverter) αντλιών Αντλιοστάσιο (4 X 15 Kw)	ΗΛΜ 52	τεμ	4,00	3.500,00	14.000,00	
22	-	Σύστημα αυτοματισμού αντλιοστασίου	ΗΛΜ 87	τεμ	1,00	15.000,00	15.000,00	
23	-	Παροχή τροφοδότησης ηλεκτρικού πίνακα με μετρητή Δ.Ε.Η Καλώδιο NYG διατομής διατομής 4x150 mm ²	ΗΛΜ 47	μ	20,00	95,00	1.900,00	
24	-	Σύστημα εξαερισμού	ΗΛΜ 39	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
25	-	Εξοπλισμός μηχανουργείου	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00	
26	-	Σύστημα πυρόσβεσης	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
Σύνολο κατηγορίας							252.260,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	309.245,87	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% =	55.664,26	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ Σ =	364.910,12	
Απρόβλεπτα 9% x Σ =	32.841,91	
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	397.752,03	
Αναθεώρηση	2.247,97	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ2 =		400.000,00
* Φ.Π.Α 23%	92.000,00	
* ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Σ3 =		492.000,00

* 24% → 86.000
* Σ.Δ : → 496.000



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΝΙΚΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ
ΜΗΧ-ΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ 293 - ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ. 2610 222 616
Α.Φ.Μ. 101763784 - Δ.Ο.Υ. Γ' ΠΑΤΡΩΝ

Ο ΣΥΝΤΟΜΩΣΤΗΣ Ο.Λ.
«ΣΙΓΜΑ-Γραφείο Τεχνικών Περιβαλλοντικών
και Υποστηρικτικών Λειτουργιών Εταιρεία»
Α.Μ.Α.Ε. 17222/01/2007 - Α.Φ.Μ. 094365418
Δ.Ο.Υ. Β' Πατρών - Τηλ. 2610-278635
Κορίνθου 291-293 - Πάτρα Τ.Κ. 262 21

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
...8... / ...12... / 2015	...8... / ...12... / 2015
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	 
Πουλιοπούλου Ιουλία Χημικός Μηχανικός	Νικολόπουλος Παναγιώτης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

