

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 1</u> <u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	ΝΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	m3	209,16	4,68	978,87	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	2	ΝΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	m3	123,24	24,38	3.004,59	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με μεταφορά	3	ΝΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	27,08	6,38	172,77	
4	Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, χωρίς χρήση εκρηκτικών με μεταφορά	4	ΝΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	m3	22,16	29,88	662,14	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά χωρίς την μεταφορά τους	5	ΝΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	477,05	0,90	429,35	
Σύνολο ομάδας 1								5.247,72	5.247,72
	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 2 :</u> <u>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</u>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	6	ΝΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	31,64	84,00	2.657,76	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	7	ΝΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	5,24	90,00	471,60	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	8	ΝΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223.A.5	m3	5,24	16,80	88,03	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	9	ΝΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	134,18	95,00	12.747,10	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	10	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m2	321,25	15,70	5.043,63	
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	11	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	m2	308,69	22,50	6.945,53	
Σε μεταφορά								27.953,65	5.247,72

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								27.953,65	5.247,72
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	12	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	41,80	22,50	940,50	
8	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	13	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	573,41	2,20	1.261,50	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί S500 ή S500s	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Κγρ	11.088,40	1,07	11.864,59	
10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	15	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	Κγρ	559,30	1,01	564,89	
11	Επιχρίσματα τριπτά ή τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 600 χλγ.	16	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 3874	m2	614,72	13,50	8.298,72	
12	Πλαστικοποιητικό πρόσθετων σκυροδεμάτων	17	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	Κγρ	114,50	1,70	194,65	
13	Στεγανωτικά μάζας σκυροδεμάτων	18	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	Κγρ	229,00	1,35	309,15	
14	Αρμός με ταινία στεγάνωσης πλάτους ταινίας 240 χλστ.	19	ΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	m	57,91	18,00	1.042,38	
15	Πλαστικοί χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	20	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	260,33	10,10	2.629,33	
Σύνολο Ομάδας 2								55.059,36	55.059,36
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 3 :</u> <u>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ</u>									
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) σε κάθε είδους εδάφη εκτός από βραχώδη	21	ΝΑΥΔΡ Γ3.15.01	ΥΔΡ 6065	m3	2.570,00	3,64	9.354,80	
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) σε εδάφη βραχώδη	22	ΝΑΥΔΡ Γ3.15.02	ΥΔΡ 6055	m3	775,00	6,25	4.843,75	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου και τη σταλία	23	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6065	m3	935,00	9,65	9.022,75	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου και τη σταλία	24	ΝΑΥΔΡ Γ3.11.02. 01	ΥΔΡ 6055	m3	1.060,00	28,45	30.157,00	
5	Εκσκαφή με ειδικό τροχό για την δημιουργία καναλιών μικρού πλάτους	25	ΝΑΥΔΡ Γ3.19.04. 06.σχ	ΥΔΡ 6082.1	m3	308,00	7,50	2.310,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων λόγω διέλευσης δικτύων Ο.Κ.Ω	26	ΝΑΥΔΡ Γ3.12	ΥΔΡ 6087	m3	450,00	15,50	6.975,00	
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	27	ΝΟΔΟ \ Α-14	ΟΔΟ 1310	m	850,00	0,98	833,00	
8	Καθαίρεση σκυροδεμάτων	28	ΝΟΔΟ \ Α-12	ΟΔΟ 2227	m2	27,50	28,38	780,45	

Σε μεταφορά	64.276,75	60.307,08
--------------------	------------------	------------------

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								64.276,75	60.307,08
9	Καθαίρεση κρασπέδου από μάρμαρο	29	ΝΑΥΔΡ Γ\6808	ΟΔΟ 2921	m	30,00	3,30	99,00	
10	Κατασκευή κρασπέδου από μάρμαρο	30	ΝΟΔΟ \ B-51 σχ.	ΟΔΟ 2921	m	30,00	25,50	765,00	
11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	31	ΝΥΔΡ \ 4.10	ΥΔΡ 6804	m2	20,00	25,80	516,00	
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32	ΝΑΥΔΡ Γ\9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	325,33	77,00	25.050,41	
13	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	33	ΝΟΔΟ B-29.3.4	ΟΔΟ 2532	m3	7,00	126,00	882,00	
14	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	34	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	Κγρ	1.883,00	1,01	1.901,83	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικού	35	ΝΑΥΔΡ Γ\2.01	ΥΔΡ 6071	m3	970,00	0,36	349,20	
16	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυρεθέντων οπλισμένου ή αόπλου σκυροδέματος	36	ΝΑΥΔΡ Γ\2.02	ΥΔΡ 6072	m3	802,50	0,41	329,03	
17	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλης με θραυστό υλικό λατομείου με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	37	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m3	2.065,00	14,55	30.045,75	
18	Διάστρωση και εγκυβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	38	ΝΑΥΔΡ Γ\5.07N.30	ΥΔΡ 6069	m3	2.000,00	13,45	26.900,00	
19	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	39	ΝΑΥΔΡ Γ\4.09 σχ.	ΟΔΟ 4521B	m3	1.560,00	12,29	19.172,40	
20	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	40	ΝΑΥΔΡ Γ\4.07	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m3	337,50	7,67	2.588,63	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 10 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-90 χιλ.	41	ΥΔΡ 12.14.01.0 6	ΥΔΡ 6621.1	m	7.180,00	7,60	54.568,00	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 12,50 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-90 χιλ.	42	ΥΔΡ 12.14.01.2 6	ΥΔΡ 6622.1	m	140,00	9,10	1.274,00	
23	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 16,00 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-90 χιλ.	43	ΥΔΡ 12.14.01.4 6	ΥΔΡ 6622.1	m	990,00	9,60	9.504,00	
24	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 20,00 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-90 χιλ.	44	ΥΔΡ 12.14 .01.66	ΥΔΡ 6622.1	m	695,00	10,80	7.506,00	
25	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 10 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-110 χιλ.	45	ΥΔΡ 12.14 .01. 07	ΥΔΡ 6622.1	m	865,00	10,00	8.650,00	

Σε μεταφορά							254.378,00	60.307,08
--------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	------------------

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								254.378,00	60.307,08
26	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστ. σωλήνων εκ πολυεθυλενίου (PE) 3ης γενιάς 10 ατμ. εξωτ. διαμ. Φ-125 χιλ.	46	ΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.1	m	1.165,00	11,90	13.863,50	
27	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC πίεσης 6 At, ονομ. διαμέτρου Dn 90 mm	47	ΥΔΡ 12.13.01.04	ΥΔΡ 6620.1	m	720,00	3,90	2.808,00	
28	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 110 mm.	48	ΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m	1.238,00	3,80	4.704,40	
29	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 125 mm.	49	ΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	m	220,00	4,20	924,00	
30	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 200 mm.	50	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	345,00	9,30	3.208,50	
31	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 250 mm.	51	ΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	350,00	14,70	5.145,00	
32	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 315 mm.	52	ΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	315,00	22,80	7.182,00	
33	Αγωγοί απόχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 κατά ΕΛΟΤ EN 1401-1, για σωλήνες PVC/41, Dεσ = 355 mm.	53	ΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	m	130,00	27,60	3.588,00	
34	Σωλήνα προστασίας καλωδίων διπλού τοιχώματος απο πολυαιθυλένιο DN 90	54	ΥΔΡ 12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	m	1.240,00	1,55	1.922,00	
35	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE ή σύνδεση αγωγού από PE με εξάρτημα με ειδικό τεμαχίο	55	ΝΑΥΔΡ 16.19.1.σχ	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	15,00	103,00	1.545,00	
36	Κατασκευή διακλάδωσης με σαμάρι /μούφα, ονομ. διαμέτρων DN 250/160 με συγκόλληση	56	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	τεμ.	25,00	32,40	810,00	
37	Κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής βάθους 0,80, με σχάρα 400 x 500 mm	57	ΝΑΥΔΡ 9.41.02.σχ	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	25,00	380,93	9.523,25	
38	Προκατασκευασμένα φρεάτια ακαθάρτων με εσωτ. διάμετρο 1,20 m	58	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	9,00	1.290,00	11.610,00	
39	Φρεάτια έλξης καλωδίων διαστ.0,40x0,40 x0,80	59	ΑΤΗΕ Ν8749.1	ΗΛΜ 10	τεμ.	50,00	191,85	9.592,50	
40	Πιεζοθραυστικό φρεάτιο, πλήρες	60	ΑΤΗΕ 8066 N	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	2,00	2.150,00	4.300,00	
41	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-80/16 ατμ.	61	ΥΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	17,00	196,00	3.332,00	
42	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-100/16 ατμ.	62	ΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	258,00	774,00	
43	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-125/16 ατμ.	63	ΥΔΡ 13.03.01.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	275,00	825,00	

44	Αερεξαγωγός διπλής ενέργειας παλινδρομικού τύπου Φ-80/16 ατμ.	64	ΥΔΡ13.10. 01. 02	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	6,00	250,00	1.500,00	
Σε μεταφορά								341.535,15	60.307,08

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								341.535,15	60.307,08
45	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων με χαλυβδοσωλήνες εσωτερική και εξωτερική προστασία	65	ΥΔΡ 12.18.02	ΥΔΡ 6630.1	Κγρ	3.395,00	2,01	6.823,95	
46	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λ.π.) από ελατό χυτοσίδηρο,	66	ΝΑΥΔΡ Γ\12.17	ΥΔΡ 6752	Κγρ	500,00	2,60	1.300,00	
47	Κλίμακες από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη εξωτερικά δεξαμενών	67	ΝΑΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	m	21,00	10,10	212,10	
48	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες χωρίς αντισκωριακή προστασία	68	ΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	Κγρ	129,66	2,10	272,29	
49	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ ανοξειδωτα	69	ΥΔΡ 11.05.02 σχ.	ΥΔΡ 6751	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
50	Καμπύλες συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	70	ΝΑΥΔΡ Γ\12.19	ΥΔΡ 6630.1	Κγρ	80,40	3,30	265,32	
51	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	71	ΝΑΥΔΡ Γ\12.20	ΝΑ ΥΔΡ. 6651.1	Κγρ	99,20	4,80	476,16	
52	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, με διπλή αντισκωρική προστασία	72	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Κγρ	309,26	0,12	37,11	
53	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	73	ΝΑΥΔΡ Γ\11.01.02	ΥΔΡ 6752	Κγρ	968,00	2,90	2.807,20	
54	Εσχάρες υδροσυλλογής απο ελατό χυτοσίδηρο βαρέως τύπου	74	ΝΑΥΔΡ Γ\11.02.04	ΥΔΡ 6752	Κγρ	1.800,00	2,90	5.220,00	
55	Ανακατασκευή παροχής αποχέτευσης	75	ΝΑΥΔΡ Γ\16.04.σχ	ΥΔΡ 6711.1	τεμ.	30,00	142,17	4.265,10	
56	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	76	ΝΑΥΔΡ Γ\16.04.	ΥΔΡ 6711.1	τεμ.	55,00	15,50	852,50	
57	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης	77	ΝΑΥΔΡ Γ\16.11.σχ	ΥΔΡ 6732	τεμ.	35,00	112,30	3.930,50	
58	Σύνδεση υφιστάμενου φρεατίου παροχής ύδρευσης με νέο δίκτυο	78	ΝΑΥΔΡ Γ\16.13.σχ	ΗΛΜ 4	τεμ.	60,00	38,50	2.310,00	
59	Φρεάτια ελέγχου δικτύων ύδρευσης εξωτ. Διαστ. 1,20 x 1,20 m	79	ΝΑΥΔΡ Γ\9.32.σχ	ΥΔΡ 6329	τεμ.	4,00	455,00	1.820,00	
60	Φλοτεροβάνα στάθμης με φλάντζες PN 10 At	80	ΝΑΥΔΡ Γ\13.03.02 .03.σχ.	ΥΔΡ 6752	τεμ.	4,00	880,00	3.520,00	
61	Χυτοσίδηρος πυροσβεστικός κρουνός με δύο στόμια Φ80	81	ΝΑΥΔΡ Γ\13.10. 01.02.σχ.	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	5,00	395,00	1.975,00	
62	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	82	ΝΟΔΟ Ε\9.6.σχ.	ΥΔΡ 6541	τεμ.	20,00	98,60	1.972,00	

63	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	83	ΝΟΔΟ Ε/16.	ΗΛΜ 108	τεμ.	20,00	43,80	876,00	
Σύνολο ομάδας 3								382.470,38	382.470,38
Σε μεταφορά									442.777,46

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ/ΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά									442.777,46

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα Q=30 m ³ /h H=102m. & P=20 HP	84	ΑΤΗΕ 8953.5.1.σχ	ΗΛΜ 80	τεμ.	1,00	9.000,00	9.000,00	
2	Αντλητικό συγκρότημα Q=15 m ³ /h H=112m. & P=15 HP	85	ΑΤΗΕ 8953.5.1.σχ	ΗΛΜ 80	τεμ.	1,00	3.550,00	3.550,00	
3	Ηλεκτρ. πίνακας ισχύος και αυτ/μού +15 HP αντικερ. προστασίας	20 86	ΑΤΗΕ 8954.2.1.σχ	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	4.600,00	4.600,00	
4	Μεταλλικό κιβώτιο ΠΙΛΛΑΡ διαστ. 1,20*1,10 μ. και βάθους 0,40 μ.	87	ΑΤΗΕ 8953.5.1.σχ	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.400,00	1.400,00	
5	Τρίγωνο γείωσης	88	ΑΤΗΕ 8825.1.1	ΗΛΜ 45	τεμ.	1,00	190,00	190,00	
6	Ηλεκτρική γραμμή σύνδεσης αντλιών με αγωγό HO7 RN-F 3 x 10 mm ² .	89	ΑΤΗΕ 8774.8.7	ΗΛΜ 102	m	125,00	12,20	1.525,00	
7	Καλώδιο NYΥ 4 x 4,00 mm ² .	90	ΑΤΗΕ 8774.5.3	ΗΛΜ 47	m	10,00	6,20	62,00	
8	Ηλεκτρική γραμμή σύνδεσης μετρητή με πίνακα, καλώδιο NYΥ 5 x 25 mm ² .	91	ΑΤΗΕ 8774.7.7	ΗΛΜ 47	m	10,00	46,00	460,00	
9	Στόλος Μετρητικής διάταξης Δ.ΕΗ	92	ΑΤΗΕ 9313.90.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.613,00	1.613,00	
10	Μεταλλικός σκελετός οικίσκου αντλιοστασίου	93	ΝΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	Kgr	220,00	2,60	572,00	
11	Κάλυψη με πάνελ από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	94	ΝΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	m ²	26,00	45,00	1.170,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβ. με ραφή ISO-I ΜΕΣΟΙ διαμέτρου 1 1/2'' πάχους τοιχωμάτων 1,50 mm, για περίφραξη	95	ΝΟΙΚ 64.26.02.σχ.	ΟΙΚ 6427	m	49,00	13,63	667,87	
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και διάστρωση σκυροδέματος C12/15	96	ΝΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	m ³	7,72	121,00	934,12	
14	Δομικό πλέγμα περίφραξης, γαλβ/μένο διαμηκών συρμάτων 60 x 100 mm	97	ΝΟΙΚ 64.31.σχ.	ΟΙΚ 6431	m	30,00	10,67	320,10	
15	Πλαστικός σωλήνας HDPE διέλευση και προστασία καλωδίων DN 50 mm	98	ΑΤΗΕ N 931.5.4	ΗΛΜ 42	μμ	15,00	6,60	99,00	
16	Αυτοματισμός για αυτόματη λειτουργία	99	ΑΤΗΕ N 8965.95.6	ΗΛΜ 56	τεμ.	1,00	255,00	255,00	
17	Αυτοματισμός εν ξηρώ λειτουργίας, 100 - 200 m.	100	ΑΤΗΕ N 8965.95.5	ΗΛΜ 56	τεμ.	1,00	450,00	450,00	
18	Ασύρματος τηλεχειρισμός αντλητικού	101	ΑΤΗΕ N 9031.1.1	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	1.650,00	1.650,00	

19	Προβολέας με βαθμό προστασίας IP 65 με λαμπτήρα αλογόνου 300 Watt	102	ΑΤΗΕ Ν 9031.1.2	ΗΛΜ 103	τεμ.	1,00	219,58	219,58	
20	Υδρόμετρο ολικής εγγραφής τύπου WOLLTMAN διαμ. Φ-100.	103	ΝΑΥΔΡ 13170102	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	345,00	345,00	
Σε μεταφορά								29.082,67	442.777,46

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Απο μεταφορά								29.082,67	442.777,46
21	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής διαμ. Φ-80/ 16 ατμ.	104	ΝΑΥΔΡ 13.16.01.01.σχ.	ΗΛΜ 84	τεμ.	1,00	235,00	235,00	
22	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες διαμ. Φ-100/16 ατμ.	105	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.02	ΝΑ ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	258,00	1.290,00	
23	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλύβδινων	106	ΝΑΥΔΡ Γ\12.19	ΝΑ ΥΔΡ. 6630.1	Κgr	48,00	3,30	158,40	
24	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	107	ΝΑΥΔΡ Γ\12.20	ΝΑ ΥΔΡ. 6651.1	Κgr	48,00	4,80	230,40	
Σύνολο ομάδας 4								30.996,47	30.996,47
Σύνολο ομάδων									473.773,93
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									85.279,31
Αθροισμα II									559.053,24
Απρόβλεπτα 15%									83.857,99
Αθροισμα III									642.911,22
Αναθεώρηση									11.560,33
Αθροισμα IV									654.471,55
Απολογιστικά									0,00
Αθροισμα IV									654.471,55
Φ.Π.Α. 23%									150.528,46
Γενικό Σύνολο (Ευρώ)									805.000,01
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ)									805.000,00

Άνω Βιάννος 10 -6 - 2013

Οι Συντάξαντες Μηχανικοί

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μπουζουνιέρακη Νίκη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Σπανουδάκη Παρασκευή
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Νεραντζάκη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

|