

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	ΑΡΙΘ.	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
	ΤΙΜΟΛ.	ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Α. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ :ΚΟΙΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)								
Α1 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ , ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ , ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ , ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ .								
1	Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡ. ΕΚΣΚΑΦΩΝ						
	2.01	ΓΑΙΩΔ. Ή ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΥΔΡ 6071	M3	4.170,00	2,26	9.424,20	
2	ΣΧΕΤ. Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ , ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ						
	2.01	ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ						
		ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΚΚ	ΥΔΡ 6071	M3	226,80	8,15	1.848,42	
3	ΣΧΕΤ. Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ , ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ						
	2.01	ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
		ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΚΚ	ΥΔΡ 6071	M3	440,00	5,74	2.525,60	
4	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ						
	3.10.01.01	ΓΑΙΩΔ.- ΗΜΙΒΡΑΧ. ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ						
		ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ						
		3,00 Μ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓ. ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6081.1	M3	5.350,00	6,70	35.845,00	
5	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ						
	3.11.01.01	ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ						
		ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ						
		3,00 Μ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓ. ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6082.1	M3	1.050,00	25,80	27.090,00	
6	ΠΤΥΕ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ						
	4.09.02	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟ4521B	M2	1.800,00	18,50	33.300,00	
7	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΜΕ						
	5.04	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ						
		ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	ΥΔΡ 6067	M3	2.235,00	1,55	3.464,25	
8	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ						
	5.08	ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ						
		Η ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	ΥΔΡ 6069.1	M3	3.806,00	6,75	25.690,50	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					139.187,97	139.187,97
Α2 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ , ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
9	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΩΝ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.30.01	2,0*1,5	50% ΥΔΡ.6311	TEM	6,00	2.370,00	14.220,00	
10	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	50% ΥΔΡ.6327					
	9.31.01	ΑΠΛΑ	50% ΥΔΡ.6311	TEM	8,00	1.960,00	15.680,00	

11	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.32.01	1,5*1,5	50% ΥΔΡ.6311	ΤΕΜ	2,00	1.600,00	3.200,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					33.100,00	33.100,00
Α3 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ , ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΛΠ)								
12	ΣΧΕΤ Π.Τ.ΥΣΦ.	ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ						
	10.02.03	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ	ΥΔΡ 6751	ΧΛΓ	120,00	12,50	1.500,00	
13	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΧΑΡΕΣ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ						
	11.02.03	ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ	ΥΔΡ 6752	ΧΛΓ	70,00	3,10	217,00	
14	ΣΧΕΤ Π.Τ.ΥΣΦ.	ΒΑΘΜΙΔΕΣ						
	10.02.03	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ	ΥΔΡ 6751	ΧΛΓ	270,00	12,50	3.375,00	
15	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΗΣ						
	11.07.01	ΕΠΑΛΕΙΨΗΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	ΥΔΡ 6751	ΧΛΓ	100,00	0,12	12,00	
16	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ						
	11.08.04	ΣΕ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΥΔΡ 6751	ΧΛΓ	50,00	0,31	15,50	
17	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΡΕ						
	12.14.01.54	ΠΙΕΣΗΣ 16 ΑΤΜ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ280	ΥΔΡ.6622.3	ΜΜ	6.000,00	76,00	456.000,00	
18	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						
	12.17.01	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΛΠ	ΥΔΡ.6623	ΧΛΓ	1.195,00	2,60	3.107,00	
19	Π.Τ.Υ.Ε.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ						
	12.18.01	ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ	ΥΔΡ.6630.1	ΧΛΓ	2.000,00	1,96	3.920,00	
20	Π.Τ.Υ.Ε.	ΚΑΜΠΥΛΕΣ , ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΓΕΣ						
	12.19	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ	ΥΔΡ.6630.1	ΧΛΓ	1.130,00	3,30	3.729,00	
21	Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ						
	12.20	ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ	ΥΔΡ.6651.1	ΧΛΓ	690,00	4,80	3.312,00	
22	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.02	ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ						
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 80 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	6,00	196,00	1.176,00	
23	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.05	ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ						
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 150 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	3,00	380,00	1.140,00	
24	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.08	ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ						
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 250 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	15,00	693,00	10.395,00	
25	Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ- ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ						
	13.10.02.02	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ						
		ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	6,00	268,00	1.608,00	
26	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ						
	13.11.01.07	ΜΕ ΟΜΑΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ						
		ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ250 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	1,00	1.349,49	1.349,49	

27	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ						
	13.18.01	ΡΟΟΜΕΤΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΩΛΗΝΑ Φ250	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	2,00	3.408,73	6.817,46	
28	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ						
	13.19	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ	ΥΔΡ.6653.1	ΤΕΜ	1,00	511,50	511,50	
29	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ						
	13.22.02	ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	954,80	954,80	
30	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ						
	13.22.02	ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	2.135,28	2.135,28	
31	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΛΟΤΕΡ						
	13.20.01		ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	3,00	44,45	133,35	
32	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ						
	13.22.02	ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	3.743,25	3.743,25	
33	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ						
	13.22.02	ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΙΟΝΤΩΝ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	11.392,50	11.392,50	
34	ΣΧΕΤ Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ						
	13.22.02	ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ -ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	1.578,68	1.578,68	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					518.122,81	518.122,81

Α4 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ , ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ , ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ , ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

35	ΠΤΗΕ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΟΥΜΠΩ						
	8038.19	4"	ΗΛΜ 6	ΜΜ	110,00	55,84	6.142,40	
36	ΠΤΗΕ	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ						
	8221	Q=64Μ3/Η Η=155Μ	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1,00	13.091,15	13.091,15	
37	ΠΤΗΕ	ΣΠΙΡΑΛ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ						
	8732.02.03	Φ16	ΗΛΜ41	ΜΜ	50,00	4,83	241,50	
38	ΣΧΕΤ ΠΤΗΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07RN-F 3*25/16						
	8773.04.01		ΗΛΜ 102	ΜΜ	140,00	30,70	4.298,00	
39	ΠΤΗΕ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ						
	8816	ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	1,00	13,32	13,32	
40	ΣΧΕΤ ΠΤΗΕ	ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ						
	8840.02.06	37W	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	4.168,37	4.168,37	
41	ΣΧΕΤ ΠΤΗΕ	ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ						
	8840.04.04	ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ -ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Υ/Γ	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	12.483,87	12.483,87	
42	ΣΧΕΤ ΠΤΗΕ	ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ						
	8840.04.04	ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ -ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΞ	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	10.543,89	10.543,89	
43	ΠΤΗΕ	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ						
	8974.07.04	1,5 Μ. 2Χ40 W	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	3,00	79,06	237,18	
44	ΠΤΗΕ	ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ						
	9177.02.03	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ250 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ.7110	ΤΕΜ	2,00	1.273,27	2.546,54	
45	ΠΤΗΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ 3*1,5 ΝΥΥ						
	62.10.41.01	ΕΥΚΑΜΠΤΟ	ΗΛΜ 102	ΜΜ	100,00	2,90	290,00	
46	ΠΤΗΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ 3*2,5 ΝΥΥ						
	62.10.41.02	ΕΥΚΑΜΠΤΟ	ΗΛΜ 102	ΜΜ	100,00	4,60	460,00	

47	ΠΤΗΕ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΒΡΑΧΙΩΝΟΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W ΜΕ ΛΑΜΠΑ						
	60.10.20.06	ΝΑΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΩΝΑ	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	3,00	300,00	900,00	
48	ΠΤΗΕ	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ						
	9345		ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	1,00	122,26	122,26	
49	ΠΤΗΕ	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ						
	9390	16A 250V	ΗΛΜ 46	ΤΕΜ	1,00	14,07	14,07	
50	ΠΤΗΕ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ						
	8237.04	ΧΛΩΡΙΟΥ 4 ΛΙΤΡΩΝ/Η ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	2,00	1.945,71	3.891,42	
51	ΣΧΕΤ. ΠΤΗΕ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ						
	8237.04	ΧΛΩΡΙΟΥ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	2,00	2.284,70	4.569,40	
52	ΣΧΕΤ. ΠΤΗΕ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ						
	8237.04	ΡΗ	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ	1,00	1.653,85	1.653,85	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					65.667,22	65.667,22
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α						756.078,00

Β. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Β1 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

53	20.02	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ Γ/Η						
		ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΟΙΚ.2112	M3	1.000,00	5,75	5.750,00	
54	20.20	ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ						
		ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ	ΟΙΚ.2162	M3	175,00	16,75	2.931,25	
55	20.30	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ						
		ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΟΙΚ.2117	M3	1.000,00	0,90	900,00	
56	21.03.01	ΣΤΡΑΓΓΗΣΤΗΡΙΑ ΜΕΔΙΑΤΡΗΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ						
		Φ100	ΟΙΚ.2162	MM	45,00	7,90	355,50	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					9.936,75	9.936,75

Β2 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

57	31.02.02	ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑ ΤΩΝ 250ΧΛΓ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ						
		ΑΝΑ Μ3	ΟΙΚ. 3208	M3	5,50	78,00	429,00	
58	32.01.03	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ						
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 12/16	ΟΙΚ.3213	M3	25,00	84,00	2.100,00	
59	32.01.05	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ						
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 20/25	ΟΙΚ.3215	M3	215,00	95,00	20.425,00	
60	38.01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	ΟΙΚ.3801	M2	640,00	13,50	8.640,00	
61	38.03	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΥΝΗΘΩΝ ΧΥΤΩΝ						
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΟΙΚ.3816	M2	370,00	15,70	5.809,00	
62	38.20.02	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						
		S500s ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΙΚ.3873	ΧΓΡ	50.000,00	1,07	53.500,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					90.903,00	90.903,00

Β3 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

63	71.22	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ Ή ΠΑΤΗΤΑ						
		ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ	ΟΙΚ.7122	M2	390,00	14,00	5.460,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					5.460,00	5.460,00

B4 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
64	62.02	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΧΛΓ/Μ2	ΟΙΚ.6201	ΧΛΓ	110,00	6,70	737,00	
65	62.24	ΘΥΡΕΣ ΣΙΔΗΡΕΣ ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ	ΟΙΚ.6224	ΧΛΓ	180,00	5,60	1.008,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					1.745,00	1.745,00
B5 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
66	79.06	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ						
		ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ						
		ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	ΟΙΚ.7903	ΧΛΓ	3.320,00	12,90	42.828,00	
67	79.16.01	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ ΜΕ ΦΥΛΛΑ						
		ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	ΟΙΚ.7914	Μ2	118,14	0,55	64,98	
68	79.21	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΜΑΖΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΟΙΚ. 7921	ΧΛΓ	525,00	1,35	708,75	
69	79.49	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΔΙΟΓΚΟΜΕΝΗΣ						
		ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	ΟΙΚ.7934	Μ2	110,00	13,50	1.485,00	
70	B-36	ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ						
		ΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ.2411	Μ2	210,00	1,75	367,50	
71	B-44	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΑΡΜΟΥ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	ΥΔΡ 6373	ΜΜ	500,00	13,70	6.850,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					52.304,23	52.304,23
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β						160.348,98
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ Α ΚΑΙ Β						916.426,98
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18,00 %						164.956,86
		ΣΥΝΟΛΟ						1.081.383,83
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						162.207,58
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						1.243.591,41
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%						49.743,65
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.293.335,06
		Φ.Π.Α 24%						310.400,42
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						1.603.735,48

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΝΤΣΟΥΚΙΔΟΥ ΡΟΔΙΑ
ΠΟΛ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΥ ΔΕΥΑΞ

ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΩΣΗΦ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ