

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΜΕΡΟΣ Α (ΑΠΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)								
Α. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΚΟΙΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ -ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)								
ΟΜΑΔΑ Α.1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ (ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ,ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)								
1	Π.Τ.Υ.Ε. 2.01	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡ. ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΓΑΙΩΔ. Ή ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΥΔΡ 6071	M3	7.230,00	3,30	23.859,00	
2	Π.Τ.Υ.Ε. 3.10.01.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔ. - ΗΜΙΒΡΑΧ. ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ 3,00 Μ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓ. ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6081.1	M3	6.470,00	6,70	43.349,00	
3	Π.Τ.Υ.Ε. 3.11.01.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ 3,00 Μ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓ. ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6082.1	M3	718,00	25,80	18.524,40	
4	Π.Τ.Υ.Ε. 3.12	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤ.ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜ. ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	MM	300,00	15,50	4.650,00	
5	Π.Τ.Ο.Ε. 20.04.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΗ Γ/Η	ΟΙΚ.2122	M3	20,00	23,19	463,80	
6	ΠΤΥΕ 4.01.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΥΔΡ.6082.1	M3	20,00	44,14	882,80	
7	ΠΤΥΕ 4.09.02	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟ4521B	M2	8.600,00	18,50	159.100,00	
8	Π.Τ.Υ.Ε. 5.08	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ Ή ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	ΥΔΡ 6069.1	M3	5.686,00	6,75	38.380,50	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α1					289.209,50	289.209,50
ΟΜΑΔΑ Α.2 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
9	Π.Τ.Υ.Ε. 9.01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	ΥΔΡ 6301	M2	300,00	8,20	2.460,00	
10	Π.Τ.Υ.Ε.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ						

	9.10.04	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20	ΥΔΡ 6327	M3	15,00	82,00	1.230,00	
11	Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ						
	9.26	ΣΙΔΗΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ S500 ΣΚΥΡΟΔ.	ΥΔΡ 6311	ΧΓΡ	400,00	0,98	392,00	
12	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΥ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.30.01	ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,00Χ1,50	50% ΥΔΡ.6311	ΤΕΜ	20,00	2.370,00	47.400,00	
13	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΔΙΚΛΙΔΩΝ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.32.01	ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,50Χ1,50	50% ΥΔΡ.6311	ΤΕΜ	37,00	1.600,00	59.200,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2					110.682,00	110.682,00

ΟΜΑΔΑ Α.3 : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ , ΔΙΚΤΥΑ (ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ , ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ , ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΟΔΙΚΩΝ ΚΛΠ)

14	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΧΑΡΕΣ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠ'Ο						
	11.02.04	ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΥΔΡ 6752	ΧΛΓ	1.000,00	2,90	2.900,00	
15	Π.Τ.Υ.Ε.	ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ						
	12.10.05	ΑΠ'Ο ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΣΕΙΡΑΣ 41 Φ 250	ΥΔΡ 6711.3	ΜΜ	30,00	14,70	441,00	
16	Π.Τ.Υ.Ε.	ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ						
	12.10.07	ΑΠ'Ο ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΣΕΙΡΑΣ 41 Φ 355	ΥΔΡ 6711.5	ΜΜ	200,00	27,60	5.520,00	
17	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.47	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 110 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.1	ΜΜ	2.700,00	14,10	38.070,00	
18	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.48	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 125 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.1	ΜΜ	1.345,00	18,40	24.748,00	
19	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.50	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 160 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.1	ΜΜ	1.674,00	27,10	45.365,40	
20	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.51	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 200 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.3	ΜΜ	1.390,00	41,10	57.129,00	
21	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.54	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 280 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.1	ΜΜ	175,00	76,00	13.300,00	
22	ΠΤΥΕ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ						
	12.14.01.57	ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 400 16 ΑΤΜ.	ΥΔΡ.6622.1	ΜΜ	305,00	141,00	43.005,00	
23	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠ'Ο ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ						
	12.17.01	(ΚΑΜΠΥΛΕΣ , ΤΑΥ , ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΚΛΠ)	ΥΔΡ.6752	ΧΛΓ	3.400,00	2,60	8.840,00	
24	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.02	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ					
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 80 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	7,00	196,00	1.372,00	
25	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.03	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ					
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 100 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	37,00	258,00	9.546,00	
26	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ						
	13.03.03.04	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ					
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 125 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	21,00	320,00	6.720,00	

27	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ					
	13.03.03.05	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ					
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ				
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 150 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	24,00	380,00	9.120,00
28	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ					
	13.03.03.07	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ					
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ				
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 200 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	44,00	630,00	27.720,00
29	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ					
	13.03.03.08	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ					
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ				
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 250 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	4,00	693,00	2.772,00
30	ΣΧΕΤ. Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ					
	13.03.03.09	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ					
		ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ	ΣΧΕΤ				
		ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 350 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	1,00	1.638,00	1.638,00
31	Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ					
	13.08.01.04	ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ					
		ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ					
		ΕΓΚΑΤΑΣ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ100 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	1,00	1.024,00	1.024,00
32	Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ					
	13.08.01.05	ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ					
		ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ					
		ΕΓΚΑΤΑΣ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ125 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	1,00	1.360,00	1.360,00
33	Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ					
	13.08.01.06	ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ					
		ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ					
		ΕΓΚΑΤΑΣ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ150 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	2,00	1.773,00	3.546,00
34	ΣΧΕΤ.Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ					
	13.10.02.01	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ					
		ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ					
		ΕΓΚΑΤΑΣ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ50 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6657.1	ΤΕΜ	75,00	191,10	14.332,50
35	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ					
	13.13.01.01	ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	ΥΔΡ. 6653.1	ΤΕΜ	10,00	280,00	2.800,00
36		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
		Φ90/80		ΤΕΜ	7,00	42,00	294,00
37		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
		Φ100/110		ΤΕΜ	24,00	52,00	1.248,00
38		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
		Φ125/125		ΤΕΜ	20,00	72,00	1.440,00
39		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
		Φ150/160		ΤΕΜ	29,00	100,00	2.900,00
40		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					

		Φ200/200		TEM	36,00	137,00	4.932,00	
41		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ						
		Φ250/250		TEM	2,00	195,00	390,00	
42		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ						
		Φ300/315		TEM	2,00	270,00	540,00	
43		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ						
		Φ400/400		TEM	7,00	350,00	2.450,00	
44	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤ'	ΥΔΡ.6611.1 30%					
	16.18.01	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΓΙΑ Φ100	ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	14,00	124,00	1.736,00	
45	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤ'	ΥΔΡ.6611.1 30%					
	16.18.02	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΓΙΑ Φ150	ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	36,00	144,00	5.184,00	
46	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤ'	ΥΔΡ.6611.1 30%					
	16.18.03	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΓΙΑ Φ200	ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	22,00	175,00	3.850,00	
47	Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤ'	ΥΔΡ.6611.1 30%					
	16.18.04	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΓΙΑ Φ250	ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	2,00	247,00	494,00	
48	Σχετ Π.Τ.Υ.Ε.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤ'	ΥΔΡ.6611.1 30%					
	16.18.04	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΓΙΑ Φ355	ΥΔΡ 6622.1 70%	TEM	5,00	465,18	2.325,90	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3					349.052,80	349.052,80
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΟΥΣ Α						748.944,30

		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						748.944,30
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18 %						134.809,97
		ΣΥΝΟΛΟ						883.754,27
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						132.563,14
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						1.016.317,42
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						40.652,70
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.056.970,11
		Φ.Π.Α 24%						253.672,83
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						1.310.642,94

ΜΕΡΟΣ Β (ΑΠ'Ο ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ)

ΟΜΑΔΑ Α.3 : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ , ΔΙΚΤΥΑ (ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ , ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ , ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΟΔΙΚΩΝ ΚΛΠ)

49	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ						
	16.11	ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΗΛΜ -4	TEM	540,00	51,50	27.810,00	
50	ΣΧΕΤ. Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ						
	16.21	ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΥΔΡ.6630.1	TEM	540,00	200,00	108.000,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3					135.810,00	135.810,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΟΥΣ Β						135.810,00

		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						135.810,00
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18 %						24.445,80
		ΣΥΝΟΛΟ						160.255,80
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						24.038,37
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						184.294,17
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						7.371,77
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						191.665,94
		Φ.Π.Α 24%						45.999,82
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						237.665,76

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ(ΜΕΡΟΣ Α ΚΑΙ Β)								
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ(ΜΕΡΟΣ Α ΚΑΙ Β)						884.754,30
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ 18 %						159.255,77
		ΣΥΝΟΛΟ						1.044.010,07
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						156.601,51
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						1.200.611,59
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%						48.024,46
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.248.636,05
		Φ.Π.Α 24%						299.672,65
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						1.548.308,70

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΞΑΝΘΗ - -

ΜΑΝΤΣΟΥΚΙΔΟΥ ΡΟΔΙΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε/Υ ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΞΑΝΘΗ - -
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΞΑΝΘΗ - -
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. ΞΑΝΘΗΣ

ΛΕΠΙΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αριθμό 82/2017
Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Ξ.
ΞΑΝΘΗ - -
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Της Δ.Ε.Υ.Α.Ξ.

ΛΕΠΙΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ