

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΜΕΡΟΣ Α (ΑΠ'Ο ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)								
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. 2.01	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡ. ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΓΑΙΩΔ. Ή ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΥΔΡ 6071	M3	5.830,00	2,26	13.175,80	
2	Π.Τ.Υ.Ε. 2.02	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡ. ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔ. ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΥΔΡ 6072	M3	1.930,00	2,31	4.458,30	
3	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	7.720,00	6,70	51.724,00	
4	Π.Τ.Υ.Ε. 3.11.01.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ 3,00 Μ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓ. ΕΩΣ 4,00 Μ	ΥΔΡ 6082.1	M3	1.930,00	25,80	49.794,00	
5	Π.Τ.Υ.Ε. 3.12	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤ.ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠ'Ο ΔΙΕΡΧΟΜ. ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	MM	500,00	15,50	7.750,00	
6	Π.Τ.Ο.Ε. 20.04.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΗ Γ/Η	ΟΙΚ.2122	M3	20,00	22,15	443,00	
7	Π.Τ.Υ.Ε. 4.01.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠ'Ο ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	ΥΔΡ. 6082.1	M3	20,00	43,10	862,00	
8	ΠΤΥΕ 4.09.02	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟ4521B	M2	12.000,00	18,50	222.000,00	
9	Π.Τ.Υ.Ε. 5.04	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	ΥΔΡ 6067	M3	3.820,00	1,55	5.921,00	
10	Π.Τ.Υ.Ε. 5.08	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ Η ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	ΥΔΡ 6069.1	M3	5.705,00	8,55	48.777,75	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α1					404.905,85	404.905,85

A2 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ , ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
11	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.30.01	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΩΝ 2,00*1,50	50% ΥΔΡ.6311	ΤΕΜ	1,00	2.370,00	2.370,00	
12	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ	50% ΥΔΡ.6329					
	9.32.01	ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ 1,50*1,50	50% ΥΔΡ.6311	ΤΕΜ	83,00	1.600,00	132.800,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2					135.170,00	135.170,00
A3 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ , ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΛΠ)								
13	Π.Τ.Υ.Ε.	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ						
	11.01.02	ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΥΔΡ 6752	ΧΛΓ	1.000,00	2,90	2.900,00	
14	12.14.01.48	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΡΕ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ 16ΑΤΜ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125	ΥΔΡ.6622.2	ΜΜ	10.050,00	18,40	184.920,00	
15	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (ΚΑΜΠΥΛΕΣ , ΤΑΥ , ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ250 ΚΑΙ Φ50 ΚΛΠ)	ΥΔΡ.6623	ΧΛΓ	8.300,00	2,60	21.580,00	
17	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
	13.03.03.04	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 125 16 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ	200,00	320,00	64.000,00	
19	Π.Τ.Υ.Ε.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ						
	13.10.01.01	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΕΓΚΑΤ. ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Φ 50 10 ΑΤΜ	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
20	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	ΥΔΡ. 6653.1	ΤΕΜ	5,00	280,00	1.400,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3					275.150,00	275.150,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΟΥΣ Α						815.225,85
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18,00 %						146.740,65
		ΣΥΝΟΛΟ						961.966,50
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						144.294,98
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						1.106.261,48
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%						44.250,46
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.150.511,94
		Φ.Π.Α 24%						276.122,87
		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΟΥΣ Α ΕΡΓΟΥ						1.426.634,80

ΜΕΡΟΣ Β (ΑΠΟ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ)**Α3 ΟΜΑΔΑ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ , ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

21	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ						
	16.11	ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΥΔΡ.6732	ΤΕΜ	400,00	51,50	20.600,00	
22	Π.Τ.Υ.Ε.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ						
	16.21	ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΥΔΡ.6732	ΤΕΜ	400,00	206,00	82.400,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					103.000,00	103.000,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΟΥΣ Β						103.000,00
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18,00 %						18.540,00
		ΣΥΝΟΛΟ						121.540,00
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						18.231,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						139.771,00
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%						5.590,84
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						145.361,84
		Φ.Π.Α 24%						34.886,84
		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΟΥΣ Β ΕΡΓΟΥ						180.248,68

		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΡΟΥΣ Α ΚΑΙ Β						918.225,85
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18,00 %						165.280,65
		ΣΥΝΟΛΟ						1.083.506,50
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						162.525,98
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						1.246.032,48
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%						49.841,30
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.295.873,78
		Φ.Π.Α 24%						311.009,71
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						1.606.883,49

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΑΝΘΗ - -

ΜΑΝΤΣΟΥΚΙΔΟΥ ΡΟΔΙΑ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 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