

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΞΑΝΘΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Ε.)

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	ΑΡΙΘ.	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
	ΤΙΜΟΛ.	ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
Α. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Α.1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ (ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ-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	120,00	3,30	396,00	
2	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ						
	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	400,00	6,70	2.680,00	
3	Π.Τ.Υ.Ε.	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ						
	3.12	ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΙΑ						
		ΤΗΝ ΑΝΤ.ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ						
		ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜ. ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	MM	5,00	15,50	77,50	
4	ΠΤΥΕ	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΩΜ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ						
	4.01.01	Η ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ						
		ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡ. ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ						
		ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	ΥΔΡ.6082.1	M3	2,00	44,14	88,28	
5	Π.Τ.Υ.Ε.	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ						
	4.13	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΥΔΡ. 6082.1	M3	2,00	23,54	47,08	
6	Π.Τ.Υ.Ε.	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ						
	4.09.02	ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΟΔΟ 4521B	M2	140,00	18,50	2.590,00	
7	Π.Τ.Υ.Ε.	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ						
	5.05.02	ΘΡΑΥΣΤΟ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 50 ΕΚ.	ΥΔΡ.6068	M3	255,00	14,24	3.631,20	
8	Π.Τ.Υ.Ε.	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ						
	5.08	ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟ ΟΡΥΧΕΙΟΥ						
		Η ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ	ΥΔΡ 6069.1	M3	120,00	6,75	810,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑΣ					10.320,06	10.320,06

ΟΜΑΔΑ Α.2 : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ , ΔΙΚΤΥΑ (ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ , ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ , ΛΟΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΠ)								
9	Π.Τ.Υ.Ε.	ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ						
	12.10.03	ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΣΕΙΡΑΣ 41 Φ 160	ΥΔΡ 6711.1	MM	35,00	7,00	245,00	
10	Π.Τ.Υ.Ε.	ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ						
	12.10.04	ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΣΕΙΡΑΣ 41 Φ 200	ΥΔΡ 6711.2	MM	250,00	9,30	2.325,00	
11	~	ΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ200/160		TEM	7,00	7,65	53,55	
12	ΣΧΕΤ.	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΥΚΛΙΚΑ						
	Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ						
	16.14.01	ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ						
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1,20 Μ						
		ΜΕΣΟΥ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 1,00 Μ	ΥΔΡ 6328	TEM	2,00	544,88	1.089,76	
13	ΣΧΕΤ.	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΥΚΛΙΚΑ						
	Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ						
	16.14.01	ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ						
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1,20 Μ						
		ΜΕΣΟΥ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ 2,00 Μ	ΥΔΡ 6328	TEM	3,00	791,47	2.374,41	
14	ΣΧΕΤ.	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΥΚΛΙΚΑ						
	Π.Τ.Υ.Ε.	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ						
	12.01.01.05	ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ600						
		ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΥΔΡ.6551.5	TEM	7,00	384,27	2.689,89	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑΣ					8.777,61	8.777,61
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ						19.097,67
		ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18%						3.437,58
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						22.535,25
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						3.380,29
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						25.915,54
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 4%						1.036,62
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						26.952,16
		Φ.Π.Α 24%						6.468,52
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						33.420,68

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΝΤΣΟΥΚΙΔΟΥ ΡΟΔΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε/Υ ΤΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ε.

ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΩΣΗΦ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ