

Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΕΡΓΟ :

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ
ΟΜΒΡΙΩΝ Φ800 ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ Φ200
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΛΩΤΣΟΤΗΡΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	3.10						
1	1.1	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, διά βάθος ορύγματος έως 4,0 μ.	3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	100	6,70	670,00	
2	1.2	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, διά βάθος ορύγματος έως 4,0 μ.	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	740	8,76	6.482,40	
3	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	ΥΔΡ 6071	μ3	20	1,62	32,40	
4	3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	100	15,50	1.550,00	
5	4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	70	1,55	108,50	
6	5	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	5.09.01	ΥΔΡ 6067	μ3	160	6,50	1.040,00	
7	6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ.	5.05.01	ΥΔΡ 6068	μ3	260	14,30	3.718,00	
8	7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμμάρου	5.08	ΥΔΡ 6069.1	μ3	80	7,60	608,00	
	8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκινήτων	6.01.01						

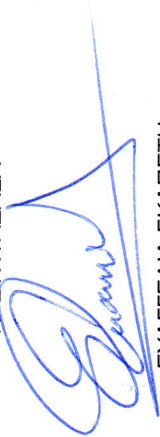
9	8.1	Ισχύος 2,0-5,0 HP	6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	ώρα	20	5,60	112,00	
10	8.2	Ισχύος 5,0-10,0 HP	6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	ώρα	30	9,30	279,00	
11	9	Αντιστήριξη στύλου εναέριων δικτύων	16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.	2	30,90	61,80	
							Σ(I)=	14.662,10	14.662,10
		Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων							
12	10.1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5εκ.	4.09.01	ΟΔΟ 4521B	μ2	240	12,40	2.976,00	
13	10.2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10εκ.	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	220	18,50	4.070,00	
							Σ(II)=	7.046,00	21.708,10
		Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10						
14	11.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	9.10.03	ΥΔΡ 6327	μ3	15	77,00	1.155,00	
15	11.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ 6326	m3	15	82,00	1.230,00	
							Σ(III)=	2.385,00	24.093,10
		Δ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
	12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3	12.30						
		Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]	12.30.01						
16	12.1	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 800 mm	12.30.01.05	ΥΔΡ 6711.7	μ.μ.	220	155,00	34.100,00	
	13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2							
	13.1	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	m	325	23,80	7.735,00	
17	14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	5	1.290,00	6.450,00	
18	15	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	N.T.1	ΥΔΡ 6081.1	τεμ.	1	143,00	143,00	
19	16	Ορθογωνικά φρεάτια υδροσυλλογής	N.T.2	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	6	331,00	1.986,00	
20	17	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.09	ΥΔΡ 6730.4	μ.μ.	28	206,00	5.768,00	

21	18	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.01	ΥΔΡ 6744	ΤΕΜ.	6	103,00	618,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΙ + ΣΙΙ + ΣΙΙΙ + ΣΙΥ)									
Γ.Ε. κ' Ε.Ο. = 18% x ΣΙ									
							Σ(ΙΥ)=	56.800,00	Σ1=
							ΣΥΝΟΛΟ	Σ2=	80.893,10
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ	Σ3=
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	109.771,94
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	228,06	110.000,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΚΑΠΕΤΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝ. ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.