

ΔΕΥΑΤ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ : Επεκτάσεις δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων εντός δήμου Τρικαίων, έτους 2018.

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Α. 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	3.544	6,70	23.744,80	
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	2.363	8,76	20.699,88	
3	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	ΥΔΡ 6071	μ3	132	1,62	213,84	
4	3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	500	15,50	7.750,00	
5	4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	3.13	ΥΔΡ 6081.1	μ3	300	4,10	1.230,00	
6	5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	3.417	1,55	5.296,35	
7	6	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	5.09.01	ΥΔΡ 6067	μ3	736,00	6,50	4.784,00	
8	7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.09.02	ΥΔΡ 6067	μ3	150,00	12,50	1.875,00	
9	8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ.	5.05.01	ΥΔΡ 6068	μ3	123	14,30	1.758,90	
10	9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	ΥΔΡ 6069	m3	650,00	15,86	10.309,00	
11	10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρου	5.08	ΥΔΡ 6069.1	μ3	160,00	7,60	1.216,00	
	11	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκινήτων	6.01.01						
12	11 -1	Ισχύος 2,0-5,0 HP	6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	ώρα	100	5,60	560,00	
13	11 -2	Ισχύος 5,0-10,0 HP	6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	ώρα	100	9,30	930,00	

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	12	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	N.T. 1	ΥΔΡ 6103	μ2	5.000,00	15,00	75.000,00	
15	13	Αντιστήριξη στύλου εναέριων δικτύων	16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.	5	30,90	154,50	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ι					Σ(I)=	155.522,27	155.522,27
		Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	14	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4.09						
15	14 -1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	4.09.01	ΟΔΟ 4521B	μ2	760,00	12,40	9.424,00	
16	14 -2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.000,00	18,50	18.500,00	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο ΙΙ					Σ(II)=	27.924,00	183.446,27
		Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10						
17	15 -1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	30	77,00	2.310,00	
18	15 -2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ 6327	μ3	10	82,00	820,00	
19	16	Ορθογωνικά φρεάτια υδροσυλλογής από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 35X60 εκ. και βάθους ροής έως 1,20μ.	N.T.2	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	30	271,00	8.130,00	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο ΙΙΙ					Σ(III)=	11.260,00	194.706,27
		Δ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
	17	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	12.10						
20	17 -1	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 200mm	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	μ.μ	1.000	9,30	9.300,00	
21	17 -2	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 250mm	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	μ.μ	450	14,70	6.615,00	
21	17 -3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	100	22,80	2.280,00	
22	17 -4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	m	50	27,60	1.380,00	

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
23	18	Κατασκευή σύνδεσης αποχέυσης με το δίκτυο ακαθάρτων πλήρης σε ασφαλτικό οδόστρωμα	N.T.3	ΥΔΡ 6081.1 *42% + ΥΔΡ 6067*24% +ΥΔΡ 6068 *6% +ΥΔΡ 6711.1*12%+Υ	τεμ.	40	220	8.800,00	
	19	Προμήθεια,μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916	12.01.01						
24	19 --1	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	μ.μ	400	41,20	16.480,00	
25	19 -2	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	100	72,00	7.200,00	
26	20	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN1917 εντός κατοικημένων περιοχών εσωτερικής διαμέτρου 1,20m	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	34	1.290,00	43.860,00	
27	21	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	N.T.4	ΥΔΡ 6081.1	τεμ.	6	143,00	858,00	
28	22	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	30	103,00	3.090,00	
		ΣΥΝΟΛΟ IV					Σ(IV)=	99.863,00	294.569,27
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣI + ΣII + ΣIII + ΣIV)								Σ1=	294.569,27
Γ.Ε. κ' Ε.Ο. = 18% x Σ1									53.022,47
ΣΥΝΟΛΟ								Σ2=	347.591,74
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									52.138,76
ΣΥΝΟΛΟ								Σ3=	399.730,50
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									269,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									400.000,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΕΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2018
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝ. ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΩΤ. ΜΑΚΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.