

ΔΕΥΑΤ**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ****ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

ΕΡΓΟ : Επέκταση δικτύου ακαθάρτων στον οικισμό Ριζαριού του Δήμου Τρικαίων , 2018

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	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	5.000	6,70	33.500,00	
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		8,76	0,00	
3	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	ΥΔΡ 6071	μ3	4.700	1,62	7.614,00	
4	3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	300	15,50	4.650,00	
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	200	4,10	820,00	
6	5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	300	1,55	465,00	
7	6	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	5.09.01	ΥΔΡ 6067	μ3	3.200	6,88	22.016,00	
8	7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ.	5.05.01	ΥΔΡ 6068	μ3	200	16,58	3.316,00	
9	8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρου	5.08	ΥΔΡ 6069.1	μ3	1.400	7,98	11.172,00	
	9	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκινήτων	6.01.01						
10	9 -1	Ισχύος 2,0-5,0 HP	6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	ώρα	100	5,60	560,00	
11	9 -2	Ισχύος 5,0-10,0 HP	6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	ώρα	50	9,30	465,00	
12	10	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	Σχετ.7.06	ΥΔΡ 6103	μ2	5.250	15,00	78.750,00	

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
13	11	Αντιστήριξη στύλου εναέριων δικτύων	16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.	1	30,90	30,90	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ι					Σ(II)=	163.358,90	163.358,90
		Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4.09						
14	12 --1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5cm	4.09	ΟΔΟ 4521B	μ2	3.000	12,40	37.200,00	
15	12 --2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10cm	4.09	ΟΔΟ 4521B	μ2	200	18,50	3.700,00	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο ΙΙ					Σ(III)=	40.900,00	204.258,90
		Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10						
16	13 -1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ 6327	μ3	30	82,00	2.460,00	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο ΙΙΙ					Σ(IV)=	2.460,00	206.718,90
		Δ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
	14	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	12.10						
17	14 -1	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 200mm	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	μ.μ	1.800	9,30	16.740,00	
18	14 -2	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 250mm	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	μ.μ	640	14,70	9.408,00	
19	15	Κατασκευή σύνδεσης αποχέτευσης με το δίκτυο ακαθάρτων πλήρης σε ασφαλτικό οδόστρωμα	N.T.1	ΥΔΡ 6081.1 *42% + ΥΔΡ 6067*24% +ΥΔΡ 6068 *6% +ΥΔΡ 6711.1*12%+Υ	τεμ.	140	260,00	36.400,00	

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
20	16	Κατασκευή σύνδεσης αποχέτευσης με το δίκτυο ακαθάρτων πλήρης σε χωμάτινο οδόστρωμα	N.T.2	ΥΔΡ 6081.1 *42% + ΥΔΡ 6067*24% +ΥΔΡ 6068 *6% +ΥΔΡ 6711.1*12%+Υ	τεμ.	5	220,00	1.100,00	
21	17	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN1917 εντός κατοικημένων περιοχών εσωτερικής διαμέτρου 1,20m	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	58	1.290,00	74.820,00	
22	18	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, έγχυτα επί τόπου σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, εντός κατοικημένων περιοχών, μέσου καθαρού βάθους >3,00μ, εσωτ.διαμέτρου 1,20 m.	τεμ	ΥΔΡ 6326	ΕΛΟΤ EN 1917	12	1.785,00	21.420,00	
23	19	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	N.T.3	ΥΔΡ 6081.1	τεμ.	12	143,00	1.716,00	
		ΣΥΝΟΛΟ IV					Σ(V)=	161.604,00	368.322,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣI + ΣII + ΣIII + ΣIV + ΣV)								Σ1=	368.322,90
Γ.Ε. κ' Ε.Ο. = 18% x Σ1									66.298,12
ΣΥΝΟΛΟ								Σ2=	434.621,02
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									65.193,15
ΣΥΝΟΛΟ								Σ3=	499.814,18
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									185,82
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Τρίκαλα, Μάρτιος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝ. ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΛΩΡΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.