

ΔΕΥΑΤ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ : Κατασκευή μικροεπεκτάσεων και επισκευών των δικτύων ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων του Δήμου Τρικκαίων έτους 2023.

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Α.Τ.	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	300	6,70	2.010,00	
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	2.100	10,92	22.932,00	
3	2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	ΥΔΡ 6087	μ.μ.	200	15,50	3.100,00	
4	3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	300	1,55	465,00	
5	4 -1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ.	5.05.01	ΥΔΡ 6067	μ3	700	15,82	11.074,00	
6	4 -2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50εκ.	5.05.01	ΥΔΡ 6068	μ3	1.000	14,72	14.720,00	
7	5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	ΥΔΡ 6069	m3	400	14,72	5.888,00	
	6	Λειτουργία εργαζομένων αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκινήτων	6.01.01						
8	6 -1	Ισχύος 2,0-5,0 HP	6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	ώρα	30	5,60	168,00	
9	6 -2	Ισχύος 5,0-10,0 HP	6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	ώρα	20	9,30	186,00	
10	7	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	N.T. 1	ΥΔΡ 6103	μ2	1.300	15,00	19.500,00	
11	8	Αντιστήριξη στύλου εναέριων δικτύων	16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.	2	30,90	61,80	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ι					Σ(Ι)=	80.104,80	80.104,80
		B. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	4.09						

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
12	9 -1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	4.09.01	ΟΔΟ 4521B	μ2	1.100,00	12,40	13.640,00	
13	9 -2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	170,00	18,50	3.145,00	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ι Ι					Σ(II)=	16.785,00	96.889,80
		Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	9.10						
14	10 -1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	12	77,00	924,00	
15	10 -2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ 6327	μ3	160	82,00	13.120,00	
16	11	Ορθογωνικά φρεάτια υδροσυλλογής από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 35X60 εκ. και βάθους ροής έως 1,20μ.	N.T.2	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	13	299,06	3.887,78	
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ι Ι Ι					Σ(III)=	17.931,78	114.821,58
		Δ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
	12	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	12.10						
17	12 -1	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 200mm	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	μ.μ	700	9,30	6.510,00	
18	12 -2	Αγωγοί αποχετεύσεως από σωλήνες PVC-U,SDR 41,DN 250mm	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	μ.μ	50	14,70	735,00	
19	13	Κατασκευή σύνδεσης αποχέτευσης 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.	35	220	7.700,00	
	14	Προμήθεια,μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916	12.01.01						
20	14 --1	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.3	μ.μ	300	22,70	6.810,00	
21	14 -2	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	μ.μ	90	41,20	3.708,00	
22	14 -3	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	μ.μ	45	72,00	3.240,00	
23	15 -1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN1917 εντός κατοικημένων περιοχών εσωτερικής διαμέτρου 1,20m	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	11	1.290,00	14.190,00	

α/α	A.T.	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	Κονδύλιο αναθεωρ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
24	15 -2	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN1917 εντός κατοικημένων περιοχών εσωτερικής διαμέτρου 0,60m	N.T.4	Σχετ. ΥΔΡ 6327	τεμ.	6	1.150,00	6.900,00	
25	16	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	N.T.5	ΥΔΡ 6081.1	τεμ.	8	143,00	1.144,00	
26	17	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.	21	103,00	2.163,00	
		ΣΥΝΟΛΟ IV					Σ(IV)=	53.100,00	167.921,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣI + ΣII + ΣIII + ΣIV)								Σ1=	167.921,58
							Γ.Ε. κ' Ε.Ο. = 18% x Σ1		30.225,88
ΣΥΝΟΛΟ								Σ2=	198.147,46
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									29.722,12
ΣΥΝΟΛΟ								Σ3=	227.869,58
ΑΕΚΚ									14.000,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									8.130,42
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									250.000,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



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

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝ. ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.