

ΔΕΥΑΤ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
 ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
 ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ
 ΠΑΣΧΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<u>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>								
<u>ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
<u>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</u>								
1	Εκσκαφή ορυγματων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.1	ΥΔΡ-3.10.01.01	ΥΔΡ-6081.1	μ3	3.744,00	6,50	24.336,00
2	Εκσκαφή ορυγματων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.2	ΥΔΡ-3.10.02.01	ΥΔΡ-6081.1	μ3	17.630,00	8,77	154.615,10
3	Εκσκαφή ορυγματων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.3	ΥΔΡ-3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	89,00	26,97	2.400,33
4	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.4	ΥΔΡ-3.12	ΥΔΡ-6087	μμ	447,00	15,00	6.705,00
5	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	A.5	ΥΔΡ-3.13	ΥΔΡ-6081.1	μ3	430,00	4,00	1.720,00
6	Διάνοιξη μικροσήραγγας D355	A.6	ΥΔΡ-3.19.02.03	ΥΔΡ-6082.1	μ	54,00	360,00	19.440,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
7	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλτικής στρώσης	A.7	ΥΔΡ-4.09.01	ΟΔΟ-4521B	μ2	5.135,00	12,00	61.620,00
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλτικών στρώσεων	A.8	ΥΔΡ-4.09.02	ΟΔΟ-4521B	μ2	1.083,00	18,00	19.494,00
9	Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων	A.9	ΣΥΔΡ-4.09	ΟΔΟ-4521B	μ2	2.065,00	2,03	4.191,95
10	Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου	A.10	ΣΥΔΡ-4.09	ΥΔΡ 6328	μ2	32,00	15,01	480,32
11	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	A.11	-	ΟΔΟ-4521B	tn	577,00	3,02	1.742,54
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής	A.12	ΥΔΡ-2.01	ΥΔΡ-6071	μ3	50,00	1,40	70,00
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
13	Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.13	ΥΔΡ-5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	3.744,00	1,50	5.616,00
14	Επίχωση ορυγμάτων με αμμοχάλικο χειμάρρου	A.13α	ΣΥΔΡ-5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	7.909,00	7,60	60.108,40
15	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου	A.14	ΥΔΡ-5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	2.989,00	13,10	39.155,90
16	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.15	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	2.929,00	13,10	38.369,90
17	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο χειμάρρου	A.16	ΥΔΡ-5.08	ΥΔΡ 6069.1	μ3	1.256,00	7,60	9.545,60
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ								
18	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 2 έως 5 HP	A.17	ΥΔΡ-6.01.01.3	ΥΔΡ 6108	h	150,00	5,40	810,00
19	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 5 έως 10 HP	A.18	ΥΔΡ-6.01.01.4	ΥΔΡ 6109	h	30,00	9,00	270,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								
20	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	A.19	ΥΔΡ-7.03	ΥΔΡ 6103	kg	12.960,00	0,26	3.369,60
21	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	A.20	ΥΔΡ-7.04	ΥΔΡ 6104	m2	120,00	15,80	1.896,00
22	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	A.21	ΥΔΡ-7.05	ΥΔΡ 6105	m2	120,00	7,40	888,00
23	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.22	ΣΥΔΡ-7.06	ΥΔΡ 6103	m2	22.060,00	15,00	330.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								787.744,64
ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
24	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	ΥΔΡ-9.01	ΥΔΡ 6301	μ2	4,00	8,00	32,00
25	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 σκυροδεμάτων εξομάλλυνσης	B.2	ΥΔΡ-9.10.01	ΥΔΡ 6323	μ3	2,00	65,00	130,00
26	Σκυρόδεμα πλήρωσης C12/15	B.3	ΥΔΡ-9.10.03	ΥΔΡ 6326	μ3	525,00	75,00	39.375,00
27	Σκυρόδεμα C20/25	B.4	ΥΔΡ-9.10.05	ΥΔΡ 6328	μ3	4,00	85,00	340,00
28	Σιδηροί οπλισμοί S 500	B.5	ΥΔΡ-9.26	ΥΔΡ 6311	χλγ	947,00	0,95	899,65
29	Φρεάτιο ΡΕ, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.6	ΥΔΡ-9.42.08	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	164,00	635,00	104.140,00
30	Φρεάτιο ΡΕ, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.7	ΥΔΡ-9.42.09	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	39,00	660,00	25.740,00
31	Φρεάτιο ΡΕ, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.8	ΥΔΡ-9.42.10	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	6,00	685,00	4.110,00
32	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	B.9	ΥΔΡ-9.42.16	ΥΔΡ 6711.7	μ	233,00	370,00	86.210,00
33	Φρεάτιο επίσκεψης σκυροδέματος, για αγωγό D 800 mm	B.10	ΣΥΔΡ-16.14.03	ΥΔΡ 6327	τεμ	4,00	2.140,00	8.560,00
34	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου για αγωγό D 800, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	B.11	ΣΥΔΡ-16.14.03	ΥΔΡ 6327	μ	12,00	1.077,00	12.924,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
35	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση φρεατίων πτώσης	B.12	ΣΥΔΡ-12.12	ΥΔΡ 6712.2	τεμ	12,00	160,00	1.920,00
36	Φρεάτια πεζοδρομίου	B.13	ΣΥΔΡ-16.14	ΥΔΡ6327	τεμ	335,00	70,00	23.450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								307.830,65
ΟΜΑΔΑ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
37	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Γ.1	ΥΔΡ-11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	11.076,00	2,80	31.012,80
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
38	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων με χαλυβδοσωλήνες	Γ.2	ΥΔΡ-12.18.01	ΥΔΡ 6630.1	kg	1.063,00	1,90	2.019,70
39	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D200	Γ.3	ΥΔΡ-12.30.02.23	ΥΔΡ 6711.2	μ	5.017,00	8,00	40.136,00
40	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D250	Γ.4	ΥΔΡ-12.30.02.24	ΥΔΡ 6711.3	μ	1.851,00	11,00	20.361,00
41	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D315	Γ.5	ΥΔΡ-12.30.02.25	ΥΔΡ 6711.4	μ	1.850,00	17,50	32.375,00
42	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D800	Γ.6	ΥΔΡ-12.30.02.29	ΥΔΡ 6711.7	μ	220,00	170,00	37.400,00
43	Αγωγοί συνδέσεων με φρεάτια πεζοδρομίου	Γ.7*	ΣΥΔΡ-12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	μμ	1.675,00	27,00	45.225,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								208.529,50

ΟΜΑΔΑ Α	787.744,64
ΟΜΑΔΑ Β	307.830,65
ΟΜΑΔΑ Γ	208.529,50
ΣΥΝΟΛΟ (Α)+(Β)+(Γ)	1.304.104,79

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					1.304.104,79
			ΓΕ & ΕΟ 18%					234.738,86
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ					1.538.843,65
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					230.826,55
			ΣΥΝΟΛΟ					1.769.670,20
			ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					10.329,80
			ΣΥΝΟΛΟ					1.780.000,00

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΈΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΕΠΤΑΚΟΣΙΕΣ ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2019

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.