

ΔΕΥΑΤ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ : Κατασκευή δικτύων ακαθάρτων στους οικισμούς Αμπελάκια και Φλαμουλάκι

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων 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	μ3	ΥΔΡ-6081.1	1.807,0	6,50	11.745,5
2	Εκσκαφή ορυγμάτων 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	μ3	ΥΔΡ-6081.1	27.700,0	9,70	268.690,0
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ	A.3	ΥΔΡ-3.11.02.01	μ3	ΥΔΡ 6082.1	130,0	27,90	3.627,0
4	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.4	ΥΔΡ-3.12	μμ	ΥΔΡ-6087	667,0	15,00	10.005,0
5	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	A.5	ΥΔΡ-3.13	μ3	ΥΔΡ-6081.1	580,0	4,00	2.320,0
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
6	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλικής στρώσης	A.6	ΥΔΡ-4.09.01	μ2	ΟΔΟ-4521B	8.315,0	12,00	99.780,0
7	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλικών στρώσεων	A.7	ΥΔΡ-4.09.02	μ2	ΟΔΟ-4521B	2.517,0	18,00	45.306,0

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
8	Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων	A.8	<u>ΣΥΔΡ-4.09</u>	μ2	ΟΔΟ-4521B	1.155,0	2,03	2.338,9
9	Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου	A.9	<u>ΣΥΔΡ-4.09</u>	μ2	ΥΔΡ 6328	20,0	15,01	300,2
10	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	A.10	=	μ2	ΟΔΟ-4521B	922,0	3,02	2.784,4
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής	A.11	ΥΔΡ-2.01	μ3	ΥΔΡ-6071	441,0	1,40	617,4
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
12	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.12	ΥΔΡ-5.04	μ3	ΥΔΡ 6067	1.807,0	1,50	2.710,5
13	Επίχωση ορυγμάτων με αμμοχάλικο χειμάρρου	A.12α	ΣΥΔΡ-5.04	μ3	ΥΔΡ 6067	13.370,0	7,60	101.612,0
14	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου	A.13	ΥΔΡ-5.05.02	μ3	ΥΔΡ 6068	5.145,0	13,10	67.399,5
15	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.14	ΥΔΡ-5.07	μ3	ΥΔΡ 6069	4.022,0	13,10	52.688,2
16	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο χειμάρρου	A.15	ΥΔΡ-5.08	μ3	ΥΔΡ 6069.1	1.177,0	7,60	8.945,2
17	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.16	ΥΔΡ-5.09.02	μ3	ΥΔΡ 6067	24,0	12,10	290,4
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ								
18	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 2 έως 5 HP	A.17	ΥΔΡ-6.01.01.3	h	ΥΔΡ 6108	200,0	5,40	1.080,0
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								
19	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.18	ΣΥΔΡ-7.06	μ2	ΥΔΡ 6103	34.200,0	15,00	513.000,0
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
								1.195.240,2
ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
20	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	ΥΔΡ-9.01	μ2	ΥΔΡ 6301	4,0	8,00	32,0
21	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 σκυροδεμάτων εξομάλυνσης	B.2	ΥΔΡ-9.10.01	μ3	ΥΔΡ 6323	2,0	65,00	130,0
22	Σκυρόδεμα πλήρωσης C12/15	B.3	ΥΔΡ-9.10.03	μ3	ΥΔΡ 6326	748,0	75,00	56.100,0

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
23	Σκυρόδεμα C25/30	B.4	ΥΔΡ-9.10.06	μ3	ΥΔΡ 6329	4,0	93,00	372,0
24	Σιδηροί οπλισμοί S 500	B.5	ΥΔΡ-9.26	χλγ	ΥΔΡ 6311	947,0	0,95	899,6
25	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	B.6	ΟΔΟ Β-36	μ2	ΟΔΟ-2411	156,0	1,60	249,6
26	Φρεάτιο ΡΕ, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.7	ΥΔΡ-9.42.08	τεμ	ΥΔΡ 6711.7	245,0	635,00	155.575,0
27	Φρεάτιο ΡΕ, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.8	ΥΔΡ-9.42.09	τεμ	ΥΔΡ 6711.7	58,0	660,00	38.280,0
28	Φρεάτιο ΡΕ, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	B.9	ΥΔΡ-9.42.10	τεμ	ΥΔΡ 6711.7	5,0	685,00	3.425,0
29	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	B.10	ΥΔΡ-9.42.16	μ	ΥΔΡ 6711.7	320,0	370,00	118.400,0
30	Αντλιοστάσιο Φλαμουλάκι	B.11	-	τεμ	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	1,0	54.500,94	54.500,9
31	Αντλιοστάσιο Αμπελάκια	B.12	-	τεμ	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	1,0	56.488,15	56.488,1
32	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση φρεατίων πτώσης	B.13	<u>ΣΥΔΡ-12.12</u>	τεμ	ΥΔΡ 6712.2	21,00	150	3.150,00
33	Φρεάτια πεζοδρομίου	B.14	<u>ΣΥΔΡ-16.14</u>	τεμ	ΥΔΡ6327	210,0	60,00	12.600,0
34	Φρεάτια ηρεμίας	B.15	-	τεμ	50% ΥΔΡ 6329 + 50% ΥΔΡ 6311	2,0	1001,00	2.002,0
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								502.204,3
ΟΜΑΔΑ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
35	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Γ.1	ΥΔΡ-11.01.02	τεμ	ΥΔΡ 6752	16.016,0	2,80	44.844,8
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
36	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	Γ.2	ΥΔΡ-12.14.01.07	μ	ΥΔΡ 6621.1	326,0	9,80	3.194,8
37	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	Γ.3	ΥΔΡ-12.14.01.08	μ	ΥΔΡ 6621.2	394,0	11,60	4.570,4
38	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D200	Γ.4	ΥΔΡ-12.30.02.23	μ	ΥΔΡ 6711.2	9.499,0	8,00	75.992,0

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
39	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D250	Γ.5	ΥΔΡ-12.30.02.24	μ	ΥΔΡ 6711.3	2.519,0	11,00	27.709,0
40	Αγωγοί δομημένου τοιχώματος SN8 D315	Γ.6	ΥΔΡ-12.30.02.25	μ	ΥΔΡ 6711.4	809,0	17,50	14.158,0
41	Αγωγοί συνδέσεων με φρεάτια πεζοδρομίου	Γ.7	<u>ΣΥΔΡ-12.10.03</u>	μμ	ΥΔΡ 6711.1	1.050,0	27,00	28.350,0
42	Σύνδεση αγωγού με υφιστάμενο φρεάτιο	Γ.8	ΣΥΔΡ-16.04	τεμ	ΥΔΡ 6081.1	1,0	143,00	143,0
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								198.962,0

ΟΜΑΔΑ Α	1.195.240,2
ΟΜΑΔΑ Β	502.204,3
ΟΜΑΔΑ Γ	198.962,0
ΣΥΝΟΛΟ (Α)+(Β)+(Γ)	1.896.406,6

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.896.406,6
ΓΕ & ΕΟ 18%	341.353,2
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.237.759,7
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	335.664,0
ΣΥΝΟΛΟ	2.573.423,7
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	6.576,3
ΣΥΝΟΛΟ	2.580.000,0
ΦΠΑ 24%	619.200,0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	3.199.200,0

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2018

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.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ- ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
-----	----------------	-----	-------------	---------------------	-------------------------	---------------	----------------------	--------