



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ -
ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΕΡΓΟ : ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ

6. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
(Τιμές NET-ΥΔΡ Β' ΤΡΙΜ. 2017) Π/Υ > 5,0 ΕΚΑΤ.

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον	Α.Τ.	Κωδ. Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος ΕΥΡΩ	Δαπάνη Μερική ΕΥΡΩ	Δαπάνη Ολική ΕΥΡΩ
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤ. ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ							
1	ΥΔΡ-NET 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,0 μ και βάθος ορύγματος έως 4,0 μ με πλευρική την απόθεση προϊόντων εκσκαφών	μ3	Υ.1	ΥΔΡ 6081.1	13.808	6,20	85.609,60	
2	ΥΔΡ-NET 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,0μ	μ3	Υ.2	ΥΔΡ 6081.1	48.935	9,18	449.223,30	
3	ΥΔΡ-NET 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε χώρο διαχείρισης ΑΕΚΚ. Για βάθος ορύγματος έως 4,0μ	μ3	Υ.3	ΥΔΡ 6081.1	8.640	12,41	107.222,40	
4	ΥΔΡ-NET 3.10.02.02	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. 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. Για βάθος 4,01 έως 6,00 m	μ3	Υ.4	ΥΔΡ 6081.2	2.675	12,28	32.849,00	
5	ΥΔΡ-NET 3.10.06.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	μ3	Υ.5	ΥΔΡ 6085.1	2.288	4,98	11.394,24	
6	ΥΔΡ-NET 3.10.06.02	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος από 4,00 m έως 6,00 m.	μ3	Υ.6	ΥΔΡ 6085.2	375	6,88	2.580,00	
7	ΥΔΡ-NET 3.10.06.03	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος από 6,00 m έως 8,00 m.	μ3	Υ.7	ΥΔΡ 6085.3	274	8,78	2.405,72	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον	Α.Τ.	Κωδ. Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος ΕΥΡΩ	Δαπάνη Μερική ΕΥΡΩ	Δαπάνη Ολική ΕΥΡΩ
8	ΥΔΡ-NET 3.10.06.04	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή. Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος από 8,00 m έως 10,00 m.	μ3	Υ.8	ΥΔΡ 6085.4	109	10,88	1.185,92	
9	Σχετ. ΥΔΡ-NET 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες εντός κατοικημένης περιοχής για τη διενέργεια ερευνητικών τομών	μ3	Υ.9	ΥΔΡ 6081.1	400	23,52	9.408,00	
10	ΥΔΡ-NET 4.12	Άρση καταπτώσεων	μ3	Υ.10	ΥΔΡ 6120	600	2,95	1.770,00	
11	ΥΔΡ-NET 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	μ3	Υ.11	ΥΔΡ 6067	5.734	1,43	8.199,62	
12	ΥΔΡ-NET 5.05.01	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150 για πάχος επίχωσης έως 50εκ	μ3	Υ.12	ΥΔΡ 6068	1.188	16,91	20.089,08	
13	ΥΔΡ-NET 5.05.02	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150 για πάχος επίχωσης άνω των 50εκ	μ3	Υ.13	ΥΔΡ 6068	40.796	16,01	653.143,96	
14	ΥΔΡ-NET 5.08	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	μ3	Υ.14	ΥΔΡ 6069.1	17.734	10,71	189.931,14	
15	ΥΔΡ-NET 5.09.01	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	μ3	Υ.15	ΥΔΡ 6067	385	9,81	3.776,85	
16	ΥΔΡ-NET 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	μ3	Υ.16	ΟΔΟ 2815	415	8,60	3.569,00	
17	ΥΔΡ-NET 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	μ3	Υ.17	ΥΔΡ 6070	63.296	0,19	12.026,24	
18	ΥΔΡ-NET 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	μμ	Υ.18	ΥΔΡ 6087	4.000	14,30	57.200,00	
19	ΥΔΡ-NET 6.01.01.03	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ισχύος έως 2-5 HP	hr	Υ.19	ΥΔΡ 6108	12.000	5,10	61.200,00	
20	ΥΔΡ-NET 7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων	kg	Υ.20	ΥΔΡ 6103	602.000	0,25	150.500,00	
21	ΥΔΡ-NET 7.04	Εμπήξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων	μ2	Υ.21	ΥΔΡ 6104	6.020	15,00	90.300,00	
22	ΥΔΡ-NET 7.05	Εξόλκωση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων	μ2	Υ.22	ΥΔΡ 6105	6.020	7,00	42.140,00	
23	ΥΔΡ-NET 7.06	Αντιστήριξης παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	μ2	Υ.23	ΥΔΡ 6103	8.967	31,90	286.047,30	
24	Σχετ ΥΔΡ-NET 7.06	Αντιστήριξης παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα σε συνεκτικά εδάφη	μ2	Υ.24	ΥΔΡ 6103	20.923	16,00	334.768,00	
25	ΥΔΡ-NET 16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	τεμ	Υ.25	ΥΔΡ 6801	15	28,50	427,50	
26	ΥΔΡ-NET 4.01.01	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	μ3	Υ.26	ΥΔΡ 6082.1	10	43,51	435,10	
27	ΥΔΡ-NET 4.13	Καθαίρεση απόλυου σκυροδέματος	μ3	Υ.27	ΥΔΡ 6082.1	25	24,51	612,75	
28	ΟΔΟ-NET Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	μ3	Υ.28	ΟΔΟ 3111.B	20	1,40	28,00	
29	ΟΔΟ-NET Β-29.2.2	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	μ3	Υ.29	ΟΔΟ 2531	50	78,10	3.905,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον	Α.Τ.	Κωδ. Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος ΕΥΡΩ	Δαπάνη Μερική ΕΥΡΩ	Δαπάνη Ολική ΕΥΡΩ
30	ΟΔΟ-NET B-29.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	μ3	Υ.30	ΟΔΟ 2532	20	81,90	1.638,00	
31	ΥΔΡ-NET 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	μ2	Υ.31	ΟΔΟ 4521B	11.533	11,40	131.473,92	
32	ΥΔΡ-NET 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	μ2	Υ.31.1	ΟΔΟ 4521B	17.299	17,10	295.816,32	
33	ΥΔΡ-NET 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	μ2	Υ.32	ΥΔΡ 6807	200	11,95	2.390,00	
34	ΥΔΡ-NET 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	μμ	Υ.33	ΥΔΡ 6808	100	3,41	341,00	
35	ΟΔΟ-NET B-51	Πρόχυτα κράσπεδα με τη βάση τους	μμ	Υ.34	ΟΔΟ 2921	100	8,40	840,00	
36	ΥΔΡ-NET 4.10	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας από τσιμεντόπλακες	μ2	Υ.35	ΥΔΡ 6804	200	23,80	4.760,00	€ 3.059.206,96
		2η ΟΜΑΔΑ: ΦΡΕΑΤΙΑ -ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
1	ΥΔΡ-NET 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	μ2	Υ.36	ΥΔΡ 6301	1.340	7,60	10.184,00	
3	ΥΔΡ-NET 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	kg	Υ.37	ΥΔΡ 6311	32.100	0,90	28.890,00	
4	ΥΔΡ-NET 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	μ3	Υ.38	ΥΔΡ 6326	28	71,00	1.988,00	
5	ΥΔΡ-NET 9.10.07	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	μ3	Υ.39	ΥΔΡ 6331	290	95,00	27.550,00	
6	ΥΔΡ-NET 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη στεγανοποιητικού μάζας στο σκυρόδεμα	kg	Υ.40	ΥΔΡ 6320.1	1.015	0,48	487,20	
7	ΟΙΚ-NET 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό	μ2	Υ.41	ΟΙΚ 7902	465	2,00	930,00	
8	ΟΙΚ-NET 73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονία πάχους 3,0 cm	μ2	Υ.42	ΟΙΚ 7335	33	16,00	528,00	
9	ΟΙΚ-NET 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, Πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	Υ.43	ΟΙΚ-4623.1	50	30,00	1.500,00	
10	ΟΙΚ-NET 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	Υ.44	ΟΙΚ-4622.1	26	17,50	455,00	
11	ΟΙΚ-NET 65.01.02	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	m2	Υ.45	ΟΙΚ 6501	23	180,00	4.140,00	
12	ΟΙΚ-NET 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	Υ.46	ΟΙΚ 7121	282	12,00	3.384,00	
13	ΟΙΚ-NET 76.02.03	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	m2	Υ.47	ΟΙΚ 7609.1	4	24,20	96,80	
14	ΟΙΚ-NET 79.11.01	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	m2	Υ.48	ΟΙΚ 7912	64	13,00	832,00	
15	ΟΙΚ-NET 75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	m2	Υ.49	ΟΙΚ 7531	2	70,00	140,00	
16	ΟΙΚ-NET 77.53	Ελαιοχρωματισμοί κοινών τοίχων (ψευδοσαγρέ)	m2	Υ.50	ΟΙΚ 7753	282	5,00	1.410,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον	Α.Τ.	Κωδ. Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος ΕΥΡΩ	Δαπάνη Μερική ΕΥΡΩ	Δαπάνη Ολική ΕΥΡΩ
17	ΥΔΡ NET-16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	τεμ	Υ.51	ΥΔΡ 6326	438	1.190,00	521.220,00	
18	Σχετ. ΥΔΡ NET-16.14.01	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, έγχυτα επί τόπου σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, εντός κατοικημένων περιοχών, μέσου καθαρού βάθους 3,50μ, εσωτ. διαμέτρου 1,20 m.	τεμ	Υ.52	ΥΔΡ 6326	118	1.670,00	197.060,00	
19	Σχετ. ΥΔΡ NET-16.14.01	Τυπικό φρεάτιο πτώσεως ακαθάρτων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα έγχυτο επί τόπου σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, εντός κατοικημένων περιοχών, μέσου καθαρού βάθους 3,50μ, εσωτ. διαμέτρου 1,20 m.	τεμ	Υ.53	ΥΔΡ 6327	52	2.150,00	111.800,00	
20	ΥΔΡ-NET 11.12	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	μμ	Υ.54	ΥΔΡ 6812	110	13,80	1.518,00	
21	Σχετ. ΥΔΡ-NET 9.30.01	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού-εκκένωσης, εσωτερικών διαστάσεων έως 1,20 x 1,20 μ.	τεμ	Υ.55	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	1	1.150,00	1.150,00	
22	Σχετ. ΥΔΡ-NET 9.30.01	Τυπικό φρεάτιο αγωγού υδρ πίεσης, εσωτερικών διαστάσεων έως 2,00 x 1,50 μ.	τεμ	Υ.56	50% ΥΔΡ- 6329 50% ΥΔΡ- 6311	2	2.190,00	4.380,00	919.643,00
		3η ΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ							
1	ΥΔΡ-NET 12.14.01.49	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:201, ονομ. διαμέτρου DN 140 mm, 16Ατμ	μμ	Υ.57	ΥΔΡ 6622.2	740	20,00	14.800,00	
2	ΥΔΡ-NET 12.14.01.50	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:201, ονομ. διαμέτρου DN 160 mm, 16Ατμ	μμ	Υ.58	ΥΔΡ 6622.3	2.160	25,00	54.000,00	
3	ΥΔΡ-NET 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	μμ	Υ.59	ΥΔΡ 6711.2	26.823	8,60	230.677,80	
4	ΥΔΡ-NET 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 250 mm	μμ	Υ.60	ΥΔΡ 6711.3	2.808	13,60	38.188,80	
5	ΥΔΡ-NET 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	μμ	Υ.61	ΥΔΡ 6711.4	1.816	21,00	38.136,00	
6	ΥΔΡ-NET 12.10.07	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 355 mm	μμ	Υ.62	ΥΔΡ 6711.5	945	25,50	24.097,50	
7	ΥΔΡ-NET 12.10.08	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	μμ	Υ.63	ΥΔΡ 6711.6	363	31,40	11.398,20	
8	ΥΔΡ-NET 12.11.02	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μμ	Υ.64	ΥΔΡ 6620.3	1.198	8,50	10.183,00	
9	ΥΔΡ-NET 12.17.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και EN 598	kg	Υ.65	ΥΔΡ 6623	200	2,40	480,00	
10	ΥΔΡ-NET 12.12.01.01	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό διαμέτρου Φ200/125	τεμ	Υ.66	ΥΔΡ 6712.1	800	27,90	22.320,00	
11	ΥΔΡ-NET 12.12.01.02	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό διαμέτρου Φ250/160	τεμ	Υ.67	ΥΔΡ 6712.2	150	29,90	4.485,00	
12	ΥΔΡ-NET 12.12.01.03	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό διαμέτρου Φ315/160	τεμ	Υ.68	ΥΔΡ 6712.3	50	35,90	1.795,00	
13	ΥΔΡ-NET 13.03.01.01	Δικλείδες συρταρωτές με οτίδες, ελαστικής έμφραξης, ονομ. πίεσης 10Ατμ DN 50mm	τεμ	Υ.69	ΥΔΡ 6651.1	2	120,00	240,00	

a/a	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον	Α.Τ.	Κωδ. Αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος ΕΥΡΩ	Δαπάνη Μερική ΕΥΡΩ	Δαπάνη Ολική ΕΥΡΩ
14	ΥΔΡ-NET 13.10.01.01	Βαλβίδες διπλής ενέργειας παλινδρομικού τύπου διαμέτρου 50 χλστ.	τεμ	Υ.70	ΥΔΡ 6655.1	3	320,00	960,00	€ 451.761,30
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΜ ΕΡΓΑ							
		4η ΟΜΑΔΑ : ΗΛΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
1		ΗΛΜ εργασίες κατασκευής αντλιοστασίου ακαθάρτων ΑΣ-1 πλήρως εγκατεστημένες σύμφωνα με Π/Υ Η/Μ έργων	Κ.Α.	ΗΜ.1		1	130.490,55	130.490,55	
2		ΗΛΜ εργασίες κατασκευής αντλιοστασίου ακαθάρτων ΑΣ-2 πλήρως εγκατεστημένες σύμφωνα με Π/Υ Η/Μ έργων	Κ.Α.	ΗΜ.2		1	119.657,47	119.657,47	€ 250.148,02
		5η ΟΜΑΔΑ : ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ							
1	ΥΔΡ-NET 16.04	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D125-160 mm	μμ	Υ.71	ΥΔΡ 6711.1	6.000	14,30	85.800,00	
2	ΥΔΡ-NET 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	τεμ.	Υ.31	ΥΔΡ 6711.2	1.200	11,40	13.680,00	
3	ΥΔΡ-NET 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	μ2	Υ.31.1	ΥΔΡ 6711.2	1.200	17,10	20.520,00	
4	ΥΔΡ-NET 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου	μ2	Υ.32	ΥΔΡ 6711.3	700	11,95	8.365,00	
5	ΥΔΡ-NET 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου στις θέσεις οργυμάτων υπογείων δικτύων	μ2	Υ.35	ΥΔΡ 6711.4	700	23,80	16.660,00	
6		Κατασκευή φρεατίου πεζοδρομίου	τεμ.	Υ.72	ΥΔΡ 6071	1.000	210,00	210.000,00	€ 355.025,00
ΣΥΝΟΛΟΝ									€ 5.035.784,28
ΓΕ & ΕΟ 18%									€ 906.441,17
ΣΥΝΟΛΟΝ									€ 5.942.225,45
Απρόβλεπτα 9%									€ 534.800,29
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									€ 6.477.025,74
Αναθεώρηση									€ 84.094,26
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									€ 6.561.120,00

ΤΡΙΚΑΛΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Για τον Ανάδοχο

ΠΑΝ. ΓΡ. ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ
 59 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΠΕΙΝΟΛΟΓΟΣ
 ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΑΡΑΝΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 Α. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 124 151 25 ΜΑΡΟΥΣΣΙ
 ΑΦΜ 028349895 ΚΩΔ. ΑΜΑΡΩΝΙΣΤΙΟΥ
 ΤΗΛ. 210 8056622 FAX 210 8056623

ΠΑΝ. ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ
 ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΜΠΡΟΥΖΙΩΤΗ
 ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

