

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

I. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

ΑΑ	ΑΤ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	Τ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ</b>							
1	3.10.02.01/ΥΔΡ	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, 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 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	9,58	1900	<b>18.202,00</b>
2	3.11.02.01-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, 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 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	27,78	7300	<b>202.794,00</b>
3	A-3.3/ΟΔΟ	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133A	m3	9,78	4300	<b>42.054,00</b>
4	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m3	21,08	100	<b>2.107,60</b>
5	A-4.4-ΣΧΕΤ/ΟΔΟ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή	ΟΙΚ-2113	m3	61,12	200	<b>12.223,20</b>
6	4.01.01 /ΥΔΡ	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα,	ΥΔΡ 6082.1	m3	42,28	40	<b>1.691,20</b>
7	4.04 /ΥΔΡ	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m <sup>2</sup>	12,23	650	<b>7.948,20</b>
8	4.05/ΥΔΡ	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	m	3,37	650	<b>2.191,15</b>
9	4.05 ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Αποξήλωση φρεατίων, εσχαρών	ΥΔΡ 6808	τεμ	50,00	15	<b>750,00</b>
10	10.02/ΟΙΚ	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton	6,50	500	<b>3.250,00</b>
11	10.04/ΟΙΚ	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m μήνας	1,80	2000	<b>3.600,00</b>
12	1.05/ΥΔΡ	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ. 6301		20,00	240	<b>4.800,00</b>
13	5.07/ΥΔΡ	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	14,80	5900	<b>87.320,00</b>
14	5.05.01/ΥΔΡ	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	15,80	3100	<b>48.980,00</b>
15	Γ-2.1 /ΟΔΟ	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m3	14,30	10	<b>143,00</b>
16	3.12/ΥΔΡ	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	15,00	2.000	<b>30.000,00</b>
17	7.06-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Κάλυψη και αντιστήριξη σκάμματος με χαλύβδινα τετάσματα (πάχους 25 mm) για διέλευση οχημάτων και πεζών	ΥΔΡ. 6103	m <sup>2</sup>	16,80	500	<b>8.400,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ I</b>							<b>476.454,35</b>

**Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

18	9.32.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	1550,00	42	<b>65.100,00</b>
19	9.32.02 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN 300 - 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 2.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	3150,00	5	<b>15.750,00</b>
20	9.32.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN ≤100 mm, διαστάσεων 1.00x1.00 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	480,00	79	<b>37.920,00</b>
21	9.31.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	1900,00	12	<b>22.800,00</b>
22	9.30.01 /ΥΔΡ	Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2300,00	13	<b>29.900,00</b>
23	13.08.01.07-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές,ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	7100,00	1	<b>7.100,00</b>
24	13.08.01.04 /ΥΔΡ	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές,ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	2800,00	1	<b>2.800,00</b>
25	13.10.01.01 /ΥΔΡ	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ. 6653.1	τεμ	340,00	2	<b>680,00</b>
26	13.10.01.02 /ΥΔΡ	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ. 6653.1	τεμ	342,00	6	<b>2.052,00</b>
27	13.10.01.03 /ΥΔΡ	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6653.1	τεμ	345,00	5	<b>1.725,00</b>
28	9.01 /ΥΔΡ	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,00	50	<b>400,00</b>
29	9.26 /ΥΔΡ	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	Kg	0,95	1000	<b>950,00</b>
30	9.10.04 /ΥΔΡ	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπόκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	80,00	30	<b>2.400,00</b>
31	9.10.05 /ΥΔΡ	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπόκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	85,00	30	<b>2.550,00</b>
32	4.09.02 /ΥΔΡ	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	18,00	11800	<b>212.400,00</b>
33	4.09.02-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	m2	19,00	10600	<b>201.400,00</b>
34	4.09.02-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ	Αποκατάσταση κλιμάκων από σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	m2	26,00	700	<b>18.200,00</b>
35	4.10/ΥΔΡ	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m <sup>2</sup>	25,00	350	<b>8.750,00</b>
36	B-51/ΟΔΟ	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	8,80	350	<b>3.080,00</b>
37		Στόμιο πυρόσβεσης	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	650,00	16	<b>10.400,00</b>
38	16.06.02.02 /ΥΔΡ	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6301	τεμ	100,00	15	<b>1.500,00</b>
39	B-66.1/ΟΔΟ	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548	τεμ	400,00	10	<b>4.000,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ II</b>							<b>651.857,00</b>

**Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

40	13.03.03.03 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	250,00	45	<b>11.250,00</b>
41	13.03.03.04 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	320,00	10	<b>3.200,00</b>
42	13.03.03.05 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	370,00	5	<b>1.850,00</b>
43	13.03.03.07 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	610,00	16	<b>9.760,00</b>
44	13.03.03.08 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	780,00	10	<b>7.800,00</b>
45	13.03.03.09 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	1050,00	1	<b>1.050,00</b>
46	13.04.02.01 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ 6652.1	τεμ	2100,00	4	<b>8.400,00</b>
47	13.03.03.01 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	160,00	39	<b>6.240,00</b>
48	13.03.03.02 /ΥΔΡ	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ	190,00	19	<b>3.610,00</b>
49	12.14.01.07 /ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	9,80	2260	<b>22.148,00</b>
50	12.14.01.08 /ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	11,60	1280	<b>14.848,00</b>
51	12.14.01.10/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.3	m	16,80	210	<b>3.528,00</b>
52	12.14.01.11/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.4	m	23,10	1530	<b>35.343,00</b>
53	12.14.01.13/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.6	m	34,70	765	<b>26.545,50</b>
54	12.14.01.15/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.7	m	57,80	12	<b>693,60</b>
55	12.14.01.04/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	4,50	10700	<b>48.150,00</b>
56	12.14.01.05/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	5,40	4820	<b>26.028,00</b>
57	12.14.01.16/ΥΔΡ	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.9	m	68,30	610	<b>41.663,00</b>
58	12.30.02.22/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 , δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	4,70	20	<b>94,00</b>
59	12.30.02.23/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 , δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	8,00	20	<b>160,00</b>
60	12.30.02.24/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 , δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	11,00	20	<b>220,00</b>
61	12.30.02.25/ΥΔΡ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 , δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	17,50	10	<b>175,00</b>

62	12.17.01 /ΥΔΡ	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6752	kg	2,50	250	<b>625,00</b>
63	11.01.02 /ΥΔΡ	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,80	300	<b>840,00</b>
64	13.15.01.11 /ΥΔΡ	Χαλύβδινες εξαρτήσεις, ονομαστικής πίεσης PN 10 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	600,00	2	<b>1.200,00</b>
65	12.20 /ΥΔΡ	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	4,70	2000	<b>9.400,00</b>
66		Απομόνωση και αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ40	17% ΥΔΡ 6630.1 33% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6732	τεμ	65,00	40	<b>2.600,00</b>
67		Απομόνωση και αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ32	17% ΥΔΡ 6630.1 33% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6732	τεμ	63,00	50	<b>3.150,00</b>
68		Απομόνωση και αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ25	17% ΥΔΡ 6630.1 33% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6732	τεμ	61,00	50	<b>3.050,00</b>
69		Απομόνωση και αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ20	17% ΥΔΡ 6630.1 33% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6732	τεμ	60,00	50	<b>3.000,00</b>
70	16.04 -ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Ανακατασκευή αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVC της σειράς 41 λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ160	ΥΔΡ 6711.1	m	15,00	100	<b>1.500,00</b>
71	16.04 -ΣΧΕΤ/ΥΔΡ	Ανακατασκευή αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVC της σειράς 41 λόγω διαρροής ή λόγω διασταύρωσης με νέο δίκτυο για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6711.1	m	19,85	100	<b>1.985,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ III</b>							<b>300.106,10</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>1.428.417,45</b>
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%							<b>257.115,14</b>
Αθροισμα I							<b>1.685.532,59</b>
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%							<b>252.829,89</b>
Πρόβλογισθείσα δαπάνη κατά την μελέτη ( προς Δημοπράτηση)							<b>1.938.362,48</b>
Προστίθεται αναθεώρηση							<b>1.003,27</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							<b>1.939.365,75</b>
<b>II. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>							
72		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ25	ΥΔΡ 6327	τεμ	300,00	200	<b>60.000,00</b>
73		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ32	ΥΔΡ 6327	τεμ	320,00	690	<b>220.800,00</b>
74		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ40	ΥΔΡ 6327	τεμ	340,00	400	<b>136.000,00</b>
75		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ50	ΥΔΡ 6327	τεμ	370,00	30	<b>11.100,00</b>
76		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ63	ΥΔΡ 6327	τεμ	400,00	15	<b>6.000,00</b>
77		Παροχή τριτεύοντος δικτύου Φ75	ΥΔΡ 6327	τεμ	450,00	3	<b>1.350,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ IV</b>							<b>435.250,00</b>
Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε.18%							<b>78.345,00</b>
Αθροισμα II							<b>513.595,00</b>
Απρόβλεπτες δαπάνες 15%							<b>77.039,25</b>
Πρόβλογισθείσα δαπάνη κατά τη μελέτη ( προς Δημοπράτηση)							<b>590.634,25</b>
Προστίθεται αναθεώρηση							<b>0,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>							<b>2.530.000,00</b>

Καβάλα, 10-10-2019  
Ο Συντάξας

Καβάλα, 10-10-2019  
Ο Επιβλέπων

Καβάλα, 10-10-2019  
Ο Διευθυντής  
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Μαυρίδης Θωμάς  
Πολιτικός Μηχανικός

Τσακίρης Κωνσταντίνος  
Πολιτικός Μηχανικός M.sc

Λογκάρης Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός M.sc