

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
Δ.Κ. ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

*ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ*

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

# ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>A/T</b>	<b>Κωδ. Τιμολ.</b>	<b>ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.</b>	<b>ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>								
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	6.50	813.85	5,290.03
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	8.87	17274.57	153,299.45
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	27.07	1102.63	29,852.97
4	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.4	ΥΔΡ-3.12	μμ	ΥΔΡ-6087	15.00	1250.00	18,750.00
5	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	A.5	ΥΔΡ-3.13	μ3	ΥΔΡ-6081.1	4.00	575.73	2,302.93
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος υπογείου δικτύου σωληνώσεων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	A.6	ΥΔΡ-3.15.01	μ3	ΥΔΡ 6065	1.20	1495.84	1,795.00
7	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος υπογείου δικτύου σωληνώσεων σε έδαφος βραχώδες	A.7	ΥΔΡ-3.15.02	μ3	ΥΔΡ 6055	4.00	166.20	664.82
8	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	A.8	ΥΔΡ-3.17	μ3	ΥΔΡ 6054	2.95	40.00	118.00
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
9	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλτικής στρώσης	A.9	ΥΔΡ-4.09.01	μ2	ΟΔΟ-4521B	12.00	11426.20	137,114.40
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλτικών στρώσεων	A.10	ΥΔΡ-4.09.02	μ2	ΟΔΟ-4521B	18.00	2563.60	46,144.80

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
11	Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων	A.11	<a href="#">ΣΥΔΡ-4.09</a>	μ2	ΟΔΟ-4521B	1.98	1979.64	3,909.79
12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	A.12	ΥΔΡ-4.10	μ2	ΥΔΡ 6804	25.00	40.00	1,000.00
13	Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου	A.13	<a href="#">ΣΥΔΡ-4.09</a>	μ2	ΥΔΡ 6328	15.33	20.00	306.64
14	Αποκατάσταση ερεισμάτων	A.14	<a href="#">ΣΟΔΟ Γ-5</a>	μ2	ΟΔΟ-4521B	4.21	465.52	1,957.51
15	Εργοταξιακή σήμανση εργασιών υπεραστικών οδών	A.15	<a href="#">ΣΥΔΡ-1.01</a>	μ	ΟΙΚ 6541	2.56	590.00	1,510.20
16	Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων	A.16	=	μ2	ΟΔΟ-4521B	3.02	7369.12	22,254.74
<b>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>								
17	Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.17	ΥΔΡ-5.04	μ3	ΥΔΡ 6067	1.50	1231.27	1,846.91
18	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου	A.18	ΥΔΡ-5.05.02	μ3	ΥΔΡ 6068	16.32	9413.95	153,635.66
19	Δάνεια θραυστών υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	A.19	ΟΔΟ Α-18.3	μ3	ΟΔΟ-1510	10.82	300.53	3,251.73
20	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.20	ΥΔΡ-5.07	μ3	ΥΔΡ 6069	16.32	6536.72	106,679.27
21	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.21	ΥΔΡ-5.09.02	μ3	ΥΔΡ 6067	15.32	240.00	3,676.80
<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ</b>								
22	Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 2 έως 5 HP	A.22	ΥΔΡ-6.01.01.3	h	ΥΔΡ 6108	5.40	30.00	162.00
<b>ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>								
23	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	A.23	ΥΔΡ-7.01	μ2	ΥΔΡ 6100	2.10	11523.60	24,199.56
24	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.24	ΥΔΡ-7.06	m2	ΥΔΡ 6103	33.60	100.17	3,365.71
<b>ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ</b>								
25	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων	A.25	ΥΔΡ-8.03	μ2	ΥΔΡ 6152	10.00	200.00	2,000.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>725,088.93</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								
26	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	ΥΔΡ-9.01	μ2	ΥΔΡ 6301	8.00	40.00	320.00
27	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 σκυροδεμάτων εξομάλλυνσης	B.2	ΥΔΡ-9.10.03	μ3	ΥΔΡ 6326	75.00	20.00	1,500.00
28	Σκυρόδεμα C25/30	B.3	ΥΔΡ-9.10.06	μ3	ΥΔΡ 6329	90.00	40.00	3,600.00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
29	Σιδηροί οπλισμοί S 500	B.4	ΥΔΡ-9.26	χλγ	ΥΔΡ 6311	0.95	1578.29	1,499.38
30	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	B.5	ΟΔΟ Β-36	μ2	ΟΔΟ-2411	1.60	1560.00	2,496.00
31	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	B.6	<a href="#">ΥΔΡ-10.10.03</a>	μ2	ΥΔΡ 6401	19.00	680.00	12,920.00
32	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	B.7	<a href="#">ΥΔΡ-10.11</a>	χλγ	ΥΔΡ 6320.2	0.76	4760.00	3,617.60
33	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος	B.8	ΟΙΚ-77.10	μ2	ΟΙΚ 7725	3.50	216.00	756.00
34	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	B.9	ΥΔΡ 11.11	μ	ΥΔΡ 6810	60.00	15.00	900.00
35	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	B.10	ΟΙΚ-73.36.03	μ2	ΟΙΚ 7340	18.00	83.00	1,494.00
36	Κουφώματα αλουμινίου	B.11	ΟΙΚ-65.01.02	μ2	ΟΙΚ 6501	180.00	5.84	1,051.20
37	Θύρες Αλουμινίου	B.12	ΟΙΚ-65.05	μ2	ΟΙΚ 6502	155.00	4.20	651.00
38	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες	B.13	ΥΔΡ-11.05.01	μ2	ΥΔΡ 6751	1.60	78.40	125.44
39	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	B.14	<a href="#">ΣΟΙΚ-22.15.03</a>	μ.εκ	ΟΙΚ-2275	15.00	395.84	5,937.61
40	Καθαίρεσεις σιδηρών στοιχείων	B.15	<a href="#">ΣΟΙΚ-22.65</a>	χλγ	ΟΙΚ-2226	0.60	793.34	476.00
41	Τοπικές ή καθολικές Επισκευές - Αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών	B.16	ΣΥΔΡ-71.22	μ2	ΟΙΚ 7122	40.00	680.00	27,200.00
41	Φρεάτια αεροεξαγωγού	B.17	ΥΔΡ-9.30.01	τεμ	50% ΥΔΡ-6329 + 50% ΥΔΡ-6311	2,300.00	11	25,300.00
42	Φρεάτια εκκένωσης μονοθάλαμα	B.18	ΥΔΡ-9.31.01	τεμ	50% ΥΔΡ-6327 + 50% ΥΔΡ-6311	1,900.00	14	26,600.00
43	Φρεάτια διακλάδωσης	B.19	ΥΔΡ-9.36	τεμ	50% ΥΔΡ 6327 + 50% ΥΔΡ 6311	2,700.00	10	27,000.00
44	Φρεάτια ρύθμισης DN150	B.20	<a href="#">ΣΥΔΡ-9.36</a>	τεμ	50% ΥΔΡ 6327 + 50% ΥΔΡ 6311	7,890.00	3	23,670.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								<b>167,114.22</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ,ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>								
<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
45	Κάλυμμα βάνας	Γ.1	<a href="#">ΣΥΔΡ-11.01.02</a>	τεμ	ΥΔΡ 6752	76.00	111	8,436.00
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>								

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
46	Χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένοι	Γ.2	<a href="#">ΣΥΔΡ-12.18.01</a>	χλγ	ΥΔΡ 6630.1	2.50	1586.68	3,966.70
47	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές γαλβανισμένων χαλυβδοσωλήνων	Γ.3	<a href="#">ΣΥΔΡ-12.19</a>	χλγ	ΥΔΡ 6630.1	5.00	158.67	793.34
48	Ανοξειδωτοι σωλήνες	Γ.4	<a href="#">ΣΥΔΡ-12.18.01</a>	χλγ	ΥΔΡ 6630.1	9.00	1586.68	14,280.13
49	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές ανοξειδωτων σωλήνων	Γ.5	<a href="#">ΣΥΔΡ-12.19</a>	χλγ	ΥΔΡ 6630.1	12.00	158.67	1,904.02
	Αγωγοί από PE	Γ.6						
50	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	Γ.7	ΥΔΡ-12.14.01.26	μ	ΥΔΡ 6622.1	8.80	16312.59	143,550.79
51	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm	Γ.8	ΥΔΡ-12.14.01.27	μ	ΥΔΡ 6622.1	12.60	911.86	11,489.44
52	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm	Γ.9	ΥΔΡ-12.14.01.28	μ	ΥΔΡ 6622.2	14.70	4950.67	72,774.85
53	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm	Γ.10	ΥΔΡ-12.14.01.30	μ	ΥΔΡ 6622.3	21.00	1585.31	33,291.51
54	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	Γ.11	ΥΔΡ-12.14.01.31	μ	ΥΔΡ 6622.3	31.50	976.71	30,766.37
55	Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm	Γ.12	ΥΔΡ-12.14.01.33	μ	ΥΔΡ 6622.3	42.00	1362.94	57,243.48
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>								
56	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN50 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.13	ΥΔΡ-13.03.03.01	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	160.00	11	1,760.00
57	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN80 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.14	ΥΔΡ-13.03.03.02	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	190.00	65	12,350.00
58	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN100 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.15	ΥΔΡ-13.03.03.03	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	250.00	55	13,750.00
59	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN150 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.16	ΥΔΡ-13.03.03.05	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	370.00	4	1,480.00
60	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN200 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.17	ΥΔΡ-13.03.03.07	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	610.00	9	5,490.00
61	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN250 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.18	ΥΔΡ-13.03.03.08	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	831.00	5	4,155.00
62	Βαλβίδες εξαγωγής αέρα 16 atm D50	Γ.19	ΥΔΡ-13.10.02.01	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	382.00	11	4,202.00
63	Χαλύβδυνες εξαρμώσεις DN100 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.20	ΥΔΡ-13.15.02.04	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	132.00	60	7,920.00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
64	Χαλύβδινες εξαρμώσεις DN200 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.22	ΥΔΡ-13.15.02.08	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	258.00	8	2,064.00
65	Χαλύβδινες εξαρμώσεις DN250 και ονομαστικής πίεσης 16 atm	Γ.23	ΥΔΡ-13.15.02.09	τεμ	ΥΔΡ 6651.1	327.00	5	1,635.00
66	Πυροσβεστικοί κρουνοί	Γ.24	<a href="#">ΣΥΔΡ-13.13</a>	τεμ	ΥΔΡ 6653.1	945.00	20	18,900.00
67	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	Γ.25	ΥΔΡ-16.02	τεμ	ΥΔΡ 6801	30.00	10	300.00
68	Φρεάτιο παροχής ύδρευσης	Γ.26	ΥΔΡ-16.11	τεμ	ΗΛΜ4	50.00	20	1,000.00
69	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (εκτός ΡΕ) Φ80 ή Φ100	Γ.27	ΥΔΡ-16.16.01	τεμ	ΥΔΡ 6630.1	285.00	7	1,995.00
70	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	Γ.30	ΥΔΡ-16.20.01	τεμ	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	50.00	7	350.00
71	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	Γ.31	ΥΔΡ-16.20.02	τεμ	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	55.00	8	440.00
72	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	Γ.32	ΥΔΡ-16.20.03	τεμ	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	65.00	6	390.00
73	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	Γ.33	ΥΔΡ-16.20.04	τεμ	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	80.00	4	320.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>456,997.62</b>

ΟΜΑΔΑ Α	725,088.93
ΟΜΑΔΑ Β	167,114.22
ΟΜΑΔΑ Γ	456,997.62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)	1,349,200.78

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	1,349,200.78
ΓΕ & ΕΟ 18%	242,856.14
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1,592,056.92
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	238,808.54
ΣΥΝΟΛΟ	1,830,865.46
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	657.54
ΣΥΝΟΛΟ	1,831,523.00
ΦΠΑ 24%	439,565.52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2,271,088.52

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/T	Κωδ. Τιμολ.	ΕΙΔ. ΜΟ-ΝΑΔ.	ΑΡΘΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
<b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>								
74(1)	Σύνδεση φρεατίου παροχής με τον αγωγό ύδρευσης	Γ.34	ΥΔΡ-16.21.01	τεμ	ΥΔΡ 6630.1	140.00	1150	161,000.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>161,000.00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ</b>								
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΓΕ & ΕΟ 18%								
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								
ΣΥΝΟΛΟ								
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ								
ΣΥΝΟΛΟ								
ΦΠΑ 24%								
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ								

DIMITRIOS CHARIZANIS

Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ

2022.03.24 10:55:12 +02'00'

KONSTANTINOS CHATZISTEFANOU

Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ

2022.03.24 10:54:32 +02'00'

PANAGIOTIS

ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ

Digitally signed by  
PANAGIOTIS ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ

Date: 2022.03.22 10:56:10  
+02'00'