



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΌ ΤΑ ΟΜΒΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΗΓΩΝ ΑΓΥΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΧΑΝΙΑ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ 1η : ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ- ΕΚΣΚΑΦΕΣ- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ - 2.01	1	ΥΔΡ 6071	m ³	3.000,00	2,46	7.380,00	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεση.	ΥΔΡ - 3.01.02	2	ΥΔΡ 6054	m ³	1.600,00	2,92	4.672,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά	ΥΔΡ - 5.09.02	3	ΥΔΡ 6067	m ³	300,00	21,63	6.489,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ - 5.09.02	3	ΥΔΡ 6067	m ³	300,00	21,63	6.489,00	
4	Καθαρισμοί ταφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ - 4.03	4	ΥΔΡ 6054	στρ.	5,00	1.092,00	5.460,00	
5	Αποψίλωση και εκχέρωση.	ΥΣΦ 2.01	5	ΥΔΡ-6051	στρ.	40,00	155,00	6.200,00	
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ - 4.13	6	ΥΔΡ 6082.1	m ³	30,00	43,26	1.297,80	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ - 5.03	7	ΥΔΡ 6066	m ³	800,00	0,41	328,00	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ - 5.05.01	8	ΥΔΡ 6068	m ³	300,00	26,04	7.812,00	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ - 5.05.02	9	ΥΔΡ 6068	m ³	500,00	23,73	11.865,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ - 5.07	10	ΥΔΡ 6069	m ³	300,00	23,73	7.119,00	
11	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε θερμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής	ΝΕΟ ΥΔΡ 1	11	ΥΔΡ 6081.1	t	2.560,00	1,50	3.840,00	
12	Εναπόθεση προϊόντων πρασίνου σε θερμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων πρασίνου	ΝΕΟ ΥΔΡ 2	12	ΥΔΡ 6081.1	t	1.500,00	1,50	2.250,00	
								64.712,80	
ΟΜΑΔΑ 2η : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ - 9.01	13	ΥΔΡ 6301	m ²	700,00	8,20	5.740,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ - 9.02	14	ΥΔΡ 6302	m ²	400,00	18,50	7.400,00	
3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ - 9.10.03	15	ΥΔΡ 6326	m ³	70,00	77,00	5.390,00	
4	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ - 9.10.04	16	ΥΔΡ 6327	m ³	220,00	82,00	18.040,00	
5	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ - 9.10.05	17	ΥΔΡ 6329	m ³	50,00	88,00	4.400,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ - 9.26	18	ΥΔΡ 6311	kg	15.000,00	0,98	14.700,00	
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ - 38.20.03	19	ΟΙΚ-3873	kg	3.000,00	1,01	3.037,50	
8	Λιθιπενδύσεις πρανών χωρίς αρμολόγηση	ΥΔΡ - 4.15	20	ΥΔΡ 6155	m ²	1.480,00	47,67	70.551,60	
9	Αρμολόγηση λιθιπενδύσεων πρανών ή εμφανών επιφανειών ξηρολιθοδομιών	ΥΔΡ - 4.16	21	ΥΔΡ 6156	m ²	1.480,00	23,73	35.120,40	
								164.379,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2ης : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΟΜΑΔΑ 3η : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ									
1	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. Επιφάνεια. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	ΥΔΡ - 12.32.01.09	22	ΥΔΡ 6711.7	m	200,00	160,00	32.000,00	
2	Γεωύφασμα προστασίας διάτρητου σωλήνα. Γεωύφασμα μη υφαντό, των 400 gr/m2	ΣΧΕΤΙΚΟ ΥΔΡ -14.05.03	23	ΥΔΡ 6361	m ²	300,00	1,85	555,00	

3	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 SNS, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 12.30.02.25	24	ΥΔΡ 6711.4	m	50,00	18,00	900,00	
4	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	25	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00	
5	Μεταλλικές εσχάρες υδρόσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	26	ΥΔΡ 6752	kg	1.500,00	2,90	4.350,00	
6	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 64.26.02	27	ΟΙΚ 6427	m	100,00	10,10	1.010,00	
7	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή σπή	ΟΙΚ - 64.48	28	ΟΙΚ 6448	m ²	250,00	3,05	762,50	
8	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ - 64.46	29	ΟΙΚ 6446.1	m	120,00	0,65	78,00	
9	Ούγια σύρμα γαλβανισμένο χονδρό 110 gr/m	ΣΧΕΤΙΚΟ ΟΙΚ - 64.46	30	ΟΙΚ 6446.1	Kg	300	1,00	300,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3η : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ								41.405,50	
Σύνολο									270.497,80

Άθροισμα προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%	48.689,60
Σύνολο	319.187,40
Άθροισμα απρόβλεπτα 15%	47.878,11
Σύνολο	367.065,51
Εκτιμώμενη αναθεώρηση	2.934,49
Σύνολο	370.000,00
Άθροισμα ΦΠΑ 24 %	88.800,00
Γενικό Σύνολο	458.800,00

ΧΑΝΙΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΥΓΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμό 241/2020 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. με (ΑΔΑ :654ΛΟΕΨΡ-ΨΞ)

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ