ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ «ΜΑΡΑΘΙ» Δ.Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

EMMANOUIL KASAPAKIS

Digitally signed by EMMANOUIL KASAPAKIS
Date: 2021.08.04 12:50:21 +03'00'

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΧΑΝΙΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ «ΜΑΡΑΘΙ»
Δ.Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	ΝΕΟ ΥΔΡ 1	1	ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6082.1 90%	m3	8.500,00	26,94	228.990,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος 4,01 m έως 6,00 m.	ΝΕΟ ΥΔΡ 2	2	ΥΔΡ 6081.2 10% ΥΔΡ 6082.2 90%	m3	300,00	29,52	8.856,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	ΝΕΟ ΥΔΡ 3	3	ΥΔΡ 6081.2 10% ΥΔΡ 6082.2 90%	m3	200,00	21,97	4.394,00	
4	Δαπάνη εναπόθεσης προϊόντων εκσκαφής σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής.	ΝΕΟ ΥΔΡ 4	4	ΥΔΡ 6081.1	t	8.150,00	3,02	24.613,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	5	ΥΔΡ 6087	m	200,00	15,50	3.100,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.	ΥΔΡ 5.05.02Μ	6	ΥΔΡ 6068	m3	5.800,00	14,45	83.810,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07Μ	7	ΥΔΡ 6069	m3	1.700,00	14,45	24.565,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02Μ	8	ΥΔΡ 6067	m3	130,00	13,45	1.748,50	
9	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	9	ΥΔΡ 6301	m2	100,00	2,20	220,00	
10	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	10	ΥΔΡ 6103	m2	200,00	34,60	6.920,00	
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.09.01	11	ΟΔΟ 4521Β	m2	5.000,00	12,40	62.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ								449.216,50

	ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	12	ΥΔΡ 6301	m2	2.100,00	8,20	17.220,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ 9.02	13	ΥΔΡ 6302	m2	160,00	18,50	2.960,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C12/15	ΥΔΡ 9.10.03	14	ΥΔΡ 6326	m3	45,00	77,00	3.465,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C25/30	ΥΔΡ 9.10.06	15	ΥΔΡ 6329	m3	285,00	93,00	26.505,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	16	ΥΔΡ 6311	kg	8.200,00	0,98	8.036,00	
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	17	ΟΙΚ 3873	kg	2.300,00	1,01	2.323,00	
7	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	ΥΔΡ 9.42.08	18	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	10,00	650,00	6.500,00	
8	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm.	ΝΕΟ ΥΔΡ 5	19	ΥΔΡ 6711.7	μμ	20,00	300,00	6.000,00	
9	Κατασκευή παροχής με φρεάτιο	ΝΕΟ ΥΔΡ 6	20	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	90,00	261,10	23.499,00	
10	Κατασκευή παροχής χωρίς φρεάτιο	ΝΕΟ ΥΔΡ 7	21	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	10,00	138,28	1.382,80	
11	Αυτοδιογκούμενο υδατοφραγές Water Stop	ΝΕΟ ΥΔΡ 8	22	ΥΔΡ 6370	μμ	40,00	11,00	440,00	
12	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ 79.18	23	ΟΙΚ 7912	μ2	70,00	10,10	707,00	
13	Εξωτερική και εσωτερική υγρομόνωση Α/Σ	ΝΕΟ ΥΔΡ 9	24	ΥΔΡ 6370	μ2	110,00	13,20	1.452,00	
14	Σύνδεση αγωγού υπερχείλισης με δεξαμενή υπερχείλισης	ΝΕΟ ΥΔΡ 10	25	ΥΔΡ 6744	τεμ	2,00	50,00	100,00	
15	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΟΙΚ 21.01.01.03	26	ΟΙΚ 2186	h	100,00	4,50	450,00	
16	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	27	ΥΔΡ 6752	kg	6.790,00	2,90	19.691,00	
	ΣΥΝΟΛΟ								120.730,80

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm	ΥΔΡ 12.30.02.22	28	ΥΔΡ 6711.1	m	250,00	4,80	1.200,00	
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 12.30.02.23	29	ΥΔΡ 6711.2	m	3.740,00	8,20	30.668,00	
3	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.08	30	ΥΔΡ 6621.2	m	1.210,00	11,90	14.399,00	
4	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.09	31	ΥΔΡ 6621.2	m	1.100,00	15,10	16.610,00	
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.46	32	ΥΔΡ 6622.1	m	100,00	9,60	960,00	
6	Χυτά ταυ πολυαιθυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο, DN/OD 200/160/200 mm	ΝΕΟ ΥΔΡ 11	33	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	100,00	34,90	3.490,00	
7	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΕΟ ΥΔΡ 12	34	ΥΔΡ 6120	m	3.700,00	3,00	11.100,00	
	ΣΥΝΟΛΟ								78.427,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εσχάρα λυμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα με σύστημα οδηγών ράβδων γιά την ανέλκυσή της	ΑΤΗΕ Β6752	35	ΥΔΡ 6751	kgr	220,00	16,78	3.691,60	
2	Κλίμακα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304	ΑΤΗΕ Β6750.1	36	ΥΔΡ 6751	m	5,00	221,44	1.107,20	
3	Κλίμακα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316	ΑΤΗΕ Β6751.1	37	ΥΔΡ 6751	m	4,00	268,94	1.075,76	
4	Χυτοσιδηρό κάλυμμα φρεατίου ειδικού τύπου (D400) διαστάσεων 900 x 600 mm	ΑΤΗΕ Δ6760.1	38	ΗΛΜ 1	τεμ	2,00	1.213,42	2.426,84	
5	Χυτοσιδηρό κάλυμμα φρεατίου ειδικού τύπου (D400) διαστάσεων 750 x 750 mm	ΑΤΗΕ Δ6760.2	39	ΗΛΜ 1	τεμ	2,00	1.338,42	2.676,84	
6	Χυτοσιδηρό κάλυμμα φρεατίου ειδικού τύπου (D400) διαστάσεων 900 x 1220 mm	ΑΤΗΕ Δ6760.4	40	ΗΛΜ 1	τεμ	2,00	3.276,78	6.553,56	
7	Ζεύγος κλειδιών ανοίγματος χυτοσιδηρού φρεατίου ειδικού τύπου (Hermetic D400)	ΑΤΗΕ Β6761	41	ΗΛΜ 1	τεμ	2,00	330,00	660,00	
8	Δικλείδα χυτοσιδηρά με φλάντζες τύπου ελαστ.εμφράξεως με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Β9150.1.3	42	ΗΛΜ 84	τεμ	4,00	397,71	1.590,84	
9	Δικλείδα χυτοσιδηρά με φλάντζες τύπου ελαστ.εμφράξεως με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Β9150.1.4	43	ΗΛΜ 84	τεμ	2,00	546,81	1.093,62	
10	Δικλείδα χυτοσιδηρά με φλάντζες τύπου ελαστ.εμφράξεως με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ Β9150.1.6	44	ΗΛΜ 84	τεμ	4,00	798,73	3.194,92	
11	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών (AISI 316) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Β1035.2.7	45	ΗΛΜ 6	ζευγ.	2,00	151,71	303,42	
12	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών (AISI 316) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Β1035.2.10	46	ΗΛΜ 6	ζευγ.	4,00	245,50	982,00	
13	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών (AISI 316) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Β1035.2.11	47	ΗΛΜ 6	ζευγ.	2,00	302,08	604,16	
14	Ζεύγος ανοξείδωτων φλαντζών (AISI 316) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Β1035.2.14	48	ΗΛΜ 6	ζευγ.	8,00	510,42	4.083,36	
15	Χαλυβδοσωλήνας ανοξείδωτος (AISI 316), ευθείας ραφής ή άνευ ραφής schedule 10 εξωτερικής διαμέτρου 219,1 mm - πάχους 3,76 mm	ΑΤΗΕ Β1027.1.5	49	ΗΛΜ 6	m	2,00	386,61	773,22	
16	Ειδικό τεμάχιο (καμπύλη 45ο ή 90ο) από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 316) schedule 10 διαμέτρου 219,1 mm - πάχους 3,76 mm	ΑΤΗΕ Β1031.1.5	50	ΗΛΜ 6	τεμ	4,00	307,07	1.228,28	
17	Ειδικό τεμάχιο από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 316) με ενσωματωμένη φλάντζα με σωλήνα σύμφωνα με το schedule 10 εξωτερικής διαμέτρου 219,1 mm - πάχους 3,76 mm	ΑΤΗΕ Β1036.1.5	51	ΗΛΜ 6	τεμ	4,00	294,45	1.177,80	
18	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ100 ανοξείδωτο περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Ν8641	52	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	32,27	129,08	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής πλαστική DN 200 με στόμιο καθαρισμού	ΑΤΗΕ Β1067	53	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	226,71	453,42	
20	Έξοδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες κατά shedule 10 διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 141,3 mm	ΑΤΗΕ Γ8602.1.4	54	ΗΛΜ 6	τεμ	8,00	187,22	1.497,76	
21	Διάταξη δειγματοληψίας λυμάτων ή τοποθέτησης ανοξείδωτου μανομέτρου	ΑΤΗΕ Β1601	55	ΥΔΡ 6751 50% ΗΛΜ 11 50%	τεμ	4,00	83,11	332,44	
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ανοξείδωτη (AISI 316) διαμέτρου Φ1"	ΑΤΗΕ Β1600.3	56	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	29,47	117,88	
23	Σύνδεσμος πλαστικός/μεταλλικός (GIBAULT) πιέσεως 10atm διαμέτρου 63mm/2in	ΑΤΗΕ Π1014.1.5	57	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	74,69	298,76	
24	Σύνδεσμος πλαστικός/μεταλλικός (GIBAULT) πιέσεως 10atm διαμέτρου 110mm/4in	ΑΤΗΕ Π1014.1.7	58	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	122,02	488,08	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Σύνδεσμος πλαστικός/μεταλλικός (GIBAULT) πιέσεως 10atm διαμέτρου 140mm/6in	ΑΤΗΕ Π1014.1.9	59	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	175,70	702,80	
26	Πλήρης εγκατάσταση ύδρευσης αντλιοστασίου λυμάτων	ΑΤΗΕ Γ9916	60	ΗΛΜ 59	τεμ	2,00	367,10	734,20	
27	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	61	ΗΛΜ 19	τεμ	2,00	37,79	75,58	
28	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	62	ΗΛΜ 19	τεμ	2,00	69,69	139,38	
29	Θέση σε αποδοτική και δοκιμαστική λειτουργία για αντλιοστάσιο με δύο αντλίες	ΑΤΗΕ Γ1401.16	63	ΗΛΜ 6 30% ΗΛΜ 52 30% ΗΛΜ 22 40%	τεμ	2,00	1.468,40	2.936,80	
30	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, με ηχομονωτικό κάλυμμα ισχύος 60 KVA στη συνεχή λειτουργία και 65KVA στην εφεδρική λειτουργία, πλήρες, χωρίς πίνακα μεταγωγής, σύμφωνα με την περιγραφή.	ΑΤΗΕ Γ8960.10	64	ΗΛΜ 58	τεμ	1,00	22.964,95	22.964,95	
31	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, με ηχομονωτικό κάλυμμα ισχύος 12,50 KVA στη συνεχή λειτουργία και 13,80 KVA στην εφεδρική λειτουργία, πλήρες, χωρίς πίνακα μεταγωγής, σύμφωνα με την περιγραφή.	ΑΤΗΕ Γ8960.6	65	ΗΛΜ 58		1,00	10.157,98	10.157,98	
32	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού Αντλιοστασίου Α61	ΑΤΗΕ Α8900.1	66	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	10.000,00	10.000,00	
33	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού Αντλιοστασίου Α62	ΑΤΗΕ Α8900.2	67	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	5.000,00	5.000,00	
34	Γειωτής τύπου "Ε" χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος αποτελούμενος από ένα στοιχείο Π και ένα στοιχείο Γ	ΑΤΗΕ Β8766	68	ΗΛΜ 5 80% ΗΛΜ 45 20%	τεμ	2,00	554,00	1.108,00	
35	Εγκατάσταση θεμελιακής γείωσης αντλιοστασίου λυμάτων από προκατασκευασμένο συνθετικό θάλαμο	ΑΤΗΕ Γ9930	69	ΗΛΜ 59	τεμ	2,00	293,68	587,36	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.5	70	ΗΛΜ 47	m	28,00	5,91	165,48	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	71	ΗΛΜ 47	m	24,00	5,48	131,52	
38	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.2	72	ΗΛΜ 47	m	26,00	6,57	170,82	
39	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 10 mm3	ΑΤΗΕ 8774.5.5	73	ΗΛΜ 47	m	10,00	12,53	125,30	
40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ Γ 8774.6.5	74	ΗΛΜ 47	m	20,00	14,82	296,40	
41	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 10χ1.5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8775.3	75	ΗΛΜ 47	m	10,00	9,47	94,70	
42	Φωτιστικό σώμα τύπου ελλειψοειδούς χελώνας με λαμπτήρα energy saving 13W, πλαστικό, στεγανό, προστασίας IP44	ΑΤΗΕ Β8998	76	ΗΛΜ 60	τεμ	6,00	53,96	323,76	
43	Σωλήνας από PVC διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων Φ 100mm	ΑΤΗΕ Α9315.6	77	ΗΛΜ 8	m	24,00	9,13	219,12	
44	Συνθετικό προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο λυμάτων Α61 δύο αντλιών	ΑΤΗΕ Β2001	78	ΗΛΜ 34	τεμ	1,00	46.000,00	46.000,00	
45	Συνθετικό προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο λυμάτων Α62 δύο αντλιών	ΑΤΗΕ Β2002	79	ΗΛΜ 35	τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ								158.474,99

ΣΥΝΟΛΟ	**806.849,29**
Γ.Ε. % Ο.Ε. 18%	145.232,87
ΣΥΝΟΛΟ	**952.082,16**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	142.812,32
ΣΥΝΟΛΟ	**1.094.894,48**
ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	105,52
ΣΥΝΟΛΟ	**1.095.000,00**

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγγελική Σταθοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Μανώλης Κασαπάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Μανώλης Κασαπάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ.467 /2021 απόφαση Δ.Σ. ΔΕΥΑΧ (ΑΔΑ: 650ΠΟΕΨΡ-ΣΔ3)

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑΧ

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ								
1	Κατασκευή παροχής με φρεάτιο	ΝΕΟ ΥΔΡ 6	20,00	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	90,00	261,10	23.499,00	
2	Κατασκευή παροχής χωρίς φρεάτιο	ΝΕΟ ΥΔΡ 7	21,00	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	10,00	138,28	1.382,80	
	ΣΥΝΟΛΟ								24.881,80

ΣΥΝΟΛΟ	**24.881,80**
Γ.Ε. % Ο.Ε. 18%	4.478,72
ΣΥΝΟΛΟ	**29.360,52**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	4.404,08
ΣΥΝΟΛΟ	**33.764,60**
ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	235,40
ΣΥΝΟΛΟ	**34.000,00**