



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΝΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΝΕΑΣ  
ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΟΥΔΑΣ**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΧΑΝΙΑ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023**

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΜΕΡΟΣ 1</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για την Δ.Ε. Ν. Κυδωνίας, Σούδας για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	1	NEO ΥΔΡ 1	ΥΔΡ 6081.1 : 80% ΥΔΡ 6082.1 : 20%	m <sup>3</sup>	18,61	1.300,00	24.193,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για την Δ.Ε. Ακρωτηρίου για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	2	NEO ΥΔΡ 2	ΥΔΡ 6081.1 : 15% ΥΔΡ 6082.1 : 85%	m <sup>3</sup>	35,71	1.450,00	51.779,50	
3	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	m	15,50	415,00	6.432,50	
4	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.	4	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	13,80	2.325,00	32.085,00	
5	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	13,90	230,00	3.197,00	
6	Πλέγμα προστασίας δικτύων πλάτους 0,40μ.	6	NEO ΥΔΡ 3	ΥΔΡ 6621.1	m	1,15	300,00	345,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	7	ΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	m <sup>3</sup>	32,25	50,00	1.612,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>									<b>119.644,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
8	Ευλότυποι χυτών τοίχων	8	ΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	m <sup>2</sup>	13,50	2.560,00	34.560,00	
9	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	9	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m <sup>2</sup>	22,50	217,00	4.882,50	
10	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	10	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	15,70	515,00	8.085,50	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	11	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	1,07	10.000,00	10.700,00	
12	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	12	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	1,01	5.000,00	5.050,00	
13	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	13	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m <sup>2</sup>	11,20	70,00	784,00	
14	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	14	ΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	m <sup>2</sup>	106,00	10,00	1.060,00	
15	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	15	ΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	m <sup>2</sup>	84,00	15,00	1.260,00	
16	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	16	ΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	m <sup>2</sup>	1,70	2.653,00	4.510,10	
17	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	17	ΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	m <sup>2</sup>	3,35	2.653,00	8.887,55	
18	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	18	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7786.1	m <sup>2</sup>	10,10	2.653,00	26.795,30	
19	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	19	ΟΙΚ 10.17	ΥΔΡ 6370	m <sup>2</sup>	3,50	5.025,00	17.587,50	
20	Στεγανοποιητικές απαλειψεις και επιστρώσεις επιφανειων σκυροδεματος	20	ΟΙΚ 10.10.01	ΥΔΡ.6401	m <sup>2</sup>	14,40	1.700,00	24.480,00	
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	21	ΟΙΚ 10.19	ΥΔΡ 6370	m <sup>2</sup>	53,60	350,00	18.760,00	
22	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας	22	ΟΙΚ 10.20	ΥΔΡ 6320.3	m <sup>2</sup>	14,40	350,00	5.040,00	
23	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	23	ΟΙΚ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	τεμ.	2,90	1.690,00	4.901,00	
24	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	24	ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	10,10	340,00	3.434,00	
25	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	25	ΟΙΚ 11.12	ΥΔΡ 6812	m	14,90	1.560,00	23.244,00	
26	Πόρτα πλάτους 4 μέτρων με γαλβάνιζε σκελετό και πλέγμα	26	NEO ΥΔΡ 4	ΥΔΡ 6812	τεμ.	400,00	13,00	5.200,00	
27	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	27	ΟΙΚ 42.05.02	ΟΙΚ 4206	m <sup>3</sup>	67,00	13,00	871,00	
28	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	28	ΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	m <sup>2</sup>	11,20	2,50	28,00	
29	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	29	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m <sup>2</sup>	19,50	50,00	975,00	
30	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	30	ΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	m <sup>2</sup>	33,50	50,00	1.675,00	

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
31	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού	31	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m <sup>3</sup>	56,00	50,00	2.800,00	
32	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	32	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	ton x 10 m	5,60	130,00	728,00	
33	σκυρόδεμα. με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης η Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	33	Σχ. 22.10.02	ΟΙΚ 2226	τεμ.	106,00	200,00	21.200,00	
34	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	34	Σχ. 10.11	ΥΔΡ 6320.2	kg	1,20	21.510,00	25.812,00	
35	Στεγανοποιητικές επάλειψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδεματος	35	ΟΙΚ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	m <sup>2</sup>	20,60	250,00	5.150,00	
36	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	36	Σχ.9.10.05	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	56,00	100,00	5.600,00	
37	Υδατοδιαλυτή εποξειδική βαφή και αστάρι δύο συστατικών για δάπεδα	37	ΝΕΟ ΥΔΡ 5	ΥΔΡ 6401	m <sup>2</sup>	20,00	250,00	5.000,00	
38	Κουφώματα αλουμινίου κατω από 1m <sup>2</sup>	38	ΣΧ.65.01.01	ΟΙΚ 6501	m <sup>2</sup>	350,00	4,00	1.400,00	
39	Κουφώματα αλουμινίου πανω από 1m <sup>2</sup>	39	ΣΧ.65.01.02	ΟΙΚ 6501	m <sup>2</sup>	440,00	30,00	13.200,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>									<b>293.660,45</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ - Σωληνώσεις - Δίκτυα</b>									
40	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 90 mm	40	ΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	m	15,00	90,00	1.350,00	
41	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 110 mm	41	ΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	m	20,00	315,00	6.300,00	
42	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 125 mm	42	ΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.2	m	28,00	206,00	5.768,00	
43	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 160 mm	43	ΥΔΡ 12.14.01.10	ΥΔΡ 6621.3	m	40,00	292,00	11.680,00	
44	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 200 mm	44	ΥΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	m	65,00	250,00	16.250,00	
45	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 225 mm	45	ΥΔΡ 12.14.01.12	ΥΔΡ 6621.5	m	48,50	60,00	2.910,00	
46	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 250 mm	46	ΥΔΡ 12.14.01.13	ΥΔΡ 6621.6	m	90,00	120,00	10.800,00	
47	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa) DN 315 mm	47	ΥΔΡ 12.14.01.15	ΥΔΡ 6621.7	m	158,00	27,00	4.266,00	
48	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. Επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]	48	ΥΔΡ 12.32.02.01	ΥΔΡ 6711.2	m	9,50	156,00	1.482,00	
49	Κυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 200 mm	49	ΥΔΡ 12.35.01.02	ΥΔΡ 6711.2	τεμ.	10,50	25,00	262,50	
50	Δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]	50	ΥΔΡ 12.30.02.23	ΥΔΡ 6711.2	m	8,70	156,00	1.357,20	
51	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Αγ. Μαρίνας	51	Νεο ΑΤΗΕ 1	ΗΛΜ 82	τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00	
52	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Δαράτσο	52	Νεο ΑΤΗΕ 2	ΗΛΜ 82	τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00	
53	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Κάτω Γαλατάς	53	Νεο ΑΤΗΕ 3	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
54	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Πάνω Γαλατάς	54	Νεο ΑΤΗΕ 4	ΗΛΜ 82	τεμ.	3.000,00	1,00	3.000,00	
55	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Περιβόλια	55	Νεο ΑΤΗΕ 5	ΗΛΜ 82	τεμ.	3.500,00	1,00	3.500,00	
56	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Κούκος	56	Νεο ΑΤΗΕ 6	ΗΛΜ 82	τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00	

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
57	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Αρώνι	57	Νεο ATHE 7	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
58	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Κουνουπιδιανά	58	Νεο ATHE 8	ΗΛΜ 82	τεμ.	3.500,00	1,00	3.500,00	
59	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Παζινός	59	Νεο ATHE 9	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
60	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Τσικαλαριά	60	Νεο ATHE 10	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
61	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Στέρνες	61	Νεο ATHE 11	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
62	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Χωραφάκια	62	Νεο ATHE 12	ΗΛΜ 82	τεμ.	3.000,00	1,00	3.000,00	
63	Καθαίρεση και απομάκρυνση υπαρχόντων συλλεκτών (κολεκτερ) δεξαμενής ύδρευσης Χορδάκι	63	Νεο ATHE 13	ΗΛΜ 82	τεμ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
64	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Αγ. Μαρίνας	64	Νεο ATHE 14	ΗΛΜ 84	τεμ.	32.190,00	1,00	32.190,00	
65	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Δαράτσο	65	Νεο ATHE 15	ΗΛΜ 84	τεμ.	44.080,00	1,00	44.080,00	
66	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Κάτω Γαλατάς	66	Νεο ATHE 16	ΗΛΜ 84	τεμ.	20.680,00	1,00	20.680,00	
67	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Πάνω Γαλατάς	67	Νεο ATHE 17	ΗΛΜ 84	τεμ.	34.160,00	1,00	34.160,00	
68	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Περιβόλια	68	Νεο ATHE 18	ΗΛΜ 84	τεμ.	29.310,00	1,00	29.310,00	
69	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Κούκος	69	Νεο ATHE 19	ΗΛΜ 84	τεμ.	21.210,00	1,00	21.210,00	
70	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Αρώνι	70	Νεο ATHE 20	ΗΛΜ 84	τεμ.	22.560,00	1,00	22.560,00	
71	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Κουνουπιδιανά	71	Νεο ATHE 21	ΗΛΜ 84	τεμ.	43.490,00	1,00	43.490,00	
72	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Παζινός	72	Νεο ATHE 22	ΗΛΜ 84	τεμ.	13.600,00	1,00	13.600,00	
73	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Τσικαλαριά	73	Νεο ATHE 23	ΗΛΜ 84	τεμ.	16.900,00	1,00	16.900,00	
74	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Στέρνες	74	Νεο ATHE 24	ΗΛΜ 84	τεμ.	14.070,00	1,00	14.070,00	
75	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Χωραφάκια	75	Νεο ATHE 25	ΗΛΜ 84	τεμ.	25.510,00	1,00	25.510,00	
76	Τοποθέτηση νέων συλλεκτών (κολεκτέρ) δεξαμενής ύδρευσης Χορδάκι	76	Νεο ATHE 26	ΗΛΜ 84	τεμ.	14.360,00	1,00	14.360,00	
77	Υδροστόμιο πυρόσβεσης υπέργειο	77	Νεο ATHE 27	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	750,00	5,00	3.750,00	
78	Κιγκλίδωμα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316	78	ATHE B 6751.3	ΥΔΡ 6751	m	319,60	36,00	11.505,60	
79	Κλιμακα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 για υγρο θαλαμο	79	ATHE B 6751.3	ΥΔΡ 6752	m	369,00	60,00	22.140,00	
80	Κλιμακα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 για ξηρο θαλαμο	80	ATHE B 6751.3	ΥΔΡ 6752	m	451,80	87,00	39.306,60	
81	Στηριγματα σωληνωσεων και συλεκτων από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316	81	ATHE B 6766	ΥΔΡ 6751	kg	11,34	1.300,00	14.742,00	
82	Ειδικό τεμαχίο εξαεριστικό από ανοξείδωτο χάλυβα (aisi 316) schedule 10 διαμετρου 168,30 mm-παχους 3,4 mm	82	ATHE B1031.14	ΗΛΜ 6	τεμ.	415,00	26,00	10.790,00	
83	Ανοξείδωτη Πορτα AISI 304	83	ATHE B 6781.3	ΥΔΡ 6751	τεμ.	1.500,00	15,00	22.500,00	
84	Εγκατάσταση και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων ανα δεξαμενη	84	ATHE B 8998	ΗΛΜ 47	τεμ.	320,00	15,00	4.800,00	
85	Συνδεση από το φρεάτιο μετρητών παροχής με αγωγο διανομής, και ειδικα τεμαχια φρεατιου για αγωγούς DN ≤ 160 mm	85	Νεο ATHE 28	ΥΔΡ 6621.4	τεμ.	435,00	14,00	6.090,00	
86	Συνδεση από το φρεάτιο μετρητών παροχής με αγωγο διανομής, και ειδικα τεμαχια φρεατιου για αγωγούς DN >160 mm	86	Νεο ATHE 29	ΥΔΡ 6621.4	τεμ.	581,00	8,00	4.648,00	
87	Οριστική συνδεση του αγωγου εισαγωγής με των αγωγο εξωτερικα των δεξαμενων για διαμετρο ≤ Φ160	87	Νεο ATHE 30	ΥΔΡ 6621.4	τεμ.	256,00	7,00	1.792,00	
88	Οριστική συνδεση του αγωγου εισαγωγής με των αγωγο εξωτερικα των δεξαμενων για διαμετρο > Φ160	88	Νεο ATHE 31	ΥΔΡ 6621.4	τεμ.	538,50	6,00	3.231,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>									<b>569.340,90</b>

## ΜΕΡΟΣ 2

### ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Δαπάνες (Ευρώ)	
			Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Εναπόθεση προϊόντων εκκαφής σε θερμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκκαφής	tn	4.750,46	

	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	4.750,46
	Άθροισμα προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%	855,08
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ	5.605,54

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
A/A	Ομάδες Εργασιών	προυπολογισμός ομάδας
1η	ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	119.644,50
2η	ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ , ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	293.660,45
3η	ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ	569.340,90
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	982.645,85
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΩΣ 18%	176.876,25
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ	1.159.522,10
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	173.928,32
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	1.333.450,42
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	5.605,54
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	1.339.055,96
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	10.944,04
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	1.350.000,00

ΧΑΝΙΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Νικόλαος Γκαζής  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Χρυσσαγή Παπαδογιάννη  
Πολιτικός Μηχανικός