

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ (Δ.ΕΥ.Α.Α.)**

**Έργο:
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΟΥΣΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΕΠ «ΗΠΕΙΡΟΣ 2014 – 2020»

ΚΑΙ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΑ

**Προϋπολογισμός: 8.000.000,00 Ευρώ (πλέον
ΦΠΑ)**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΡΤΑ

ΜΑΪΟΣ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κόιτης και πρानών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων								
1	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	NET ΥΔΡ-Γ 3.10.2.1	1	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	36.913,00	9,28	342.552,64
2	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 4,01 έως 6,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.10.2.2	2	ΥΔΡ 6081.2 100,00%	m3	466,25	12,38	5.772,18
3	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	NET ΥΔΡ-Γ 3.11.2.1	3	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	19.947,00	26,58	530.191,26
4	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 4,01 έως 6,00 m	NET ΥΔΡ-Γ 3.11.2.2	4	ΥΔΡ 6082.2 100,00%	m3	129,00	28,98	3.738,42
5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	NET ΟΔΟ - Α-4.4	5	ΟΙΚ 2113 100,00%	m3	50,00	12,00	600,00
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Γ 3.12	6	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	6.244,00	14,30	89.289,20
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NET ΥΔΡ-Γ 3.13	7	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	8.140,00	3,80	30.932,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
8	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων.	NET ΥΔΡ-Γ 4.01.01	8	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	150,00	40,38	6.057,00
9	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	NET ΥΔΡ-Γ 4.07	9	ΥΔΡ 6251 75,00% ΥΔΡ 6253 25,00%	m3	40,00	8,55	342,00
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Γ 4.09.02	10	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	24.332,00	17,10	416.077,20
11	Αποκατάσταση οδών από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	N.T.1	11	ΥΔΡ 6326 100,00%	m2	580,00	14,20	8.236,00
12	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.	NET ΥΔΡ-Γ 4.13	12	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	150,00	21,38	3.207,00
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NET ΥΔΡ-Γ 5.04	13	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	4.390,00	1,43	6.277,70
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Γ 5.05.01	14	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	379,00	14,25	5.400,75
15	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ-Γ 5.05.02	15	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	33.000,00	13,35	440.550,00
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Γ 5.07	16	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	16.020,00	13,35	213.867,00
17	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 7,5 Kw	NET ΥΔΡ-Γ 6.01.01.04	17	ΥΔΡ 6109 100,00%	h	4.300,00	8,60	36.980,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
18	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	NET ΥΔΡ-Γ 6.01.02.03	18	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	224,00	6,80	1.523,20
19	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	NET ΟΔΟ - - E-1.1.1	19	ΟΔΟ 2653 100,00%	μ	62,00	35,00	2.170,00
20	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-Γ 7.01	20	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	2.000,00	2,00	4.000,00
21	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα οι οποίες δεν υλοποιούνται ταυτόχρονα με την εκσκαφή με μηχανικά μέσα	N.T.2	21	ΥΔΡ 6103 100,00%	m2	15.487,00	10,50	162.613,50
22	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ-Γ 7.06	22	ΥΔΡ 6103 100,00%	m2	42.347,00	31,90	1.350.869,30
23	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ - - B-65.1.2	23	ΟΔΟ 2311 100,00%	kg	21.260,00	2,60	55.276,00
24	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ - - B-65.2	24	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	16.830,00	2,10	35.343,00
25	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ - - B-65.3	25	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	1.770,00	17,15	30.355,50
26	Μεταφορά αποξηλωθέντων ασφαλικών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος σε εγκατάσταση διαχείρισης Απόβλητων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	N.T.3	26	ΥΔΡ 6072 100,00%	m3	3.051,00	15,20	46.375,20
27	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6cm	ΟΔΟ - - Δ2.2	27	ΟΔΟ -1132 100,00%	m2	4.565,00	1,20	5.478,00
28	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ - - Δ4	28	ΟΔΟ -4120 100,00%	m2	4.565,00	0,38	1.734,70
29	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ - - Δ8.1	29	ΟΔΟ -4521B 100,00%	m2	4.565,00	9,15	41.769,75
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								3.877.578,50

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις - αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες, φρεάτια								
30	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.03	30	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	149,50	71,00	10.614,50
31	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.06	31	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	174,10	86,00	14.972,60
32	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-Γ 9.26	32	ΥΔΡ 6311 100,00%	m3	5.505,00	0,90	4.954,50
33	Τυπικά φρεάτια αεραγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NET ΥΔΡ-Γ 9.30.01	33	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	τεμ	3,00	2.190,00	6.570,00
34	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NET ΥΔΡ-Γ 9.31.01	34	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	18,00	1.810,00	32.580,00
35	Ειδικό φρεάτιο εκκένωσης Φ.Ε. 1.1	N.T.4	35	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	1,00	1.890,00	1.890,00
36	Ειδικό φρεάτιο εκκένωσης Φ.Ε. 3.3	N.T.5	36	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	1,00	9.250,00	9.250,00
37	Τυπικά φρεάτια έκπλυσης	N.T.6	37	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	21,00	1.600,00	33.600,00
38	Τυπικά φρεάτια πέρατος καταθλιπτικού αγωγού	N.T.7	38	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	8,00	3.100,00	24.800,00
39	Ειδικό φρεάτιο δικλείδων Φ. . 3.1	N.T.8	39	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	1,00	4.210,00	4.210,00
40	Ειδικό φρεάτιο δικλείδων Φ. . 3.2	N.T.9	40	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ6311 50,00%	τεμ	1,00	7.610,00	7.610,00
41	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.8	41	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	442,00	600,00	265.200,00
42	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δυο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.9	42	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	53,00	630,00	33.390,00
43	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.10	43	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	1,00	650,00	650,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
44	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 500 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.11	44	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	27,00	720,00	19.440,00
45	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, δυο εισόδων και μιας εξόδου έως D 500 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.12	45	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	6,00	790,00	4.740,00
46	Φρεάτιο πτώσης κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	N.T.10	46	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	1,00	630,00	630,00
47	Φρεάτιο πτώσης κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δυο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	N.T.11	47	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	15,00	662,00	9.930,00
48	Φρεάτιο πτώσης κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	N.T.12	48	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	τεμ	2,00	683,00	1.366,00
49	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2 , ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.16	49	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	μμ	607,00	350,00	212.450,00
50	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου ομβρίων έγχυτο ή προκατασκευασμένο τύπου Φ10 (D=0,40 m ή 0,60 m) ΠΚΕ.	NET ΟΔΟ- B66.3	50	ΟΔΟ 2548 100,00%	τεμ	2,00	810,00	1.620,00
51	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ). Φρεάτιο υδροσυλλογής με σχάρα μονό έγχυτο ή προκατασκευασμένο.	NET ΟΔΟ- B66.1	51	ΟΔΟ 2548 100,00%	τεμ	3,00	362,00	1.086,00
52	Καθαίρεση και κατασκευή νέου τεχνικού ομβρίων μορφής κιβωτίου, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κλπ)	N.T.13	52	ΥΔΡ 6301 20,00% ΥΔΡ 6329 40,00% ΥΔΡ 6311 40,00%	τεμ	4,00	13.600,00	54.400,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								755.953,60
ΟΜΑΔΑ Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων								
53	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-Γ 11.01.02	53	ΥΔΡ 6752 100,00%	kg	31.245,00	2,70	84.361,50

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
54	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Γ 12.14.01.04	54	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	549,00	4,30	2.360,70
55	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Γ 12.14.01.06	55	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	796,00	7,00	5.572,00
56	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Γ 12.14.01.10	56	ΥΔΡ 6621.3 100,00%	m	1.400,00	16,00	22.400,00
57	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατα ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / PN 10 atm	N.T. 14	57	ΥΔΡ 6621.3 100,00%	m	1.140,00	18,00	20.520,00
58	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατα ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Γ 12.14.01.11	58	ΥΔΡ 6621.4 100,00%	m	1.489,00	21,90	32.609,10
59	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατα ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Γ 12.14.01.13	59	ΥΔΡ 6621.6 100,00%	m	1.546,00	33,00	51.018,00
60	Δίκτυα 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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.30.02.23	60	ΥΔΡ 6711.2 100,00%	m	15.245,50	7,60	115.865,80
61	Δίκτυα 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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.30.02.24	61	ΥΔΡ 6711.3 100,00%	m	1.318,00	10,50	13.839,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
62	Δίκτυα 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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.30.02.25	62	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	272,00	16,60	4.515,20
63	Δίκτυα 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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.30.02.26	63	ΥΔΡ 6711.6 100,00%	m	856,00	32,30	27.648,80
64	Δίκτυα 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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.30.02.27	64	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	362,00	55,00	19.910,00
65	Διατάξεις στήριξης αγωγών	N.T.15	65	ΥΔΡ 6751 100,00%	τεμ	36,00	350,00	12.600,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
66	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	NET ΥΔΡ-Γ 12.17.01	66	ΥΔΡ 6623 100,00%	kg	3.380,00	2,40	8.112,00
67	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NET ΥΔΡ-Γ 12.19	67	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	kg	400,00	3,00	1.200,00
68	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.03.01.01	68	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	τεμ	22,00	150,00	3.300,00
69	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομ. διαμέτρου DN 80 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.03.01.02	69	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	τεμ	11,00	180,00	1.980,00
70	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομ. διαμέτρου DN 100 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.03.01.03	70	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	τεμ	11,00	200,00	2.200,00
71	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.03.01.08	71	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	τεμ	5,00	500,00	2.500,00
72	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.10.01.01	72	ΥΔΡ 6653.1 100,00%	τεμ	22,00	320,00	7.040,00
73	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 10 at. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm	NET ΥΔΡ-Γ 13.15.01.09	73	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	τεμ	5,00	410,00	2.050,00
74	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-Γ 12.01.01.05	74	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	50,00	67,00	3.350,00
75	Αποκατάσταση ή μετατόπιση τμημάτων υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης.	N.T.16	75	ΗΛΜ 4 25,00% ΥΔΡ 6069 25,00% ΥΔΡ 6621 50,00%	τεμ	40,00	350,00	14.000,00
76	Αποκατάσταση ή μετατόπιση τμημάτων υφιστάμενου δικτύου ομβρίων με τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D600.	N.T.17	76	ΥΔΡ 6551.5 50,00% ΥΔΡ 6326 50,00%	m	192,00	215,00	41.280,00
77	Αποκατάσταση ή μετατόπιση τμημάτων υφιστάμενου δικτύου ομβρίων με τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D800.	N.T.18	77	ΥΔΡ 6551.6 50,00% ΥΔΡ 6326 50,00%	m	106,00	275,00	29.150,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
78	Αποκατάσταση ή μετατόπιση τμημάτων υφιστάμενου δικτύου ομβρίων με τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D1000.	N.T.19	78	ΥΔΡ 6551.7 50,00% ΥΔΡ 6326 50,00%	m	92,00	365,00	33.580,00
79	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm, από τον αγωγό του κεντρικού δικτύου έως το φρεάτιο ελέγχου (μη περιλαμβανομένου του φρεάτιο ελέγχου / αναμονή).	N.T.20	79	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	τεμ	80,00	200,00	16.000,00
80	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm, από τον αγωγό του κεντρικού δικτύου έως το φρεάτιο ελέγχου (συμπεριλαμβανομένου του φρεατίου ελέγχου)	N.T.21	80	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	τεμ	543,00	250,00	135.750,00
81	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm, από τον αγωγό του κεντρικού δικτύου έως το φρεάτιο ελέγχου και από το φρεάτιο ελέγχου έως το όριο της ιδιοκτησίας (συμπεριλαμβανομένου του φρεατίου ελέγχου)	N.T.22	81	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	τεμ	150,00	350,00	52.500,00
82	Προμήθεια και τοποθέτηση οπτικής ίνας μονότροπης (USU), οπλισμένης, οκτώ ιών.	N.T.23	82	ΗΛΜ 48 100,00%	m	9.550,00	5,80	55.390,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ								822.602,10
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΜ Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων								
83	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Β1	N.T.24	83	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	63.900,00	63.900,00
84	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Β2	N.T.25	84	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	58.100,00	58.100,00
85	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Β3	N.T.26	85	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	60.000,00	60.000,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
86	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Γ1	N.T.27	86	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	94.600,00	94.600,00
87	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Γ2	N.T.28	87	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	82.000,00	82.000,00
88	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Γ3	N.T.29	88	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	57.500,00	57.500,00
89	Η/Μ Εγκαταστάσεις Αντλιοστασίου Ε	N.T.30	89	ΗΛΜ 80 20,00% ΗΛΜ 81 20,00% ΗΛΜ 82 20,00% ΗΛΜ 84 20,00% ΗΛΜ 87 20,00%	τεμ	1,00	113.300,00	113.300,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ								529.400,00
ΟΜΑΔΑ Ε: Έργα ΠΜ αντλιοστασίων								
90	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	NET ΥΔΡ-Γ 6.1.2.3	18	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	240,00	6,80	1.632,00
91	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.03	90	ΥΔΡ 6103 100,00%	kg	112.400,00	0,25	28.100,00
92	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.04	91	ΥΔΡ 6104 100,00%	m2	803,00	15,00	12.045,00
93	Εξόλκυση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	NET ΥΔΡ-Γ 7.05	92	ΥΔΡ 6105 100,00%	m2	803,00	7,00	5.621,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
94	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	NET ΥΔΡ-Γ 3.17	93	ΥΔΡ 6054	100,00%	m3	960,00	4,28	4.108,80
95	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	NET ΥΔΡ-Γ 3.18.01	94	ΥΔΡ 6055	100,00%	m3	280,00	26,18	7.330,40
96	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προιόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Γ 5.04	13	ΥΔΡ 6067	100,00%	m3	467,00	1,43	667,81
97	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.03	30	ΥΔΡ 6326	100,00%	m3	25,50	71,00	1.810,50
98	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.07	95	ΥΔΡ 6331	100,00%	m3	317,00	95,00	30.115,00
99	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET ΥΔΡ-Γ 9.23.04	96	ΥΔΡ 6320.1	100,00%	kg	952,00	0,48	456,96
100	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-Γ 9.26	32	ΥΔΡ 6311	100,00%	m3	41.700,00	0,90	37.530,00
101	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-Γ 11.01.02	53	ΥΔΡ 6752	100,00%	kg	6.450,00	2,70	17.415,00
102	Κλίμακες από ανοξείδωτο χάλυβα	N.T.31	97	ΥΔΡ 6751	100,00%	kg	471,00	8,00	3.768,00
103	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-Γ 11.03	98	ΥΔΡ 6753	100,00%	kg	111,00	2,00	222,00
104	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NET ΥΔΡ-Γ 11.05.02	99	ΥΔΡ 6751	100,00%	kg	805,00	1,90	1.529,50
105	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλύβδινων κατασκευών	NET ΥΔΡ-Γ 11.06	100	ΥΔΡ 6751	100,00%	kg	805,00	0,19	152,95
106	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm	NET ΥΔΡ-Γ 11.07.02	101	ΥΔΡ 6751	100,00%	kg	805,00	0,29	233,45
107	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	NET ΥΔΡ-Γ 11.08.04	102	ΥΔΡ 6751	100,00%	kg	805,00	0,29	233,45

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
108	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Γ 9.01	103	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	1.868,00	7,60	14.196,80
109	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	NET ΟΔΟ- - B-36	104	ΟΔΟ 2411 100,00%	m2	765,00	1,45	1.109,25
110	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	NET ΟΔΟ- - B-34	105	ΥΔΡ 6403 100,00%	m2	560,00	8,50	4.760,00
111	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	NET ΟΙΚ-Γ 79.05	106	ΟΙΚ 7903 100,00%	kg	281,00	8,50	2.388,50
112	Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	NET ΟΙΚ-Γ 64.41	107	ΟΙΚ 6441 100,00%	kg	532,00	2,40	1.276,80
113	Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	NET ΟΙΚ-Γ 64.47	108	ΟΙΚ 6447 100,00%	m2	532,00	2,50	1.330,00
114	Εξωτερική θύρα περίφραξης ΑΣ	N.T.32	109	ΟΙΚ 6236 100,00%	τεμ	7,00	3.000,00	21.000,00
115	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	NET ΟΙΚ-B 64.46	110	ΟΙΚ 6446.1 100,00%	m	798,00	0,60	478,80
116	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-Γ 9.10.04	111	ΥΔΡ 6327 100,00%	m3	7,00	76,00	532,00
117	Προκατασκευασμένος οικίσκος τοποθέτησης Η/Μ εξοπλισμού Αντλιοστασίου	N.T.33	112	ΗΛΜ61 100,00%	τεμ	2,00	12.000,00	24.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε								224.043,97

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 6.209.578,17

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΣ :		6.209.578,17
	Γ.Ε & Ο.Ε :	18% 1.117.724,07
	Σύνολο ΣΣ :	7.327.302,24
	Απρόβλεπτα :	9% 659.457,20
	Σύνολο Σ1 :	7.986.759,44
Απολογιστικά για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης τεχνικών έργων και αποξήλωσης ασφαλτοταπήτων :		10.070,00
	Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών :	18% 1.812,60
	Ποσό για αναθεωρήσεις :	1.357,96
	Σύνολο Σ2 :	8.000.000,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
-----	-----------	----------------	------------------	-------------------	--------	----------	------------------	------------

ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Σσ :								204.250,00	
							Γ.Ε & Ο.Ε :	18%	36.765,00
							Σύνολο ΣΣ :		241.015,00
							Απρόβλεπτα :	9%	21.691,35
							Σύνολο Σ1 :		262.706,35
							Ποσό για αναθεωρήσεις :		1.023,99
							Σύνολο Σ2 :		263.730,34

ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Σσ :								6.005.328,17	
							Γ.Ε & Ο.Ε :	18%	1.080.959,07
							Σύνολο ΣΣ :		7.086.287,24
							Απρόβλεπτα :	9%	637.765,85
							Σύνολο Σ1 :		7.724.053,09
							Απολογιστικά για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης τεχνικών έργων και αποξήλωσης ασφαλτοταπήτων :		10.070,00
							Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών :	18%	1.812,60
							Ποσό για αναθεωρήσεις :		333,97
							Σύνολο Σ2 :		7.736.269,66

ΣΥΝΟΛΟ

8.000.000,00

ΑΡΤΑ 10/5/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.

ΝΙΚ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε

Με την υπ' αριθμ. 81/2021 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.