

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:

ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ


ΜΕΛΕΤΗ:

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ		ΘΕΜΑ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ
Δ			Δ7
Γ			
Β			
Α	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΦΩΤΟΚΑΠΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Υ. ΚΑΔΟΜΗΣΗΣ
ΛΟΒΟΥΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Χρυσούπολη 3/10/2023

ΤΕΥΧΟΣ Δ7
Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη
1. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Α 3.10.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01	001	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	1.090	6,70	7.303,00
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02	002	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	480	1,55	744,00
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02	003	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	450	16,62	7.479,00
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά.	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2		004	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	4	15,62	62,48
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου			005	ΥΔΡ 6103 100,00%	m2	221	34,60	7.646,60
6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ-Α 7.6							
6	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00,	006	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	49	8,20	401,80
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00,	007	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	1	77,00	77,00
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NET ΥΔΡ-Α 9.10.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00,	008	ΥΔΡ 6331 100,00%	m3	14	103,00	1.442,00
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-Α 9.26	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	009	ΥΔΡ 6311 100,00%	Kg	1.654	0,98	1.620,92
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 560 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.20		010	ΥΔΡ 6621.9 100,00%	m	590	173,00	102.070,00
11	Σιδηρουρικά διάφραγα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολυδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	NET ΟΙΚ-Α 61.5		011	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	38	2,70	102,60
12	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NET ΥΔΡ-Α 11.5.2		012	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	357	2,10	749,70
13	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-Α 11.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-05	013	ΥΔΡ 6753 100,00%	Kg	34	2,20	74,80
14	Φάντες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό νελθάνισμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	014	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	1.585	2,70	4.279,50
15	Φάντες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φαντών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	015	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	697	2,50	1.742,50
16	Φάντες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φαντών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	016	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	104	22,62	2.352,48
17	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	NET ΥΔΡ-Α 3.4		017	ΥΔΡ 6059 100,00%	m2	348	0,41	142,68
Άθροισμα Δικτύων								138.291,06	
2. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ									
2.1. ΕΡΓΑ Π.Μ.									
1	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	018	ΟΙΚ 2112 100,00%	m3	500	7,55	3.775,00
2	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Προσάυξηση τμημάτων εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	NET ΟΙΚ-Α 20.6.1		019	ΟΙΚ 2132 100,00%	m3	150	0,45	67,50
3	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00	020	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	370	4,50	1.665,00
4	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20		021	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	35	21,02	735,70
5	Αντλήσεις - αποστραγγίσεις. Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2.0 έως 5.0 HP	NET ΟΙΚ-Α 21.1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-01-00	022	ΟΙΚ 2186 100,00%	h	720	4,50	3.240,00
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00,	023	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	6	84,00	504,00
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00,	024	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	4	90,00	360,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NET ΟΙΚ-Α 32.1.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	025	ΟΙΚ 3216 100,00%	m3	220	112,00	24.640,00
9	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Ευλότυποι χιτών τοίχων.	NET ΟΙΚ-Α 38.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	026	ΟΙΚ 3801 100,00%	m2	210	13,50	2.835,00
10	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Ευλότυποι συνήθων χιτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	027	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	60	15,70	942,00
11	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	028	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	20.400	1,07	21.828,00
12	Ευλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	029	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	50	1,01	50,50
13	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1 (μιάς πλίνθου (ιμακτικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.15.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00	030	ΟΙΚ 4662.1 100,00%	m2	20	39,00	780,00
14	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	NET ΟΙΚ-Α 65.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	031	ΟΙΚ 6501 100,00%	m2	3	200,00	600,00
15	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 65.41	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	032	ΟΙΚ 6541 100,00%	Kg	120	13,50	1.620,00
16	Άρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά (ρανιστά).	NET ΟΙΚ-Α 71.38	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	033	ΟΙΚ 7138 100,00%	m2	120	11,20	1.344,00
17	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ). Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλιτά	NET ΟΙΚ-Α 73.31.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	034	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	10	45,00	450,00
18	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.36.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	035	ΟΙΚ 7336 100,00%	m2	10	15,70	157,00
19	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-Α 77.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00	036	ΟΙΚ 7725 100,00%	m2	120	3,90	468,00
20	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET ΟΙΚ-Α 79.8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00	037	ΟΙΚ 7903 100,00%	Kg	700	5,60	3.920,00
21	Απλές κατασκευές από ανοξείδωτο γάλυβα	ΥΔΡ Ν\6751		038	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	110	12,00	1.320,00
								Άθροισμα Α/Σ Έργα Π.Μ.	71.301,70

2.2. ΕΡΓΑ Η/Μ

1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνές πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, περιλαμβανομένων των ειδικών τεμαχίων, εκσκαφών, εγκλιβωτισμού με άμμο και επανεπίχωσης Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνές πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου 410mm / PN10atm	NET ΥΔΡ Ν\12.14.14.7		039	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	3	70,00	210,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνές πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, περιλαμβανομένων των ειδικών τεμαχίων, εκσκαφών, εγκλιβωτισμού με άμμο και επανεπίχωσης Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνές πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου 420mm / PN10atm	NET ΥΔΡ Ν\12.14.14.11		040	ΥΔΡ 6621.4 100,00%	m	10	80,00	800,00
3	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ται, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιοσδήποτε ονομαστικής διαμέτρου)	NET ΥΔΡ-Α 12.17.1		041	ΥΔΡ 6623 100,00%	Kg	946	2,60	2.459,60
4	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NET ΥΔΡ-Α 13.3.1.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-02	042	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	380,00	760,00
5	Πρόεκταση Βάκτρου Δικλείδας με χιτώνιο προστασίας για βάθος αγωγού μέχρι 2,0μ. με bouche a clef	ΥΔΡ Ν\6651.4.30		043	ΥΔΡ 6623 100,00%	Τεμ.	2	150,00	300,00
6	Χαλύβδινες εξαρτήσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 10 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	NET ΥΔΡ-Α 13.15.1.12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-05	044	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	770,00	1.540,00
7	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου περιστρεφόμενου δίσκου με αντίβαρο DN 400, PN 10	NET ΥΔΡ Ν\13.16.12		045	ΗΛΜ 85 100,00%	Τεμ.	2	2.500,00	5.000,00
8	Αντλία ομβρίων αξονικής ροής αξονικής ροής, παροχή 800m ³ /h, μηχανομετρικό 4,18μ	ΑΤΗΕ Ν\1.92.1		046	ΗΛΜ 22 100,00%	Τεμ.	2	40.000,00	80.000,00
9	Υποβρύχια αντλία εκκένωσης, παροχή 60m ³ /h, μηχανομετρικό 3,07μ	ΑΤΗΕ Ν\1.92.2		047	ΗΛΜ 22 100,00%	Τεμ.	1	3.100,00	3.100,00
10	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης Αντλιοστασίου	ΑΤΗΕ Ν\8.92		048	ΗΛΜ 88 100,00%	Τεμ.	1	12.000,00	12.000,00
11	Εγκατάσταση Φωτισμού Λειτουργικού και Ασφαλείας (εσωτερικού-εξωτερικού) αντλιοστασίου και εγκατάσταση ρευματοδοτών	ΑΤΗΕ Ν\10.92		049	ΗΛΜ 46 100,00%	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00
12	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σπράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm	NET ΗΛΜ 65.80.40.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-03	050	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	11	12,50	137,50
13	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σπράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm	NET ΗΛΜ 65.80.40.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-03	051	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	11	17,50	192,50
14	Εγκατάσταση εξωτερικής αντικεραυνικής προστασίας αντλιοστασίου και θεμελιακής γείωσης	ΑΤΗΕ Ν\11.92		052	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	3.000,00	3.000,00
15	Ηλεκτρολογική γείωση και και ισοδυναμικές συνδέσεις αντλιοστασίου	ΑΤΗΕ Ν\12.92		053	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	900,00	900,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη
16	Ηλεκτρόδιο τριγώνου γείωσης Φ17χλστ. με χαλύβδινη ψυχή και ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού, μήκους 3μ.	ΑΤΗΕ Ν\8749.7		054		Τεμ.	3	190,00	570,00
17	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων εφεδρικής 70KVA	ΑΤΗΕ 8959.10.σχ		055	ΗΛΜ 58 100,00%	Τεμ.	1	10.000,00	10.000,00
18	Τοπικός σταθμός ελέγχου / αυτοματισμοί λειτουργίας αντλιοστασίου	ΑΤΗΕ Ν\5.92		056	ΗΛΜ 109 100,00%	Τεμ.	1	21.000,00	21.000,00
19	Στατική εσχάρα, χειροκαθαριζόμενη	ΑΤΗΕ Ν\17.92		057	ΗΛΜ 63 100,00%	Kg	217	4,00	868,00
20	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2		058	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	35,00	35,00
21	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2		059	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	70,00	70,00
22	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 80x80x80cm	NET ΗΛΜ 060.10.85.3σχ		060	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	1	300,00	300,00
Άθροισμα Α/Σ Έργα Η/Μ									144.242,60

Άθροισμα		353.835,36 €
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	63.690,36 €
Σύνολο		417.525,72 €
Απρόβλεπτα	15%	62.628,86 €
Σύνολο		480.154,58 €
Αναθεωρήσεις		3.645,42 €
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.		483.800,00 €
Φ.Π.Α.	24%	116.112,00 €
Γενικό Σύνολο		599.912,00 €