

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικά εκσκαφαί γαιώδεις, άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02.1ΣΧΕΤ	1	ΟΙΚ 2113	μ3	8,5	29,42	250,07	
2	Επιχώση με προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Α\20.10.1ΣΧΕΤ	2	ΟΙΚ 2162	μ3	5,5	12,86	70,73	
3	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.1ΣΧΕΤ	3	ΟΙΚ 2222	μ3	2,5	14,00	35,00	
4	Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί απόπλου σκυροδέματος, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02.ΣΧΕΤ	4	ΟΙΚ 2272Α	τεμ	0,02	25,00	0,50	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	5	ΟΙΚ 2275	μ2	47,5	16,80	798,00	
6	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	6	ΥΔΡ 6072	μ3	5	4,37	21,85	
7	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ Α\3.01.01	7	ΥΔΡ 6053	μ3	17	0,62	10,54	
8	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροσυρματρείς κλπ)	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	8	ΥΔΡ 6082.1	μ3	3,5	45,16	158,06	
9	Καθαίρεση λιθοδομιών ή πλινθοδομών	ΝΑΥΔΡ Α\4.14	9	ΥΔΡ 6081.1	μ3	1,5	15,26	22,89	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	10	ΥΔΡ 6066	μ3	16	0,41	6,56	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	11	ΥΔΡ 6069	μ3	11,5	15,26	175,49	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>1.549,69</b>	<b>1.549,69</b>
<b>2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm. Πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.06.ΣΧΕΤ	12	ΟΙΚ 4666.1	Μ2	15	55,00	825,00	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	13	ΟΙΚ 6118	kg	150	2,80	420,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	14	ΟΙΚ 7121	μ2	80	13,50	1.080,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	15	ΟΙΚ 7785.1	μ2	30	9,00	270,00	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.01	16	ΟΙΚ 7786.1	μ2	80	9,00	720,00	
Σε μεταφορά								3.315,00	1.549,69

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								3.315,00	1.549,69
6	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.09	17	ΟΙΚ 7810	m2	60	18,00	1.080,00	
7	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.05.1.ΣΧΕΤ	18	ΟΙΚ 7903	μ2	110	9,50	1.045,00	
8	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.04	19	ΟΙΚ 7809	m2	15	15,50	232,50	
<b>Σύνολο 2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>5.672,50</b>	<b>5.672,50</b>
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Τοποθέτηση μεταλλικής πινακίδας σήμανσης	ΑΤΗΕ 1000.5.ΣΧΕΤ	20	ΗΛΜ 59	τεμ	5	21,93	109,65	
2	Τροποποίηση διαστάσεων και φοράς ανοίγματος υφιστάμενων σιδηρών εξώθυρων	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.01.ΣΧΕΤ	21	ΟΙΚ 6224	m2	28	38,63	1.081,64	
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min.	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.04.ΣΧΕΤ	22	ΟΙΚ 6236	m2	7,24	300,00	2.172,00	
4	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24.1.ΣΧΕΤ	23	ΟΙΚ 6224	kg	26	5,00	130,00	
5	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.02.ΣΧΕΤ	24	ΟΙΚ 6236	m2	5,4	250,00	1.350,00	
6	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ Α\63.01	25	ΟΙΚ 6301	kg	250	9,00	2.250,00	
7	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.02	26	ΟΙΚ 6412	μμ	215	13,50	2.902,50	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.03	27	ΟΙΚ 6413	μμ	70	16,80	1.176,00	
9	Στέγαστρο μεταλλικό	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.01.ΣΧΕΤ	28	ΟΙΚ 6101	τεμ.	1	1.800,00	1.800,00	
10	Επέκτασης περίφραξης γηπέδων	ΝΑΟΔΟ Α\Ε05.7.ΣΧΕΤ	29	ΥΔΡ 6812	μμ	105	6,30	661,50	
<b>Σύνολο 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>13.633,29</b>	<b>13.633,29</b>
<b>4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>									
<b>4.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>									
1	Τοποθέτηση και σύνδεση εύκαμπτου καλωδίου LiYCY 2x0.75mm	ΑΤΗΕ 8774.2.2.1ΣΧΕΤ	30	ΗΛΜ 43	m	304	1,53	465,12	
2	Κυτίο διακλαδώσεως, διαστάσεων 80x80 mm IP65	ΑΤΗΕ 8735.2.2.ΣΧΕΤ	31	ΗΛΜ 41	τεμ	93	7,38	686,34	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 11mm	ΑΤΗΕ 8732.1.1	32	ΗΛΜ 41	m	237	3,22	763,14	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	33	ΗΛΜ 41	m	665	3,26	2.167,90	
5	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	34	ΗΛΜ 44	m	1.530	1,32	2.019,60	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	35	ΗΛΜ 46	m	12	5,29	63,48	
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	36	ΗΛΜ 55	τεμ	5	9,18	45,90	
<b>Σύνολο 4.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								<b>6.211,48</b>	<b>6.211,48</b>
<b>4.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Φρεάτιο κατασκευών 45x45 cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4.2ΣΧΕΤ	37	ΟΙΚ 4623	TEM	2	113,73	227,46	
2	Πλήρωση φίλτρου με φυσική χαλαζιακή άμμο	ΝΑΥΔΡ Α\5.08.1ΣΧΕΤ	38	ΥΔΡ 6069.1	t	4	636,32	2.545,28	
Σε μεταφορά								2.772,74	27.066,96

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							2.772,74	27.066,96
3	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας κολυμβητικής δεξαμενής	ΑΤΗΕ 8220.1.6.ΣΧΕΤ	39	ΗΛΜ 80	τεμ	2	4.357,32	8.714,64	
4	Αποξήλωση υφιστάμενης υδραυλικής εγκατάστασης κολυμβητικής δεξαμενής	ΑΤΗΕ 9190.4.ΣΧΕΤ	40	ΗΛΜ 80	τεμ	1	452,76	452,76	
5	Αυτόματη περισταλτική δοσομετρική αντλία κροκιδωτικού	ΑΤΗΕ 9190.5.ΣΧΕΤ	41	ΗΛΜ 25	τεμ	1	235,73	235,73	
6	Δεξαμενή υπερχειλίσσης κολυμβητικής δεξαμενής ωφέλιμου όγκου 6 m <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8456.6.1ΣΧΕΤ	42	ΗΛΜ 29	τεμ	2	600,46	1.200,92	
7	Αυτοματισμός λειτουργίας δεξαμενής υπερχειλίσσης κολυμβητικής δεξαμενής	ΑΤΗΕ 9190.7.ΣΧΕΤ	43	ΗΛΜ 52	τεμ	1	627,73	627,73	
8	Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες (PVC-U) ονομαστικής πίεσης 10 at ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.7ΣΧΕ	44	ΥΔΡ 6621.3	μμ	15	18,03	270,45	
9	Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες (PVC-U) ονομαστικής πίεσης 10 at ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.5ΣΧΕ	45	ΥΔΡ 6621.1	μμ	25	12,16	304,00	
10	Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες (PVC-U) ονομαστικής πίεσης 10 at ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.2ΣΧΕ	46	ΥΔΡ 6621.1	μμ	5,6	7,60	42,56	
11	Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες (PVC-U) ονομαστικής πίεσης 10 at ονομαστικής διαμέτρου D 40 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.1ΣΧΕ	47	ΥΔΡ 6621.1	μμ	1,5	6,15	9,23	
12	Στόμιο επιστροφής νερού σε κολυμβητική δεξαμενή 2 ins	ΑΤΗΕ 8247.3.ΣΧΕΤ	48	ΗΛΜ 11	τεμ	8	22,89	183,12	
13	Βαλβίδα τύπου πεταλούδας απο u-PVC με άξονα και μοχλό, διατομής 160mm	ΑΤΗΕ 8120.1.ΣΧΕΤ	49	ΗΛΜ 8	τεμ	4	373,73	1.494,92	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 3/4 ins πάχος 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.2.ΣΧΕΤ	50	ΗΛΜ 5	μμ	29,5	17,89	527,76	
15	Κρουνός ορειχάλκινος Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8115.6.ΣΧΕΤ	51	ΗΛΜ 12	τεμ	1	61,69	61,69	
16	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.7	52	ΗΛΜ 5	m	140	18,00	2.520,00	
17	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.7	53	ΗΛΜ 12	τεμ	2	20,00	40,00	
18	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.7	54	ΗΛΜ 12	τεμ	5	16,50	82,50	
19	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.7	55	ΗΛΜ 12	τεμ	18	12,00	216,00	
20	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.01	56	ΟΙΚ 7767.2	μμ	29,5	1,35	39,83	
21	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.03	57	ΟΙΚ 7767.6	μμ	90	3,40	306,00	
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επιστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm/ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.03.04	58	ΥΔΡ 6621.1	m	96	4,80	460,80	
	Σε μεταφορά							20.563,38	27.066,96

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								20.563,38	27.066,96
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (reelable layer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm/ονομ. πίεσης	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.03.08	59	ΥΔΡ 6621.2	m	40	12,60	504,00	
24	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.35.04.01	60	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	1	15,50	15,50	
25	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτά ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτό ταυ PE ή PP, DN/OD 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.35.05.01	61	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	1	18,30	18,30	
<b>Σύνολο 4.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>21.101,18</b>	<b>21.101,18</b>
<b>4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>									
1	Σύνδεση ή αποσύνδεση Πυροσβεστικής Φωλιάς	ΑΤΗΕ 8200.1.ΣΧΕΤ	62	ΗΛΜ 5	τεμ	6	51,09	306,54	
2	Εξοπλισμός πυροσβεστικού σταθμού τύπου Β	ΑΤΗΕ 8200.2.ΣΧΕΤ	63	ΗΛΜ 20	τεμ	1	451,73	451,73	
3	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή για σύνδεση με δίκτυο ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧΕΤ	64	ΗΛΜ 20	τεμ	6	53,59	321,54	
4	Κρουνός πεζοδρομίου από χυτοσίδηρο 4'' BSP	ΑΤΗΕ 8204.2.ΣΧΕΤ	65	ΗΛΜ 20	τεμ	1	504,46	504,46	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2.ΣΧΕΤ	66	ΗΛΜ 19	τεμ	35	38,19	1.336,65	
6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3.ΣΧΕΤ	67	ΗΛΜ 19	τεμ	4	59,49	237,96	
7	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2.ΣΧΕΤ	68	ΗΛΜ 19	τεμ	2	70,09	140,18	
8	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού πιστοποιημένος πλήρης	ΑΤΗΕ 1062.1.1.ΣΧΕΤ	69	ΗΛΜ 11	Τεμ	4	25,33	101,32	
9	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής πιστοποιημένος πλήρης	ΑΤΗΕ 1062.1.2.ΣΧΕΤ	70	ΗΛΜ 11	Τεμ	2	19,05	38,10	
10	Κόμβιο χειροκίνητου συναγερμού (αγγελτήρας) πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ 1062.1.3.ΣΧΕΤ	71	ΗΛΜ 11	Τεμ	6	10,95	65,70	
11	Φωτεινός επαναλήπτης ένδειξης συναγερμού	ΑΤΗΕ 8983.1.1.1ΣΧΕ	72	ΗΛΜ 11	Τεμ	7	16,56	115,92	
12	Φαροσειρήνα συναγερμού πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ 8983.5.1.1ΣΧΕ	73	ΗΛΜ 11	Τεμ	4	20,93	83,72	
13	Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών πιστοποιημένος κατά EN54 και σήμανση CE	ΑΤΗΕ 8840.2.1.ΣΧΕΤ	74	ΗΛΜ 11	Τεμ	2	113,79	227,58	
<b>Σύνολο 4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>								<b>3.931,40</b>	<b>3.931,40</b>
<b>4.4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>									
Σε μεταφορά									52.099,54

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Από μεταφορά									52.099,54	
1	Φωτιστικό σώμα περιφραξής	ΑΤΗΕ 8987.1.ΣΧΕΤ	75	ΗΛΜ 160	ΤΕΜ	63	47,81	3.012,03		
2	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος	ΑΤΗΕ 8987.2.ΣΧΕΤ	76	ΗΛΜ 60	Τεμ	20	95,63	1.912,60		
3	Φωτιστικό ασφαλείας στεγανό	ΑΤΗΕ 8987.3.ΣΧΕΤ	77	ΗΛΜ 60	Τεμ	31	44,27	1.372,37		
4	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης LED	ΑΤΗΕ 8987.4.ΣΧΕΤ	78	ΗΛΜ 60	Τεμ	107	58,68	6.278,76		
5	Αποσύνδεση και αφαίρεση φωτιστικών ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8987.5.ΣΧΕΤ	79	ΗΛΜ 60	Τεμ	1	528,22	528,22		
<b>Σύνολο 4.4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>								<b>13.103,98</b>	<b>13.103,98</b>	
<b>Σύνολο 4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>									<b>44.348,04</b>	
								<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	65.203,52 11.736,63
								<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	76.940,15 11.541,02
								<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		88.481,17 31,02
								<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	88.512,19 20.357,80
								<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>108.869,99</b>
								<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>		<b>108.870,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

1/11/2013

1/11/2013

Οι μελετητές

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΤΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ