



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΛΙΜΕΝΟΣ ΕΡΕΙΚΟΥΣΣΑΣ
Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΡΤΑΣΗ ΛΙΜΕΝΑ ΕΡΕΙΚΟΥΣΣΑΣ
Προϋπ 7.258.536,59 € (με Φ.Π.Α. 23 %)
Πηγή ΣΑ-ΕΠ0228
Αρ. Μελ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιπολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα Καθαίρεσεις, Βυθοκορήσεις, Επιχώσεις

1	Υφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλών (ΛΙΜ1.1 ΣΧ)	1.1	ΛΙΜ1112	m3	19.500,00	16,00	312.000,00
2	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλών (ΛΙΜ1.3)	1.2	ΛΙΜ1123	m3	180,00	16,75	3.015,00
3	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α (ΛΙΜ2.1)	1.3	ΛΙΜ1210	m3	10.000,00	3,45	34.500,00
4	Εκσκαφή πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Γ χωρίς χρήση δράγας με κοπτική κεφαλή (ΛΙΜ2.3.1)	1.4	ΛΙΜ1230	m3	25.000,00	13,75	343.750,00
5	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΠΡΣΑ2.ΣΧ)	1.5	ΟΔΟ1123 Α	m3	1.000,00	2,37	2.370,00
6	Απόθεση υλικών εκσκαφών σε χερσαίο χώρο (ΛΙΜ2.07.ΣΧ)	1.6	ΛΙΜ2230	m3	3.400,00	15,00	51.000,00
Άθροισμα ομάδας Καθαίρεσεις, Βυθοκορήσεις, Επιχώσεις							746.635,00

Ομάδα Λιθορριπές - Φυσικοί ογκόλιθοι

1	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 6000 - 10000 kg (ΛΙΜ4.8.5)	2.1	ΛΙΜ2340	m3	5.100,00	38,75	197.625,00
2	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 500 - 1500 kg (ΛΙΜ4.8.1.ΣΧ)	2.2	ΛΙΜ2310	m3	1.000,00	28,75	28.750,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τυπολογίου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
3	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 200 - 1500 kg (ΛΙΜ4.8.1)	2.3	ΛΙΜ2310	m3	3.700,00	28,75	106.375,00
4	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 200 - 500 kg (ΛΙΜ4.8.1.ΣΧ)	2.4	ΛΙΜ2310	m3	300,00	28,75	8.625,00
5	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 0,5 - 500 kg (ΛΙΜ4.2.1.ΣΧ)	2.5	35%ΛΙΜ 2210 35%ΛΙΜ 2220 30%ΛΙΜ 2310	m3	1.500,00	27,75	41.625,00
6	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 200 kg (ΛΙΜ4.2.2.ΣΧ)	2.6	50%ΛΙΜ 2210 50%ΛΙΜ 2220	m3	13.500,00	27,75	374.625,00
7	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 50 kg (ΛΙΜ4.7)	2.7	ΛΙΜ2230	m3	2.200,00	27,25	59.950,00
8	ΦΙΛΤΡΟ 3Α (Π.Τ.Π. 0-150) (ΟΔΟΑ-19)	2.8	ΟΔΟ3121 B	m3	1.300,00	22,85	29.705,00
9	Κατασκευές με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους άνω των 4000 kg (ΛΙΜ4.12.4*)	2.9	ΛΙΜ2330	m3	10.000,00	12,00	120.000,00
Άθροισμα ομάδας Λιθορριπές - Φυσικοί ογκόλιθοι							967.280,00

Ομάδα Σκυροδέματα

1	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35 τόνων (ΛΙΜ5.1.1 ΣΧ)	3.1	ΛΙΜ3110. 1	m3	1.800,00	95,00	171.000,00
2	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους 35 μέχρι 80 τόνων (ΛΙΜ5.1.2 ΣΧ)	3.2	ΛΙΜ3110. 2	m3	4.800,00	100,00	480.000,00
3	Ειδικοί τεχνητοί ογκόλιθοι θωράκισης (ΛΙΜ5.3)	3.3	ΛΙΜ3400. 1	m3	2.600,00	120,00	312.000,00
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων (ΛΙΜ5.01.01N)	3.4	ΛΙΜ3110	m3	9.200,00	20,00	184.000,00
5	Υφάλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος (ΛΙΜ6.2)	3.5	ΛΙΜ4130. 1	m3	50,00	140,00	7.000,00
6	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό (ΟΙΚ79.37.ΣΧ)	3.6	ΟΙΚ7936	m	220,00	10,00	2.200,00
7	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C 20/25 (ΛΙΜ8.1.2)	3.7	ΛΙΜ4240. 2	m3	1.700,00	90,00	153.000,00
8	Σιδηρότυποιεμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ38.13.ΣΧ)	3.8	ΟΙΚ3841	m2	13.500,00	18,00	243.000,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθέρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
9	Επιστρώσεις δαπέδων από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C 20/25 (ΛΙΜ8.3.2)	3.9	ΛΙΜ4300.2	m3	1.000,00	95,00	95.000,00
10	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων (ΛΙΜ11.1)	3.10	ΛΙΜ4400	Kgr	235.000,00	0,95	223.250,00
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά							1.870.450,00

Ομάδα Τεχνικά εξαρτήματα

1	Χυτοχαλύβδινες δέστρες (ΛΙΜ9.2)	4.1	ΛΙΜ4700	Kgr	10.000,00	3,60	36.000,00
2	Χαλύβδινοι κρίκοι πρόσδεσης (ΛΙΜ9.5)	4.2	ΛΙΜ4500	Kgr	1.800,00	3,30	5.940,00
3	Χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα (ΛΙΜ9.8.ΣΧ)	4.3	ΛΙΜ4700	Kgr	4.500,00	3,30	14.850,00
4	Ελαστικοί ολόσωμοι γραμμικοί προσκρουστήρες πρισματικής διατομής (ΛΙΜ10.2)	4.4		m	150,00	120,00	18.000,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά εξαρτήματα							74.790,00

Ομάδα ΛΟΠΑ

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2.ΣΧ)	5.1	ΟΙΚ2112	m3	67,20	6,50	436,80
2	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) (ΟΙΚ20.7.ΣΧ)	5.2	ΟΙΚ2135.1	m3	15,00	24,00	360,00
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.10)	5.3	ΟΙΚ2162	m3	54,00	8,50	459,00
4	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (και γαρμπιλοδέματα) (ΟΙΚ32.1.3)	5.4	ΟΙΚ3213	m3	14,50	75,00	1.087,50
5	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (περιλαμβάνεται και η πλάκα δαπέδου) (ΟΙΚ32.1.5)	5.5	ΟΙΚ3215	m3	73,40	85,00	6.239,00
6	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4.ΣΧ)	5.6	ΟΙΚ3214	m3	10,00	95,00	950,00
7	Ευλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1.ΣΧ)	5.7	ΟΙΚ3801	m2	200,00	12,00	2.400,00
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ46.1.2.ΣΧ)	5.8	ΟΙΚ4622.1	m2	72,90	18,00	1.312,20
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ46.1.3.ΣΧ)	5.9	ΟΙΚ4623.1	m2	90,00	30,00	2.700,00
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ71.21.ΣΧ)	5.10	ΟΙΚ7121	m2	300,00	12,00	3.600,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
11	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα - εξωτερικές επιφάνειες (ΟΙΚ71.22.ΣΧ)	5.1 1	ΟΙΚ7122	m2	400,00	12,00	4.800,00
12	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα πάχους 2,0 cm (ΟΙΚ73.37.1.ΣΧ)	5.1 2	ΟΙΚ7337	m2	60,00	13,00	780,00
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΟΙΚ74.30.5.ΣΧ)	5.1 3	ΟΙΚ7430	m2	51,00	122,50	6.247,50
14	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm (ΟΙΚ74.90.3)	5.1 4	ΟΙΚ7493	m	10,00	16,50	165,00
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ73.33.2.ΣΧ)	5.1 5	ΟΙΚ7331	m2	75,00	42,00	3.150,00
16	Υαλόθυρες και υαλοστάσια αλουμινίου (ΟΙΚ65.17.1.ΣΧ)	5.1 6	ΟΙΚ6519	m2	5,00	180,00	900,00
17	Κινητές σίτες αερισμού (ΟΙΚ65.25.ΣΧ)	5.1 7	ΟΙΚ6530	m2	2,00	40,00	80,00
18	Υαλοστάσια μονόφυλλα (και σιδερένια) (ΟΙΚ65.17.1.ΣΧ)	5.1 8	ΟΙΚ6519	m2	10,00	180,00	1.800,00
19	Ράφια και χωρίσματα, πάχους 16 mm (ΟΙΚ56.4.2.ΣΧ)	5.1 9	ΟΙΚ5605	m2	11,00	57,50	632,50
20	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ79.2.ΣΧ)	5.2 0	ΟΙΚ7902	m2	60,00	2,00	120,00
21	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8.ΣΧ)	5.2 1	ΟΙΚ7903	Kgr	60,00	5,00	300,00
22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο (ΟΙΚ79.9.ΣΧ)	5.2 2	ΟΙΚ7912	m2	60,00	7,00	420,00
23	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (HAM83.07.04.N)	5.2 3	HAM14	αποκο	1,00	700,00	700,00
24	Υαλοπίνακες απλοί επί μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 3,0 mm (ΟΙΚ76.1.1.ΣΧ)	5.2 4	ΟΙΚ7602	m2	10,00	16,20	162,00
25	Ταινίες γύψινες πλάτους 8 cm (ΟΙΚ78.1.ΣΧ)	5.2 5	ΟΙΚ7801	m	40,00	4,50	180,00
26	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ77.10.ΣΧ)	5.2 6	ΟΙΚ7725	m2	316,00	3,50	1.106,00
27	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ77.15.ΣΧ)	5.2 7	ΟΙΚ7735	m3	316,00	1,50	474,00
28	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ77.17.1.ΣΧ)	5.2 8	ΟΙΚ7737	m2	20,00	3,00	60,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησής	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
29	Προετοιμασία επιφανειών με υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων κ.τ.λ. (ΟΙΚ77.30)	5.2 9	ΟΙΚ7735	m2	100,00	2,00	200,00
30	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2.ΣΧ)	5.3 0	ΟΙΚ2112	m3	1.500,00	6,50	9.750,00
31	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) (ΟΙΚ20.7.ΣΧ)	5.3 1	ΟΙΚ2135.1	m3	20,00	24,00	480,00
32	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.10)	5.3 2	ΟΙΚ2162	m3	400,00	8,50	3.400,00
33	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.1.3)	5.3 3	ΟΙΚ3213	m3	50,00	75,00	3.750,00
34	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ32.1.5)	5.3 4	ΟΙΚ3215	m3	240,00	85,00	20.400,00
35	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4.ΣΧ)	5.3 5	ΟΙΚ3214	m3	10,00	95,00	950,00
36	Ευλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1.ΣΧ)	5.3 6	ΟΙΚ3801	m2	280,00	12,00	3.360,00
37	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ79.2.ΣΧ)	5.3 7	ΟΙΚ7902	m2	140,00	2,00	280,00
38	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8.ΣΧ)	5.3 8	ΟΙΚ7903	Kgr	200,00	5,00	1.000,00
39	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο (ΟΙΚ79.9.ΣΧ)	5.3 9	ΟΙΚ7912	m2	100,00	7,00	700,00
40	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ77.10.ΣΧ)	5.4 0	ΟΙΚ7725	m2	51,00	3,50	178,50
41	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ77.15.ΣΧ)	5.4 1	ΟΙΚ7735	m3	51,00	1,50	76,50
42	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ77.17.1.ΣΧ)	5.4 2	ΟΙΚ7737	m2	1.260,00	3,00	3.780,00
Άθροισμα ομάδας ΛΟΙΠΑ							89.926,50

Ομάδα ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3*.ΣΧ)	6.1	ΟΔΟ1133 A	m3	1.500,00	7,50	11.250,00
2	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ (ΟΔΟΑ16*.ΣΧ)	6.2	ΟΔΟ1420	m3	200,00	1,10	220,00
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.40.ΣΧ)	6.3	ΟΙΚ2177	tn	10.000,00	4,00	40.000,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιπολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.10*)	6.4	ΟΙΚ2162	m3	200,00	4,50	900,00
5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2.ΣΧ)	6.5	ΟΔΟ2531	m3	500,00	79,00	39.500,00
6	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.4.ΣΧ)	6.6	ΟΔΟ2551	m3	1.495,00	130,00	194.350,00
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A (ΟΔΟΒ30.1.ΣΧ)	6.7	ΟΔΟ2611	Kgr	26.000,00	1,05	27.300,00
8	Ευλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1.ΣΧ)	6.8	ΟΙΚ3801	m2	3.840,00	12,00	46.080,00
9	Στεγάνωση αρμών με ελαστική ταινία (Waterstops), πλάτους 240 mm (ΥΔΡ10.2.2)	6.9	ΥΔΡ6373	m	200,00	12,50	2.500,00
10	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2.ΣΧ)	6.1	ΟΔΟ3211	m2	7.985,00	2,68	21.399,80
11	Κιγκλιδώματα (ΟΔΟΕ4.2.ΣΧ)	6.1	ΟΔΟ2852	Kgr	3.600,00	2,50	9.000,00
12	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.5.ΣΧ)	6.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	35,00	49,00	1.715,00
13	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN80 mm (3") (ΟΔΟΕ10.2.ΣΧ)	6.1	ΟΔΟ6553	τεμαχ	33,00	45,00	1.485,00
14	Τσιμεντοσωλήνας D1000mm (ΥΔΡ12.1.1.7.ΣΧ)	6.1	ΥΔΡ6551.	m	80,00	170,00	13.600,00
Άθροισμα ομάδας ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							409.299,80

Ομάδα Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

1	Φωτιστικό σώμα τύπου (ΕεχδεΠΑ-Τι) με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2 x 18W (ΗΛΜ65.80.10.1)	7.1	ΗΛΜ 59	τεμαχ	1,00	450,00	450,00
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ 23 mm (ΗΛΜ8732.2.4)	7.2	ΗΛΜ041	m	225,00	5,33	1.199,25
3	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΛΜ60.10.85.1)	7.3	ΟΔΟ2548	τεμαχ	38,00	60,00	2.280,00
4	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ² (ΗΛΜ8751.1.2)	7.4	ΗΛΜ044	m	753,30	1,37	1.032,02
5	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 2,5 mm ² (ΗΛΜ8751.1.3)	7.5	ΗΛΜ044	m	66,00	1,46	96,36
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής : 4 mm ² (ΗΛΜ8751.1.4)	7.6	ΗΛΜ044	m	13,50	1,58	21,33
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος διατομής : 6 mm ² (ΗΛΜ8757.1.3)	7.7	ΗΛΜ045	m	35,00	2,20	77,00
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής : 25 mm ² (ΗΛΜ8757.2.3)	7.8	ΗΛΜ045	m	704,00	4,34	3.055,36

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής : 95 mm ² (HAM8757.2.7)	7.9	HAM045	m	438,00	11,29	4.945,02
10	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος διπολικό -διατομής 2 x 2,5 mm ² . (HAM8773.2.2)	7.1 0	HAM047	m	581,50	2,68	1.558,42
11	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τριπολικό -διατομής 3 x 1,5 mm ² (HAM8773.3.1)	7.1 1	HAM047	m	365,00	2,62	956,30
12	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τριπολικό -διατομής 3 x 2,5 mm ² (HAM8773.3.2)	7.1 2	HAM047	m	102,90	3,31	340,60
13	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τετραπολικό -διατομής 4 x 95 mm ² . (HAM8773.5.11)	7.1 3	HAM047	m	427,00	46,30	19.770,10
14	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό -διατομής 5 x 2,5 mm ² . (HAM8773.6.2)	7.1 4	HAM047	m	10,00	4,60	46,00
15	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό -διατομής 5 x 4 mm ² . (HAM8773.6.3)	7.1 5	HAM047	m	1.947,00	5,70	11.097,90
16	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό -διατομής 5 x 6 mm ² . (HAM8773.6.4)	7.1 6	HAM047	m	197,20	7,03	1.386,32
17	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό -διατομής 5 x 16 mm ² . (HAM8773.6.6)	7.1 7	HAM047	m	180,50	11,48	2.072,14
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V απλός διπολικός (HAM8801.1.2)	7.1 8	HAM049	τεμαχ	11,00	6,35	69,85
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V κομιτατέρ ή αλλέ ρετουρ (HAM8801.1.4)	7.1 9	HAM049	τεμαχ	1,00	6,44	6,44
20	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΙΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semicut-off, Ισχύος 100 W (HAM60.10.20.2)	7.2 0	HAM103	τεμαχ	17,00	280,00	4.760,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθέρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
21	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP65 στεγανό με λαμπτήρα 100W πυρακτώσεως (HAM8982.6.1B.2)	7.2 1	HAM060	τεμαχ	37,00	42,00	1.554,00
22	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (αρματούρα) προστασίας IP20 με λαμπτήρες 100W πυρακτώσεως concentra (HAM8983.5.3.2)	7.2 2	HAM060	τεμαχ	11,00	52,50	577,50
23	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης, ονομαστ.διαμέτρουDN50mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ. (HAM60.20.40.1)	7.2 3	HAM 5	m	212,00	12,50	2.650,00
24	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης (HAM8177)	7.2 4	HAM039	τεμαχ	2,00	199,52	399,04
25	Υπαιθριο πύλαρ πλήρες ΑΠ. IP55-IP66 (HAMMA NA0054.1.1)	7.2 5	HAM052	τεμαχ	1,00	11.920,00	11.920,00
26	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (HAM60.10.1.1)	7.2 6	HAM 101	τεμαχ	20,00	1.000,00	20.000,00
27	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΙΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semicut-off, Ισχύος 250 W (HAM60.10.20.4)	7.2 7	HAM 103	τεμαχ	20,00	320,00	6.400,00
28	Βάση ιστού φωτισμού για ιστό ύψους 4-6m από σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.4)	7.2 8	ΟΔΟ2551	m3	100,00	125,00	12.500,00
29	Σωληνωτό ηλεκτρόδιο γείωσης Φ 2,5", πλήρες με φρεάτιο Φ2,5", μήκους 3,00μ. (HAMMA NA8749.4.1)	7.2 9	HAM005	τεμαχ	5,00	119,48	597,40
30	Τρίγωνο γείωσης πλήρες με ηλεκτρόδια γείωσης Φ 2,5", μήκους 3,00μ (HAMMA NA8749.4.2)	7.3 0	HAM005	τεμαχ	3,00	310,59	931,77
31	ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 240x40x3 (HAMMA NA8838.1.1)	7.3 1	HAM005	τεμαχ	3,00	34,23	102,69
32	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία θερμά επιπευδαργυρόμενη διαστάσεων 30 x 3mm (HAMMA NA 8838.1.2)	7.3 2	HAM005	m	30,40	10,83	329,23
33	Αγωγός πολύκλωνος χάλκινος ηλεκτρολυτικός Cu-E διατομής 70mm (HAMMA NA8838.1.3)	7.3 3	HAM005	m	7,50	6,82	51,15
34	Ακροδέκτης γείωσης 2 x M8 (HAMMA NA8838.1.4)	7.3 4	HAM005	τεμαχ	3,00	16,53	49,59

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησής	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
35	Πίλλαρ οδοφωτισμού τριάντα έξι αναχωρήσεων (ΗΑΜ60.10.80.5.ΣΧ)	7.3 5	ΗΑΜ 52	τεμαχ	1,00	3.750,00	3.750,00
36	Υπαίθριο πύλλαρ πλήρες ΒΠ. IP55-IP66 (ΗΑΜΜΑ ΝΑ8840.5.2)	7.3 6	ΗΑΜ052	τεμαχ	1,00	9.980,00	9.980,00
37	Υπαίθριο πύλλαρ πλήρες ΓΠ. IP55-IP67 (ΗΑΜΜΑ ΝΑ8840.5.3)	7.3 7	ΗΑΜ052	τεμαχ	1,00	6.240,00	6.240,00
38	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ11.1.1)	7.3 8	ΥΔΡ6752	Kgr	1.000,00	2,70	2.700,00
39	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΑΜ60.10.85.1)	7.3 9	ΟΔΟ2548	τεμαχ	24,00	60,00	1.440,00
40	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm (ΗΑΜ60.20.40.11)	7.4 0	ΗΑΜ 5	m	1.057,00	6,40	6.764,80
41	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΛΙΜ5.4.1)	7.4 1	ΛΙΜ4240.1	m3	241,00	150,00	36.150,00
42	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 (διαμόρφωση αύλακα όδευσης σωλήνων, καλωδίων χωρίς απαίτηση πρόσθετης εκσκαφής ή καθαίρεσης ανωδομής) (ΟΔΟΒ29.4.4)	7.4 2	ΟΔΟ2551	m	360,00	18,75	6.750,00
43	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 (διαμόρφωση αύλακα όδευσης σωλήνων, καλωδίων με απαίτηση εκσκαφής ή καθαίρεσης ανωδομής) (ΟΔΟΒ29.4.4)	7.4 3	ΟΔΟ2551	m	81,00	31,35	2.539,35
44	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 INS (ΗΑΜΝ8106.3)	7.4 4	ΗΑΜ011	τεμαχ	22,00	20,94	460,68
45	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 1/4 INS (ΗΑΜΝ8106.4)	7.4 5	ΗΑΜ011	τεμαχ	1,00	22,18	22,18
46	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 1/2 INS (ΗΑΜΝ8106.5)	7.4 6	ΗΑΜ011	τεμαχ	4,00	25,83	103,32
47	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη Φ2 1/2 INS (ΗΑΜΝ8106.7)	7.4 7	ΗΑΜ011	τεμαχ	3,00	31,89	95,67
48	Φίλτρο νερού κοχλιωτό διαμέτρου 2 1/2 INS (ΗΑΜΝ8611.1.7)	7.4 8	ΗΑΜ084	τεμαχ	1,00	127,73	127,73
49	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12atm (ΗΑΜ8606.2.1)	7.4 9	ΗΑΜ011	τεμαχ	28,00	54,58	1.528,24

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιπολογίας	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
50	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως, διαμέτρου 2 1/2 INS (HAM8606.2.2)	7.5 0	HAM011	τεμαχ	1,00	334,42	334,42
51	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 INS (HAM8104.5)	7.5 1	HAM011	τεμαχ	1,00	23,92	23,92
52	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 INS (HAM8104.7)	7.5 2	HAM011	τεμαχ	2,00	41,09	82,18
53	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins (HAM8104.7)	7.5 3	HAM011	τεμαχ	4,00	51,99	207,96
54	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 65mm (HAM8126.2.3)	7.5 4	HAM012	τεμαχ	1,00	192,48	192,48
55	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins (HAM8131.3.1)	7.5 5	HAM011	τεμαχ	28,00	16,28	455,84
56	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου γωνιακή διαμέτρου 1 ins (HAM8131.3.3)	7.5 6	HAM011	τεμαχ	4,00	19,05	76,20
57	Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης με αντλίες 2x10 m ³ /h, 8,5 bar (HAMMA NA8081.2.4)	7.5 7	HAM021	τεμαχ	1,00	10.982,00	10.982,00
58	Ηλιακός θερμοσίφοντας διπλής ενέργειας με boiler 160lt (HAMMA NA8258.2.1)	7.5 8	HAM024	τεμαχ	1,00	743,13	743,13
59	Διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm (HAMMA NA9308.2.1)	7.5 9	HAM010	τεμαχ	1,00	91,82	91,82
60	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 15cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, βάθους 50 έως 70cm (HAMMA NA9308.2)	7.6 0	HAM010	τεμαχ	8,00	219,32	1.754,56
61	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση. Πράσινος, PN 20 bar, πρώτης γενιάς, διατομής 16x2,7mm (HAMMA NA9321.5.1)	7.6 1	HAM008	m	15,50	13,49	209,09
62	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση. Πράσινος, PN 20 bar, τρίτης γενιάς, διατομής 20x3.4mm (HAMMA NA 9321.7.1)	7.6 2	HAM008	m	8,30	14,10	117,03

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθέτησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
63	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση. Πράσινος, PN 20 bar, τρίτης γενιάς, διατομής 20x4.2mm (ΗΛΜΜΛ ΝΑ 9321.7.2)	7.6 3	ΗΛΜ008	m	27,20	15,12	411,26
64	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση. Πράσινος, PN 20 bar, τρίτης γενιάς, διατομής 32x5.4mm (ΗΛΜΜΛ ΝΑ9321.7.3)	7.6 4	ΗΛΜ008	m	14,10	16,51	232,79
65	Αντλιοστάσιο δεξαμενής ύδρευσης πυροσβεστικού συγκροτήματος υπήνεμου μώλου (Α1) (ΗΛΜΜΛ ΟΝΛ.3.2)	7.6 5	ΗΛΜ021	τεμαχ	1,00	4.500,00	4.500,00
66	Αντλιοστάσιο δεξαμενής ύδρευσης πυροσβεστικού συγκροτήματος προσήνεμου μώλου (ΗΛΜΜΛ ΟΝΛ.3.3)	7.6 6	ΗΛΜ021	τεμαχ	1,00	3.200,00	3.200,00
67	Ψυλώνας ηλεκτροδότησης και παροχής ύδατος σκαφών (ΗΛΜΜΛ ΛΜ9001.2)	7.6 7	ΗΛΜ052	τεμαχ	22,00	3.870,00	85.140,00
68	Συσκευή φόρτωσης κλειδιών (ΗΛΜΜΛ ΛΜ9002.1)	7.6 8	ΗΛΜ052	τεμαχ	1,00	2.140,00	2.140,00
69	Ηλεκτρονικό κλειδί με trasponder (ΗΛΜΜΛ ΛΜ9003.1)	7.6 9	ΗΛΜ052	τεμαχ	150,00	33,40	5.010,00
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10atm, διατομής Φ25 (ΠΡΣΗ1.2.2.ΣΧ)	7.7 0	ΗΛΜ008	m	91,80	0,91	83,54
71	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10atm διατομής Φ40 (ΠΡΣΗ1.2.4.ΣΧ)	7.7 1	ΗΛΜ008	m	631,60	1,61	1.016,88
72	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10atm διατομής Φ63 (ΠΡΣΗ1.2.6.ΣΧ)	7.7 2	ΗΛΜ008	m	408,30	3,48	1.420,88
73	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ 0,60μ (ΟΔΟΒ-53.5)	7.7 3	ΟΔΟ2884	m	20,00	60,00	1.200,00
74	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm (ΗΛΜΝ8029.1)	7.7 4	ΗΛΜ014	τεμαχ	4,00	45,64	182,56
75	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ70 mm (ΗΛΜΝ8029.2)	7.7 5	ΗΛΜ014	τεμαχ	1,00	55,15	55,15
76	Διαιρούμενο στήριγμα σωλήνων, ενδ. τύπου MUPRO, χωρίς λάστιχο, διαμέτρου Φ4 INS (ΗΛΜΝ8037.9)	7.7 6	ΗΛΜ006	τεμαχ	4,00	10,00	40,00
77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ40mm (ΗΛΜΝ8043.1.2)	7.7 7	ΗΛΜ008	m	5,50	14,24	78,32

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ50mm (ΗΛΜΝ8043.1.3)	7.7 8	ΗΛΜ008	m	15,80	14,54	229,73
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ75mm (ΗΛΜΝ8043.1.5)	7.7 9	ΗΛΜ008	m	7,30	19,78	144,39
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ100mm (ΗΛΜΝ8043.1.7)	7.8 0	ΗΛΜ008	m	19,50	24,21	472,10
81	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου Φ100mm (ΗΛΜΝ8130.3)	7.8 1	ΗΛΜ008	τεμαχ	1,00	6,95	6,95
82	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες (ΗΛΜΝ8152)	7.8 2	ΗΛΜ014	τεμαχ	1,00	76,91	76,91
83	Λεκάνη W.C αναπήρων (ΗΛΜΝ8153)	7.8 3	ΗΛΜ014	τεμαχ	1,00	142,37	142,37
84	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 INS πάχους 4,5mm (ΗΛΜ8036.9)	7.8 4	ΗΛΜ005	m	6,40	72,91	466,62
85	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20 x 30 cm ομβρίων υδάτων (ΗΛΜ8061.2)	7.8 5	ΗΛΜ001	τεμαχ	2,00	149,94	299,88
86	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική (ΗΛΜ8062.1)	7.8 6	ΗΛΜ001	Kgr	25,00	7,93	198,25
87	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40x50cm και βάθος έως 0,50m (ΗΛΜ8066.1.5)	7.8 7	ΗΛΜ010	τεμαχ	2,00	161,02	322,04
88	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΛΜ8072)	7.8 8	ΗΛΜ029	Kgr	27,00	1,76	47,52
89	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη (ΗΛΜ8305)	7.8 9	ΗΛΜ014	τεμαχ	3,00	273,99	821,97
90	Ουρητήριο όρθιο επιτοίχιο (μίας έως τεσσάρων θέσεων) από πορσελάνη με όλα τα εξαρτήματά του πλήρες. Ουρητήριο όρθιο επιτοίχιο μιας θέσεως από πορσελάνη με όλα τα εξαρτήματά του. (ΗΛΜ8306.1)	7.9 0	ΗΛΜ014	τεμαχ	4,00	618,17	2.472,68
91	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επιτοίχιος διαστάσεων 40x50cm (ΗΛΜ8307.1)	7.9 1	ΗΛΜ014	τεμαχ	6,00	386,50	2.319,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιολογίου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
92	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του. λεκάνη καταιονιστήρα χαλύβδινη - ασμαλωμένη διαστάσεων σκαφής λεκάνης περίπου 80x80cm (ΗΛΜ8309.1.2)	7.9 2	ΗΛΜ011	τεμαχ	4,00	329,96	1.319,84
93	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 INS (ΗΛΜΝ8106.3)	7.9 3	ΗΛΜ011	τεμαχ	3,00	20,94	62,82
94	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ2 1/2 INS (ΗΛΜΝ8106.7)	7.9 4	ΗΛΜ011	τεμαχ	7,00	31,89	223,23
95	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ3 INS (ΗΛΜΝ8106.8)	7.9 5	ΗΛΜ011	τεμαχ	3,00	35,78	107,34
96	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ4 INS (ΗΛΜΝ8106.9)	7.9 6	ΗΛΜ011	τεμαχ	3,00	42,02	126,06
97	Βαλβίδα αντεπιστροφής με τις ωτίδες ή ωτίδα τύπου ελαστικής εμφράξεως ή παρόμοιου από υλικό χυτοσιδηρό ονομαστικής πίεσεως 10atm διαμέτρου 10mm (ΗΛΜΝ 9151.1.1)	7.9 7	ΗΛΜ084	τεμαχ	2,00	1.080,15	2.160,30
98	Φίλτρο αναρροφήσεως με ωτίδες, από χυτοσιδηρό και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα ονομαστικής πίεσεως 10 atm διαμέτρου 150 mm (ΗΛΜ9177.1.1)	7.9 8	ΗΛΜ084	τεμαχ	2,00	586,72	1.173,44
99	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (ΗΛΜ8201.1.2)	7.9 9	ΗΛΜ019	τεμαχ	7,00	44,44	311,08
100	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 25 Kg (ΗΛΜ8201.2.1)	7.1 00	ΗΛΜ019	τεμαχ	3,00	229,66	688,98
101	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 Kg (ΗΛΜ8202.2)	7.1 01	ΗΛΜ019	τεμαχ	3,00	80,28	240,84
102	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατάλληλο για λειτουργία με νερό θαλάσσης (ΗΛΜΜΛ ΝΑ8204.6)	7.1 02	ΗΛΜ021	τεμαχ	2,00	9.239,04	18.478,08
103	Διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm (ΗΛΜΜΛ ΝΑ9308.2.1)	7.1 03	ΗΛΜ010	τεμαχ	6,00	91,82	550,92
104	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1 τριών εισόδων ύψους στοιχείου βάσης 0,5m (ΥΔΡ9.41.05)	7.1 04	ΥΔΡ6711. 7	τεμαχ	2,00	219,00	438,00
105	Πυλώνας πυρόσβεσης λιμένα (ΗΛΜΜΛ ΛΜ9001.3)	7.1 05	ΗΛΜ052	τεμαχ	7,00	1.670,00	11.690,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
106	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον (ΗΛΜ66.30)	7.1 06	ΗΛΜ052	τεμαχ	3,00	2.000,00	6.000,00
107	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm διατομής Φ25 (ΠΡΣΗ1.2.2.ΣΧ)	7.1 07	ΗΛΜ008	m	6,00	0,91	5,46
108	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής Φ63 (ΠΡΣΗ1.2.6.ΣΧ)	7.1 08	ΗΛΜ008	m	280,00	3,48	974,40
109	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής Φ90 (ΠΡΣΗ1.2.8.ΣΧ)	7.1 09	ΗΛΜ008	m	163,00	6,60	1.075,80
110	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 atm, διατομής Φ110 (ΠΡΣΗ1.2.9.ΣΧ)	7.1 10	ΗΛΜ008	m	61,00	9,70	591,70
111	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3x1,5 (ΠΡΣΗ9.2.15.2.ΣΧ)	7.1 11	ΗΛΜ47	m	364,05	0,77	280,32

Άθροισμα ομάδας Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες 366.435,78

Άθροισμα εργασιών	4.524.817,08
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	814.467,07
Σύνολο	5.339.284,15
Απρόβλεπτα 9 %	480.535,57
Αναθεωρήσεις	33.838,82
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	5.853.658,54
Φ.Π.Α. 24 %	1.404.878,05
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	7.258.536,59

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ, 01 - 07 - 2016

ΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΟΙΚ.
33420/13389/2014 ΚΑΙ
ΟΙΚ. /2016
ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.

ΚΕΡΚΥΡΑ, 04 - 07 - 2016

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/ Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ, 01 - 07 - 2016
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'