

6. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώ ρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-------------	---------	-------------------	----------------------------	------	---------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα Α.Χωματουργικά, καθαιρέσεις

1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	ΟΔΟΔ1	ΟΙΚ2269 Α	1.1	m	250,00	0,90	225,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΟΔΟΑ2.1	ΟΔΟ112 3Α	1.2	m3	1.200,00	7,15	8.580,00
3	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ12	ΟΙΚ2227	1.3	m3	30,00	29,90	897,00
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ4.13	ΥΔΡ6082 .1	1.4	m3	20,00	25,70	514,00
5	Αποξήλωση σιδηροιστού φωτιστικού (σχετ.)	ΗΛΜ	ΗΛΜ941 6	1.5	τεμαχ	4,00	200,00	800,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ22.1 0.1	ΟΙΚ2226	1.6	m3	12,00	30,70	368,40
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.1 5.1	ΟΙΚ2226	1.7	m3	25,00	55,70	1.392,50
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ22.1 5.3	ΟΙΚ2226	1.8	m	35,00	15,00	525,00
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 0.1 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.9	m2	2.050,00	7,00	14.350,00
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ22.2 3	ΟΙΚ2252	1.10	m2	538,00	5,00	2.690,00
11	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ22.4	ΟΙΚ2222	1.11	m3	262,00	14,00	3.668,00
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ22.2 1.1	ΟΙΚ2238	1.12	m2	400,00	4,00	1.600,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ22.53	ΟΙΚ2275	1.13	m2	150,00	5,00	750,00
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ2171	1.14	m3	460,00	0,80	368,00
15	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ10.7.2	ΟΙΚ1137	1.15	tnKm	17.200,00	0,40	6.880,00
16	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m	ΟΔΟΒ1	ΟΔΟ2151	1.16	m3	1.142,00	9,40	10.734,80
17	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟΑ2	ΟΔΟ1123Α	1.17	m3	1.930,00	6,35	12.255,50
18	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟΑ4.1	ΟΔΟ1212	1.18	m3	10,00	7,20	72,00
19	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟΑ18.3	ΟΔΟ1510	1.19	m3	2.190,00	11,20	24.528,00
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm.	ΟΔΟΑ19	ΟΔΟ3121Β	1.20	m3	945,00	13,20	12.474,00
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	ΟΔΟΑ20	ΟΔΟ1530	1.21	m3	3.135,00	0,95	2.978,25
22	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ1.1	ΟΔΟ3121Β	1.22	m3	117,00	16,20	1.895,40
23	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟΓ2.1	ΟΔΟ3211Β	1.23	m3	530,00	16,20	8.586,00
24	Γεωφύλακτα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση >= 80 kN/m	ΟΔΟΒ64.5.4	ΟΙΚ7914	1.24	m2	1.270,00	3,35	4.254,50
25	Αποξήλωση εγκατάστασης μηχανοστασίου θέρμανσης	ΥΔΡ4.6* σχετ.	ΥΔΡ6807	1.25	τεμαχ	1,00	1.500,00	1.500,00
26	Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ22.22.1	ΟΙΚ2241	1.26	m2	660,00	6,00	3.960,00
27	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μονωσης δωματων και στεγνων	ΟΙΚ22.60 σχετ.	ΟΙΚ2236	1.27	m2	985,00	3,00	2.955,00
28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.15.1 σχετ.	ΟΙΚ2226	1.28	m3	8,00	50,00	400,00
29	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ20.40	ΟΙΚ2177	1.29	T10m	80,00	5,00	400,00
Άθροισμα ομάδας Α.Χωματοργικά, καθαιρέσεις								130.601,35

Ομάδα Β. Σκυροδέματα

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.1.3	ΟΙΚ3213	2.1	m3	110,00	75,00	8.250,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.1.4	ΟΙΚ3214	2.2	m3	555,00	80,00	44.400,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.1.6	ΟΙΚ3215	2.3	m3	861,00	90,00	77.490,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ79.2 1	ΟΙΚ7921	2.4	Kgr	1.215,00	1,20	1.458,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.3	ΟΙΚ3816	2.5	m2	2.160,00	14,00	30.240,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ38.2	ΟΙΚ3811	2.6	m2	20,00	20,00	400,00
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ38.4	ΟΙΚ3821	2.7	m2	120,00	20,00	2.400,00
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.1 3	ΟΙΚ3841	2.8	m2	345,00	18,00	6.210,00
9	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.1 8	ΟΙΚ3816	2.9	m	375,00	2,50	937,50
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ38.2 0.2	ΟΙΚ3873	2.10	Kgr	71.350,00	0,95	67.282,50
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ38.2 0.3	ΟΙΚ3873	2.11	Kgr	11.745,00	0,90	10.570,50
12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.4 5	ΟΙΚ3873	2.12	m2	665,00	2,00	1.330,00
13	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟΒ29. 2.1	ΟΔΟ253 1	2.13	m3	10,00	79,00	790,00
14	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔΟΒ51	ΟΔΟ292 1	2.14	m	10,00	8,80	88,00
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ49.1. 1	ΟΙΚ3213	2.15	m	86,00	15,00	1.290,00
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ49.1. 2	ΟΙΚ3213	2.16	m	135,00	17,50	2.362,50
17	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ35.4	ΟΙΚ3506	2.17	m3	73,00	90,00	6.570,00
18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ32.2 5.5	ΟΙΚ3223 Α.7	2.18	m3	51,00	20,00	1.020,00
19	Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm.	ΟΙΚ22.4 0.2 σχετ.	ΟΙΚ2272 Α	2.19	τεμαχ	1.200,00	6,00	7.200,00
20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ10.1 7 σχετ.	ΥΔΡ6370	2.20	m2	150,00	3,50	525,00
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ10.1 9	ΥΔΡ6370	2.21	m2	20,00	49,40	988,00
22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΥΔΡ10.2 5	ΥΔΡ6370	2.22	m2	150,00	11,40	1.710,00
23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστυλώματα και τοιχία	ΥΔΡΝ 10.20.02	ΥΔΡ6320 .3	2.23	m2	33,00	456,00	15.048,00
Άθροισμα ομάδας Β. Σκυροδέματα								289.060,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-------	---------	----------------	---------------------	------	------------	----------	--------------	--------

Ομάδα Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα

1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.3	ΟΙΚ4623.1	3.1	m2	215,00	30,00	6.450,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.1.2	ΟΙΚ4622.1	3.2	m2	352,00	17,50	6.160,00
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ71.2.1	ΟΙΚ7121	3.3	m2	2.070,00	12,00	24.840,00
4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ71.8.1	ΟΙΚ7181	3.4	m	10,00	10,00	100,00
5	Σκοτιες επιχρισμάτων	ΟΙΚ61.1.3 σχετ.	ΟΙΚ6116	3.5	m	1.500,00	4,00	6.000,00
6	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΟΙΚ71.4.1	ΟΙΚ7141	3.6	m2	100,00	13,00	1.300,00
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.3.1	ΟΙΚ7131	3.7	m2	240,00	10,00	2.400,00
8	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΟΙΚ79.2.4	ΟΙΚ7923	3.8	Kgr	25,00	8,00	200,00
9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ71.3.6	ΟΙΚ7136	3.9	m2	100,00	8,40	840,00
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.7.1	ΟΙΚ7171	3.10	m2	300,00	0,68	204,00
11	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ23.3	ΟΙΚ2303	3.11	m2	250,00	5,00	1.250,00
12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ23.1.4	ΟΙΚ2314.1	3.12	m2	250,00	0,60	150,00
Άθροισμα ομάδας Γ. Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα								49.894,00

Ομάδα Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφες

1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	ΟΔΟΒ51 σχετ.	ΟΔΟ292.1	4.1	m	220,00	50,00	11.000,00
2	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.4.1.1 σχετ.	ΟΙΚ7541	4.2	m	965,00	35,00	33.775,00
3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1.20m (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.1.4 σχετ.	ΟΙΚ7508	4.3	m2	335,00	98,00	32.830,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ74.3.0.14 σχετ.	ΟΙΚ7462	4.4	m2	1.315,00	103,00	135.445,00
5	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.2.1.4	ΟΙΚ7526	4.5	m2	180,00	65,00	11.700,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.1 1.1 σχετ.	ΟΙΚ7511	4.6	m	360,00	8,50	3.060,00
7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ73.7 6	ΟΙΚ7396	4.7	m	965,00	5,00	4.825,00
8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ79.8 1	ΟΙΚ7744	4.8	m2	600,00	35,00	21.000,00
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ73.1 2	ΟΙΚ7312	4.9	m2	65,00	25,00	1.625,00
10	Επιστρώσεις δαπέδων με αντικραδασμικό τάπητα	ΟΙΚ73.9 8 σχετ.	ΟΙΚ7398	4.10	m2	170,00	100,00	17.000,00
11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40X40	ΟΙΚ73.1 6.2 σχετ.	ΟΙΚ7316	4.11	m2	170,00	23,50	3.995,00
12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40cm	ΟΔΟΒ81 σχετ.	ΟΔΟ292 2	4.12	m2	2.830,00	24,00	67.920,00
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ73.9 2	ΟΙΚ7373 .1	4.13	m2	135,00	25,00	3.375,00
14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ73.9 1	ΟΙΚ7373 .1	4.14	m2	762,00	20,00	15.240,00
15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ79.1 8	ΟΙΚ7912	4.15	m2	195,00	9,00	1.755,00
16	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.1 0	ΟΙΚ7912	4.16	m2	170,00	7,00	1.190,00
17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από άσφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ79.1 1.2	ΟΙΚ7912	4.17	m2	985,00	12,00	11.820,00
18	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες, με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΟΙΚ52.9 6.2	ΟΙΚ5281	4.18	m2	160,00	40,00	6.400,00
19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3 4.2	ΟΙΚ7326 .1	4.19	m2	240,00	32,00	7.680,00
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ73.3 3.2	ΟΙΚ7331	4.20	m2	51,00	30,00	1.530,00
21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ74.9 5.2	ΟΙΚ7497	4.21	m	2,00	7,50	15,00
22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.3 5	ΟΙΚ7809	4.22	m2	55,00	22,00	1.210,00
23	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ73.4 7	ΟΙΚ7347	4.23	m	150,00	8,00	1.200,00
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ75.3 1.2	ΟΙΚ7532	4.24	m2	10,00	75,00	750,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
25	Επιστρώσεις γαρμπολωμασικού, γαρμπολωμασικό πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ73.5 9.2	ΟΙΚ7360	4.25	m2	430,00	10,00	4.300,00
26	Λειότριψις μαρμάρων	ΟΙΚ74.1 6	ΟΙΚ7416	4.26	m2	1.450,00	15,90	23.055,00
27	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με άκαυστα υφασμάτινα πολυεστερικά πανέλα, από ύφασμα ειδικών προδιαγραφών οποιδήποτε σχεδίου και χρώ-ματος μπλε ισοδυναμου τύπου Air Space Studio 1, τοποθετημένα σε ξ	ΟΙΚΝ52. 97.79.01	ΟΙΚ5281	4.27	m2	600,00	173,05	103.830,00
28	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.5 5	ΟΙΚ7934	4.28	m2	430,00	12,50	5.375,00
29	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΟΙΚ79.6 0	ΟΙΚ7934	4.29	m2	430,00	15,00	6.450,00
30	Πτυσσόμενα καθίσματα αμφιθεάτρου ισοδυναμου τύπου 128 CARMEN της FIGUERAS	ΟΙΚΝ562 7.1.2	ΟΙΚ5611	4.30	τεμαχ	452,00	306,32	138.456,64
31	Μοκέτα δαπέδου για την επίστρωση στην κεντρική αίθουσα του θεάτρου	ΟΙΚΝ562 7.1.3	ΟΙΚ5611	4.31	m2	600,00	25,00	15.000,00
32	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΟΙΚ52.9 7 σχετ.	ΟΙΚ5281	4.32	m2	220,00	250,00	55.000,00
33	Πυροκουρτίνα σκηνής	ΟΙΚΝ78. 30.01	ΟΙΚ385. 04	4.33	τεμαχ	1,00	47.500,00	47.500,00
34	Αυλαία και μηχανισμός Αυλαίας Θεάτρου	ΟΙΚΝ78. 30.02	ΟΙΚ385. 04	4.34	τεμαχ	1,00	26.300,00	26.300,00
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ72.1 6	ΟΙΚ7211	4.35	m2	660,00	21,00	13.860,00
Άθροισμα ομάδας Δ. Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφές								835.466,64

Ομάδα Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

1	Σκελετοί από συγκολλητή δομική ξυλεία	ΟΙΚ52.2. 2 σχετ.	ΟΙΚ5204	5.1	m3	80,00	2.087,00	166.960,00
2	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ64.1. 1 σχετ.	ΟΙΚ6401	5.2	Kgr	4.080,00	4,50	18.360,00
3	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	ΟΙΚ77.3 3	ΟΙΚ7740	5.3	Kgr	4.080,00	0,30	1.224,00
4	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ63.1	ΟΙΚ6301	5.4	Kgr	120,00	8,00	960,00
5	Κιγκλιδώματα εξωστών	ΟΙΚ55.2 1 σχετ.	ΟΙΚ5521	5.5	m	118,00	52,50	6.195,00
6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ61.2 9	ΟΙΚ6118	5.6	Kgr	220,00	3,00	660,00
7	Πλεγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική οπή	ΟΙΚ64.4 7 σχετ.	ΟΙΚ6447	5.7	m2	140,00	25,00	3.500,00
8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	ΟΙΚ54.4 6.1 σχετ.	ΟΙΚ5446 .1	5.8	m2	21,00	225,00	4.725,00
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ62.5 0	ΟΙΚ6236	5.9	m2	4,50	180,00	810,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώ ρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
10	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	OIK53.3 0.1	OIK5323	5.10	m2	420,00	60,00	25.200,00
11	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	OIK53.5 0.3	OIK5353	5.11	m	1.000,00	6,50	6.500,00
12	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	OIK54.5 0	OIK5446 .1	5.12	m2	50,00	115,00	5.750,00
13	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	OIK65.1 7.2	OIK6520	5.13	m2	2,00	160,00	320,00
14	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	OIK65.1 7.4	OIK6522	5.14	m2	4,00	170,00	680,00
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	OIK78.3 0.1	OIK7809	5.15	m2	200,00	23,00	4.600,00
16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK78.3 4	OIK7809	5.16	m2	200,00	20,00	4.000,00
17	Επιστεγάσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	OIK72.7 0 σχετ.	OIK7231	5.17	m2	315,00	100,00	31.500,00
18	Γαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	OIK76.2 2.2	OIK7609 .2	5.18	m2	10,00	40,00	400,00
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK76.2 7.1	OIK7609 .2	5.19	m2	31,00	45,00	1.395,00
Άθροισμα ομάδας Ε. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								283.739,00

Ομάδα ΣΤ. Λοιπά, τελειώματα.

1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm	OIK79.8 σχετ.	OIK7903	6.1	Kgr	195,00	8,50	1.657,50
2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	OIK77.9 7	OIK7744	6.2	m2	345,00	12,00	4.140,00
3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	OIK77.7 1.3	OIK7767 .8	6.3	m2	5.000,00	14,00	70.000,00
4	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	OIK77.9 4	OIK7744	6.4	m2	4.070,00	20,00	81.400,00
5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EtchPrimer)	OIK77.3 1 σχετ.	OIK7735	6.5	m	930,00	2,80	2.604,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
6	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΟΙΚ77.2 0.5 σχετ.	ΟΙΚ7744	6.6	m	930,00	2,20	2.046,00
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ77.1 5	ΟΙΚ7735	6.7	m2	3.855,00	1,50	5.782,50
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσε	ΟΙΚ77.8 0.2	ΟΙΚ7767 .8	6.8	m2	2.955,00	9,00	26.595,00
9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ77.2 8	ΟΙΚ7735	6.9	m2	3.855,00	3,00	11.565,00
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ77.1 0	ΟΙΚ7725	6.10	m2	345,00	3,50	1.207,50
11	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ77.6 9	ΟΙΚ7769	6.11	m2	450,00	3,50	1.575,00
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι	ΟΙΚ77.8 0.1	ΟΙΚ7767 .8	6.12	m2	1.600,00	8,00	12.800,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων	ΟΙΚ77.8 1.2	ΟΙΚ7787	6.13	m2	1.145,00	12,50	14.312,50
14	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.8 4.2	ΟΙΚ7786 .1	6.14	m2	655,00	11,00	7.205,00
15	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ77.9 6	ΟΙΚ7744	6.15	m2	1.200,00	2,50	3.000,00
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ77.5 5	ΟΙΚ7755	6.16	m2	500,00	6,00	3.000,00
17	Στεγανωτική επάλειψη με τσιμεντούχο διεισδυτικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρόσμικτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-60	ΟΙΚΝ79. 08.79.01	ΟΙΚ7903	6.17	m2	300,00	32,15	9.645,00
18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟΕ17. 1	ΟΙΚ7788	6.18	m2	300,00	3,80	1.140,00
19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ77.9 9	ΟΙΚ7797	6.19	m2	2.000,00	0,30	600,00
20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ72.4 4.2	ΟΙΚ7246	6.20	m2	50,00	14,00	700,00
21	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ79.1 7	ΟΙΚ7244	6.21	m	150,00	2,50	375,00
Άθροισμα ομάδας ΣΤ. Λοιπά, τελειώματα.								261.350,00

α / α	Εργασία	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-------	---------	----------------	---------------------	------	------------	----------	--------------	--------

Ομάδα Ζ. Ασφαλτικά

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟΔ3	ΟΔΟ4110	7.1	m2	4.500,00	1,10	4.950,00
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,06 m	ΟΔΟΔ5.2	ΟΔΟ4321B	7.2	m2	4.500,00	8,17	36.765,00
Άθροισμα ομάδας Ζ. Ασφαλτικά								41.715,00

Ομάδα Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣ5210	8.1	τεμαχ	14,00	80,00	1.120,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣΔ1.7	ΠΡΣ5210	8.2	τεμαχ	2,00	120,00	240,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ5210	8.3	τεμαχ	10,00	25,00	250,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣΔ2.2	ΠΡΣ5210	8.4	τεμαχ	70,00	4,30	301,00
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣΔ2.3	ΠΡΣ5210	8.5	τεμαχ	10,00	7,40	74,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ5210	8.6	τεμαχ	8,00	12,50	100,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣΕ1.1	ΠΡΣ5130	8.7	τεμαχ	80,00	0,60	48,00
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣΕ1.2	ΠΡΣ5120	8.8	τεμαχ	18,00	1,50	27,00
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ5110	8.9	τεμαχ	16,00	2,40	38,40
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣ5210	8.10	τεμαχ	80,00	1,10	88,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ5210	8.11	τεμαχ	18,00	4,00	72,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ5210	8.12	τεμαχ	16,00	6,00	96,00
13	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣΕ11.1.2	ΠΡΣ5240	8.13	τεμαχ	32,00	4,00	128,00
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣΕ13.2	ΠΡΣ5510	8.14	στρεμ	0,40	5.500,00	2.200,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	ΠΡΣΗ9.2.5.3	ΗΛΜ 52	8.15	τεμαχ	1,00	280,00	280,00
16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣΑ9.2	ΠΡΣ2111	8.16	m	380,00	1,00	380,00
Άθροισμα ομάδας Η. ΠΡΑΣΙΝΟΥ								5.442,40

Ομάδα Θ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Θ. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ								
	ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1	ΜΜ	220,00	1,20	264,00	
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	ΜΜ	50,00	2,00	100,00	
3	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.1	ΗΛΜ 11	3	ΤΕΜ	15,00	13,53	202,95	
4	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1.4	ΗΛΜ 11	4	ΤΕΜ	1,00	23,34	23,34	
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.1.1	ΗΛΜ 11	5	ΤΕΜ	29,00	15,05	436,45	
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	6	ΤΕΜ	11,00	14,54	159,94	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	ΗΛΜ 11	7	ΤΕΜ	4,00	14,54	58,16	
8	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	ΗΛΜ 11	8	ΤΕΜ	1,00	17,71	17,71	
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με ρακόρ για σύνδεση ελαστικού σωλήνα, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.7.1	ΗΛΜ 13	9	ΤΕΜ	1,00	14,10	14,10	
10	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	10	ΤΕΜ	20,00	60,63	1.212,60	
11	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	ΗΛΜ 13	11	ΤΕΜ	2,00	101,73	203,46	
12	Αναμικτήρας ΑΜΕΑ (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ Ν8141.4.3	ΗΛΜ 13	12	ΤΕΜ	2,00	145,08	290,16	
13	Αναμικτήρας ΑΜΕΑ (μππατάρια) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.2	ΗΛΜ 13	13	ΤΕΜ	2,00	115,09	230,18	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
14	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	ΗΛΜ 39	14	ΤΕΜ	4,00	177,47	709,88	
15	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3000W.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.2	ΗΛΜ 24	15	ΤΕΜ	5,00	186,31	931,55	
16	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l , ισχύος 3-21 kW.	ΑΤΗΕ Ν8258.1.8	ΗΛΜ 24	16	ΤΕΜ	2,00	286,02	572,04	
17	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8034.ΣΧ	ΗΛΜ 4	17	κατ' αποκοπή	1,00	1.500,00	1.500,00	
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΜΑΤΩΝ								
18	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	18	kg	15,00	1,80	27,00	
19	Χυτοσιδηρό σιφώνιο δαπέδου, με ανοξείδωτη σχάρα, πολλαπλών εξόδων, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM	ΑΤΗΕ Ν8049.6.1	ΗΛΜ 1	19	ΤΕΜ	7,00	103,56	724,92	
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 30Χ30cm, βάθους έως 0,55M	ΑΤΗΕ Ν8066.7.3	ΟΙΚ 3213	20	ΤΕΜ	1,00	68,16	68,16	
21	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	ΗΛΜ 1	21	ΤΕΜ	5,00	22,01	110,05	
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	22	ΤΕΜ	17,00	192,13	3.266,21	
23	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8154.10.1	ΗΛΜ 11	23	ΤΕΜ	10,00	86,27	862,70	
24	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.2	ΗΛΜ 14	24	ΤΕΜ	4,00	489,74	1.958,96	
25	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	25	ΤΕΜ	1,00	158,49	158,49	
26	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	26	ΤΕΜ	20,00	164,74	3.294,80	
27	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	ΗΛΜ 16	27	ΤΕΜ	2,00	149,53	299,06	
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 13	28	ΤΕΜ	21,00	31,21	655,41	
29	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.1	ΗΛΜ 13	29	ΤΕΜ	21,00	17,05	358,05	
30	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΛΜ 13	30	ΤΕΜ	21,00	15,06	316,26	
31	Σαπωνοσπογοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8172.1	ΗΛΜ 13	31	ΤΕΜ	2,00	23,54	47,08	
32	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	32	ΤΕΜ	18,00	21,06	379,08	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
33	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΛΜ 13	33	ΤΕΜ	24,00	13,26	318,24		
34	Πετσετοθήκη Πορσελάνης διπλή	ΑΤΗΕ 8176.3.2	ΗΛΜ 13	34	ΤΕΜ	2,00	18,44	36,88		
35	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	35	ΤΕΜ	17,00	8,53	145,01		
36	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	36	ΤΕΜ	17,00	22,97	390,49		
37	Ψύκτης νερού αυτοτελής	ΑΤΗΕ 8259	ΗΛΜ 25	37	ΤΕΜ	2,00	503,92	1.007,84		
38	Συντήρηση υφιστάμενου δικτύου αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν8042.ΣΧ	ΗΛΜ 4	38	κατ' αποκοπή	1,00	2.000,00	2.000,00		
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου ειδικού τύπου ΑΜΕΑ από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και το κάλυμμα και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ Ν8151.2	ΗΛΜ 14	39	ΤΕΜ	2,00	250,20	500,40		
40	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 68 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.4	ΗΛΜ 17	40	ΤΕΜ	2,00	183,87	367,74		
41	Χειρολαβή ασφαλείας σταθερή για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ.1	ΗΛΜ 13	41	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00		
42	Χειρολαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ Ν13.ΣΧ	ΗΛΜ 13	42	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ										
43	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2	ΜΜ	75,00	2,00	150,00		
44	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.03	ΗΛΜ 34	43	ΜΜ	120,00	23,00	2.760,00		
45	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 600 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm	ΝΑΗΛΜ Ν65.80.40.118	ΗΛΜ 34	44	ΜΜ	25,00	48,00	1.200,00		
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	45	m	730,00	3,98	2.905,40		
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	46	m	200,00	4,90	980,00		
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	47	m	65,00	3,96	257,40		
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	48	m	1.525,00	9,67	14.746,75		
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	49	m	370,00	12,45	4.606,50		
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	ΗΛΜ 42	50	m	230,00	13,69	3.148,70		
52	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	ΑΤΗΕ 8734.1.5	ΗΛΜ 42	51	m	15,00	16,75	251,25		
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	ΗΛΜ 42	52	m	100,00	9,38	938,00		
54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	ΗΛΜ 42	53	m	80,00	11,85	948,00		
55	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	54	ΤΕΜ	375,00	3,89	1.458,75		
56	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	55	ΤΕΜ	23,00	5,44	125,12		
57	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 155 X 155mm	ΑΤΗΕ 8735.2.4	ΗΛΜ 41	56	ΤΕΜ	11,00	6,74	74,14		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
111	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.4.ΣΧ	ΗΛΜ 51	110	ΤΕΜ	16,00	30,00	480,00	
112	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας διπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.1.ΣΧ	ΗΛΜ 51	111	ΤΕΜ	3,00	35,00	105,00	
113	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.2.ΣΧ	ΗΛΜ 51	112	ΤΕΜ	13,00	35,00	455,00	
114	Αποξεύκτης φορτίου - ράγας τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.3.ΣΧ	ΗΛΜ 51	113	ΤΕΜ	1,00	37,00	37,00	
115	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 20Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.5.ΣΧ	ΗΛΜ 51	114	ΤΕΜ	1,00	62,00	62,00	
116	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.6.ΣΧ	ΗΛΜ 51	115	ΤΕΜ	14,00	62,00	868,00	
117	Ασφαλειοαποξεύκτης τετραπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 50Α	ΑΤΗΕ Ν8902.1.7.ΣΧ	ΗΛΜ 51	116	ΤΕΜ	3,00	62,00	186,00	
118	Ασφαλειοαποξεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 8902.1.3	ΗΛΜ 51	117	ΤΕΜ	1,00	297,21	297,21	
119	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	118	ΤΕΜ	111,00	9,07	1.006,77	
120	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	119	ΤΕΜ	104,00	10,04	1.044,16	
121	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	120	ΤΕΜ	3,00	10,04	30,12	
122	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8916.3.10	ΗΛΜ 55	121	ΤΕΜ	17,00	22,28	378,76	
123	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.1	ΗΛΜ 55	122	ΤΕΜ	4,00	22,28	89,12	
124	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5	ΗΛΜ 55	123	ΤΕΜ	5,00	30,35	151,75	
125	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.2	ΗΛΜ 55	124	ΤΕΜ	6,00	33,00	198,00	
126	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 50 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.3	ΗΛΜ 55	125	ΤΕΜ	1,00	45,85	45,85	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
127	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.4	ΗΛΜ 55	126	ΤΕΜ	2,00	45,85	91,70	
128	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.6	ΗΛΜ 55	127	ΤΕΜ	1,00	130,34	130,34	
129	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικός, εντάσεως 125 Α	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5.7	ΗΛΜ 55	128	ΤΕΜ	1,00	158,80	158,80	
130	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8916.3.12	ΗΛΜ 55	129	ΤΕΜ	1,00	26,31	26,31	
131	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ 55	130	ΤΕΜ	20,00	17,35	347,00	
132	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 25 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.3.ΣΧ	ΗΛΜ 55	131	ΤΕΜ	20,00	73,00	1.460,00	
133	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2	ΗΛΜ 55	132	ΤΕΜ	9,00	80,21	721,89	
134	Διακόπτης διαφυγής έντασης, τετραπολικός έντασης 80 Α	ΑΤΗΕ Ν8917.2.2.ΣΧ	ΗΛΜ 55	133	ΤΕΜ	1,00	240,00	240,00	
135	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 20Α	ΗΛΜ Ν51.1.ΣΧ	ΗΛΜ 51	134	ΤΕΜ	3,00	30,13	90,39	
136	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 25Α	ΗΛΜ Ν51.2.ΣΧ	ΗΛΜ 51	135	ΤΕΜ	1,00	30,13	30,13	
137	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 32Α	ΗΛΜ Ν51.3.ΣΧ	ΗΛΜ 51	136	ΤΕΜ	1,00	32,32	32,32	
138	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 40Α	ΗΛΜ Ν51.4.ΣΧ	ΗΛΜ 51	137	ΤΕΜ	4,00	34,75	139,00	
139	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 63Α	ΗΛΜ Ν51.5.ΣΧ	ΗΛΜ 51	138	ΤΕΜ	3,00	41,45	124,35	
140	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 80Α	ΗΛΜ Ν51.6.ΣΧ	ΗΛΜ 51	139	ΤΕΜ	1,00	43,69	43,69	
141	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 160Α	ΗΛΜ Ν51.7.ΣΧ	ΗΛΜ 51	140	ΤΕΜ	1,00	298,39	298,39	
142	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 250Α	ΗΛΜ Ν51.8.ΣΧ	ΗΛΜ 51	141	ΤΕΜ	2,00	408,74	817,48	
143	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 630Α	ΗΛΜ Ν51.9.ΣΧ	ΗΛΜ 51	142	ΤΕΜ	1,00	1.022,68	1.022,68	
144	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας 1000Α	ΗΛΜ Ν51.10.ΣΧ	ΗΛΜ 51	143	ΤΕΜ	1,00	1.753,54	1.753,54	
145	Μεταγωγικός διακόπτης τριών θέσεων, χωνευτός	ΑΤΗΕ Ν8919.3.2	ΗΛΜ 55	144	ΤΕΜ	79,00	26,51	2.094,29	
146	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ 52	145	ΤΕΜ	29,00	19,42	563,18	
147	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσης πλήρης, μονοφασικός 220 V προς 8V, προστασίας P20, ισχύος 250 VA	ΑΤΗΕ Ν8951.21.2	ΗΛΜ 56	146	ΤΕΜ	2,00	73,46	146,92	
148	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	147	m	520,00	3,20	1.664,00	
149	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	148	m	40,00	3,17	126,80	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
150	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗ 8734.2.2	ΗΛΜ 42	149	m	50,00	8,95	447,50	
151	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	ΑΤΗ 8734.1.1	ΗΛΜ 42	150	m	555,00	9,58	5.316,90	
152	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	151	m	1.520,00	1,28	1.945,60	
153	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	152	m	1.505,00	5,07	7.630,35	
154	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm2	ΑΤΗ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	153	m	150,00	6,89	1.033,50	
155	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm2 3 εξόδων	ΑΤΗ 8786.1.2	ΗΛΜ 41	154	TEM	120,00	6,85	822,00	
156	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm2 4 εξόδων	ΑΤΗ 8786.1.3	ΗΛΜ 41	155	TEM	9,00	8,12	73,08	
157	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	156	TEM	8,00	4,06	32,48	
158	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	157	TEM	6,00	5,84	35,04	
159	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗ 8804	ΗΛΜ 49	158	TEM	30,00	4,53	135,90	
160	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗ 8811.1.1	ΗΛΜ 49	159	TEM	12,00	7,93	95,16	
161	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8811.1.4	ΗΛΜ 49	160	TEM	24,00	11,57	277,68	
162	Διακόπτης τηλεχειρισμού, ρύθμισης έντασης φωτισμού, περιστροφικός με μπουτόν	ΑΤΗ Ν8823.1.1	ΗΛΜ 49	161	TEM	1,00	21,47	21,47	
163	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού, τηλεχειριζόμενος, ισχύος 1,1 kW, μονοφασικός	ΑΤΗ Ν8823.10.3	ΗΛΜ 49	162	TEM	1,00	70,43	70,43	
164	Ρελέ τοπικό τηλεχειρισμού φώτων τάσης 8V	ΑΤΗ Ν8899.1.1	ΗΛΜ 55	163	TEM	15,00	26,04	390,60	
165	Πίνακας τηλεχειρισμού φώτων 10 κομβίων και ενδεικτικών	ΑΤΗ Ν8840.11.1	ΗΛΜ 55	164	TEM	1,00	456,63	456,63	
166	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκες, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 1 λαμπτήρα LED 20 W	ΑΤΗ Ν8972.1.3.1	ΗΛΜ 59	165	TEM	14,00	64,25	899,50	
167	Φωτιστικό σώμα στεγασμένων χώρων, επιμήκες, με ανταυγαστήρα, οροφής ή κρεμαστό, προστασίας IP 20, με 2 λαμπτήρες LED 20 W	ΑΤΗ Ν8972.1.3.2	ΗΛΜ 59	166	TEM	61,00	80,16	4.889,76	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
244	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	201	MM	110,00	3,00	330,00	
245	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗ 8038.14	ΗΛΜ 6	233	m	73,00	58,32	4.257,36	
246	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.1.1	ΗΛΜ 26	202	m2	6,00	42,42	254,52	
247	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8445.1	ΗΛΜ 11	203	TEM	58,00	7,57	439,06	
248	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗ 8447	ΗΛΜ 11	204	TEM	29,00	7,52	218,08	
249	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 800 C.F.M.	ΑΤΗ 8531.5	ΗΛΜ 32	234	TEM	2,00	780,84	1.561,68	
250	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 ins πάχους παπλώματος 3 cm	ΑΤΗ 8539.1.2.1	ΗΛΜ 40	235	m	74,00	5,06	374,44	
251	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 ins πάχους παπλώματος 3 cm	ΑΤΗ 8539.1.3.1	ΗΛΜ 40	236	m	73,00	7,37	538,01	
252	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x15 INS,	ΑΤΗ N8544.4.2	ΗΛΜ 36	237	TEM	2,00	85,02	170,04	
253	Στόμιο τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 4x60 INS,	ΑΤΗ N8544.4.3	ΗΛΜ 36	238	TEM	12,00	141,20	1.694,40	
254	Στόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x40 INS,	ΑΤΗ N8545.50.1	ΗΛΜ 36	239	TEM	8,00	166,94	1.335,52	
255	Σύστημα αυτοματισμού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με ανακυκλοφορία αέρα, λήψη νωπού και economizer	ΑΤΗ N8557.50.3	ΗΛΜ 33	218	TEM	1,00	1.407,55	1.407,55	
256	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας (economizer) αέρα, χαμηλής πίεσεως , για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου, παροχής 8.000 CFM	ΑΤΗ N8559.50.3	ΗΛΜ 33	240	TEM	1,00	18.114,85	18.114,85	
257	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗ 8606.2.1	ΗΛΜ 11	222	TEM	4,00	26,26	105,04	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
400	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	341	m2	49,00	300,00	14.700,00	
401	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, απλός	ΑΤΗΕ Ν8211.1.1	ΗΛΜ 20	342	ΤΕΜ	3,00	991,42	2.974,26	
402	Πυροφραγμός καλωδίων ή σωληνώσεων	ΑΤΗΕ Ν8216.5.3	ΗΛΜ 19	343	ΤΕΜ	30,00	465,11	13.953,30	
403	Ηλεκτρικός πίνακας τοπικής κατάσβεσης.	ΑΤΗΕ Ν9032.2.6	ΗΛΜ 62	344	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ									
404	Ανυψωτικές διατάξεις. Ηλεκτροκίνητο βαρούλκο απλής μονοράγας, πλήρες, ανυψωτικής ικανότητας 0,5 ton	ΝΑΗΛΜ Ν6510.20.95	ΗΛΜ 63	345	ΤΕΜ	8,00	927,00	7.416,00	
405	Σιδηροτροχιές γερανογέφυρας	ΝΑΗΛΜ 65.10.21	ΗΛΜ 82	346	kg	1,00	4,50	4,50	
406	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	147	m	60,00	3,20	192,00	
407	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	54	ΤΕΜ	4,00	3,89	15,56	
408	Συσκευή ενδοεπικοινωνίας	ΑΤΗΕ Ν8788.7.1	ΗΛΜ 62	347	m	3,00	257,21	771,63	
409	Καλώδιο τύπου J-Yγe, διαμέτρου αγωγού 0,6 MM, 2 ζευγών,Φ2χ2χ0,6 MM	ΑΤΗΕ Ν8795.2.1	ΗΛΜ 48	348	m	60,00	2,72	163,20	
410	Διάταξη κίνησης αυλαίας (κινητήρας)	ΑΤΗΕ Ν9251.11.1	ΗΛΜ 41	349	ΤΕΜ	1,00	2.801,50	2.801,50	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ									
411	Θερμοερμάριο συντηρήσεως τυροπιπών	ΑΤΗΕ Ν8280.2.14.1	ΗΛΜ 25	350	ΤΕΜ	1,00	209,96	209,96	
412	Επιτραπέζια ηλεκτρική εστία με δύο εστίες ισχύος 2kW	ΑΤΗΕ Ν8280.4.7.1	ΗΛΜ 25	351	ΤΕΜ	1,00	131,21	131,21	
413	Αποχυμωτής επαγγελματικός, επιτραπέζιος, ισχύος 500W	ΑΤΗΕ Ν8280.6.1	ΗΛΜ 25	352	ΤΕΜ	1,00	267,71	267,71	
414	Μηχανή καφέ για Παρασκευή espresso και φίλτρου καθώς και παροχής ζεστού νερού και ατμού	ΑΤΗΕ Ν8280.7.2	ΗΛΜ 25	353	ΤΕΜ	1,00	698,21	698,21	
415	Ταχυαναμικτήρας επαγγελματικού τύπου επιτραπέζιος, με χυτοσίδηρά βάση και μεταλλικό φορητό κύπελλο	ΑΤΗΕ Ν8280.18.1	ΗΛΜ 25	354	ΤΕΜ	1,00	246,71	246,71	
416	Ηλεκτρική τοστιέρα, διπλή, αυτόματης θερμοστατικής λειτουργίας, με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανεξάρτητους θερμοστατικούς διακόπτες για κάθε θερμαινόμενη ζώνη	ΑΤΗΕ Ν8280.20.1	ΗΛΜ 25	355	ΤΕΜ	1,00	204,71	204,71	
417	Ηλεκτρικό ψυγείο συντήρησης, χωρητικότητας περίπου 1.000lt, διαστάσεων 1.500x800x2.000mm, με δύο πόρτες	ΑΤΗΕ Ν8550.13.3	ΗΛΜ 25	356	ΤΕΜ	1,00	2.966,05	2.966,05	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
435	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	ΗΛΜ 10	363	ΤΕΜ	8,00	196,14	1.569,12	
436	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	367	ΤΕΜ	3,00	400,00	1.200,00	
437	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	368	m	78,00	95,00	7.410,00	
438	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΗΛΜ 10	365	m3	244,08	17,00	4.149,36	
	ΑΡΔΕΥΣΗ Π.Χ								
439	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	369	ΤΕΜ	324,00	0,22	71,28	
440	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.3	ΗΛΜ 8	370	m	50,00	0,33	16,50	
441	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	371	ΤΕΜ	324,00	95,00	30.780,00	
442	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΗΛΜ 52	372	ΤΕΜ	19,00	450,00	8.550,00	
443	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	373	ΤΕΜ	19,00	25,00	475,00	
444	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ),διατομής 5 x 1,5 mm2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	374	m	4,00	1,00	4,00	
445	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 οC - 10 atm διαμέτρου Φ25mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.5	ΗΛΜ 8	375	m	100,00	5,00	500,00	
446	Πλαστικός σωλήνας άρδευσης, μαύροι, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), κατά DIN 8074/5 πίεσης λειτουργίας για 20 οC - 10 atm διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ Ν8042.51.3.6	ΗΛΜ 08	376	m	50,00	7,00	350,00	
447	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως υπόγειος Διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΛΜ 08	377	m	4,00	9,00	36,00	
448	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης από σκυρόδεμα εσωτερ. διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8068.31.1	ΗΛΜ 10	378	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
449	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.2	ΗΛΜ 11	379	ΤΕΜ	4,00	15,00	60,00	
450	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	380	ΤΕΜ	324,00	18,00	5.832,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
509	Πυκνωτικό καρδιοειδές μικρόφωνο οργάνων ιδανικό για Overhead, ακ. κιθάρα και πιάνο.	ΗΛΜ Ν48.142	ΟΙΚ ΗΛΜ	421	TEM	4,00	189,00	756,00	
510	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο με ιδιαίτερη αντοχή στους μικροφωνισμούς. Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	ΗΛΜ Ν48.143	ΟΙΚ ΗΛΜ	422	TEM	2,00	190,00	380,00	
511	Δυναμικό υπέρ-καρδιοειδές μικρόφωνο .Ειδικό για φωνητικά, Γρίλια Memraflex και φίλτρο vocal presence.	ΗΛΜ Ν48.144	ΟΙΚ ΗΛΜ	423	TEM	2,00	148,00	296,00	
512	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο για λήψη φωνής. Προτείνεται για χρήση σε live και studio.	ΗΛΜ Ν48.145	ΟΙΚ ΗΛΜ	424	TEM	2,00	129,00	258,00	
513	Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη τομ, ταμπούρου και ενισχυτές οργάνων. Δυνατότητα κλίσης της κάψας. Αντίσταση 350Ω, απόκριση 80-16.500 Hz, ευαισθησία 2,4 mV.	ΗΛΜ Ν48.146	ΟΙΚ ΗΛΜ	425	TEM	3,00	119,00	357,00	
514	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο, ειδικό για λήψη οργάνων.	ΗΛΜ Ν48.147	ΟΙΚ ΗΛΜ	426	TEM	3,00	148,00	444,00	
515	Δυναμικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο ειδικό για λήψη κάσας ντράμς, για χρήση σε live και studio.	ΗΛΜ Ν48.148	ΟΙΚ ΗΛΜ	427	TEM	1,00	184,00	184,00	
516	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΕΚΤΗ ΚΑΙ ΠΟΜΠΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΨΑ Ν/D 767.	ΗΛΜ Ν48.149	ΟΙΚ ΗΛΜ	428	TEM	4,00	502,00	2.008,00	
517	Πομπός τσέπης UHF	ΗΛΜ Ν48.150	ΟΙΚ ΗΛΜ	429	TEM	4,00	161,00	644,00	
518	ΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΗΛΜ Ν48.151	ΟΙΚ ΗΛΜ	430	TEM	4,00	81,00	324,00	
519	Βάση μικροφώνου βαριά (άνω των 2,20 kg) με δύο boom.	ΗΛΜ Ν48.152	ΟΙΚ ΗΛΜ	431	TEM	12,00	40,00	480,00	
520	Βάση μικροφώνου ίσια.	ΗΛΜ Ν48.153	ΟΙΚ ΗΛΜ	432	TEM	4,00	30,00	120,00	
521	Βάση μικροφώνου κοντή.	ΗΛΜ Ν48.154	ΟΙΚ ΗΛΜ	433	TEM	2,00	25,00	50,00	
522	Καλώδια μικροφωνικά και line με διάφορα μήκη.	ΗΛΜ Ν48.155	ΟΙΚ ΗΛΜ	434	TEM	40,00	12,00	480,00	
523	Κιβώτια αποθήκευσης και μεταφοράς εξοπλισμού βαρέως τύπου με ρόδες.	ΗΛΜ Ν48.156	ΟΙΚ ΗΛΜ	435	TEM	5,00	450,00	2.250,00	
524	Αναλόγιο μουσικού βαρύ	ΗΛΜ Ν48.157	ΟΙΚ ΗΛΜ	436	TEM	10,00	25,00	250,00	
	W.C ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ								
	ΥΔΡΕΥΣΗ W.C								
525	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	437	m	18,00	7,08	127,44	
526	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	438	m	38,00	8,68	329,84	
527	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	439	m	18,00	11,53	207,54	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ W.C									
545	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	147	m	60,00	3,20	192,00		
546	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	148	m	10,00	3,17	31,70		
547	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	45	m	130,00	3,98	517,40		
548	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	46	m	15,00	4,90	73,50		
549	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	47	m	10,00	3,96	39,60		
550	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	54	TEM	20,00	3,89	77,80		
551	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	55	TEM	10,00	5,44	54,40		
552	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	ΗΛΜ 49	63	TEM	16,00	3,94	63,04		
553	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	152	m	182,00	5,07	922,74		
554	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	68	m	195,00	5,42	1.056,90		
555	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	93	TEM	8,00	11,80	94,40		
556	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	156	TEM	7,00	4,06	28,42		
557	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	157	TEM	2,00	5,84	11,68		
558	Φωτιστικό σώμα led 6W, προσανατολισμού, χωνευτό σε σκαλοπάτια, με λαμπτήρα led 6W	ΑΤΗΕ N8983.14.6.1	ΗΛΜ 60	185	TEM	2,00	51,20	102,40		
	ΕΙΚΟΝΑ & ΗΧΟΣ									
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ									
559	Σύστημα ανακοινώσεων και εκκένωσης χώρων	ΗΛΜ N48.1	ΟΙΚ ΗΛΜ	448	TEM	2,00	2.465,00	4.930,00		
560	Μονάδα Ενισχυτή 500W/50V/70V/100V	ΗΛΜ N48.2	ΟΙΚ ΗΛΜ	449	TEM	3,00	654,50	1.963,50		
561	Μονάδα Ενισχυτή 300W/50V/70V/100V	ΗΛΜ N48.3	ΟΙΚ ΗΛΜ	450	TEM	3,00	522,75	1.568,25		
562	Συσκευή παροχής κύριας τροφοδοσίας	ΗΛΜ N48.4	ΟΙΚ ΗΛΜ	451	TEM	1,00	1.530,00	1.530,00		
563	Ψηφιακός σταθμός κλήσης και επιλογής ζωνών	ΗΛΜ N48.5	ΟΙΚ ΗΛΜ	452	TEM	1,00	739,50	739,50		
564	Μονάδα επέκτασης με 10 προγραμματιζόμενα πλήκτρα	ΗΛΜ N48.6	ΟΙΚ ΗΛΜ	453	TEM	1,00	238,00	238,00		
565	Μαγνητόφωνο (Audio player) με δυνατότητα αναπαραγωγής CD (CD-R/-RW and MP3)	ΗΛΜ N48.7	ΟΙΚ ΗΛΜ	454	TEM	1,00	408,00	408,00		
566	Μίκτης 1U	ΗΛΜ N48.8	ΟΙΚ ΗΛΜ	455	TEM	1,00	199,75	199,75		
567	Επέκταση ενισχυτού	ΗΛΜ N48.9	ΟΙΚ ΗΛΜ	456	TEM	3,00	15,30	45,90		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
568	Μπαταρίες μολύβδου	ΗΛΜ Ν48.10	ΟΙΚ ΗΛΜ	457	TEM	2,00	180,00	360,00		
569	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)	ΗΛΜ Ν48.11	ΟΙΚ ΗΛΜ	458	TEM	3,00	38,25	114,75		
570	Ικρίωμα 19' 22U ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ - ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΡΟΔΕΣ	ΗΛΜ Ν48.12	ΟΙΚ ΗΛΜ	459	TEM	1,00	406,50	406,50		
571	Ηχείο 2 δρόμων με μπασα αντανάκλασης 30W (Ηχείο 2-way bass reflex 30W)	ΗΛΜ Ν48.13	ΟΙΚ ΗΛΜ	460	TEM	12,00	91,80	1.101,60		
572	Μεγάφωνο ψευδοροφής 6W/100V	ΗΛΜ Ν48.14	ΟΙΚ ΗΛΜ	461	TEM	43,00	21,25	913,75		
573	Κόρνα στεγανή από αέρα & βροχή	ΗΛΜ Ν48.15	ΟΙΚ ΗΛΜ	462	TEM	11,00	49,30	542,30		
574	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	ΗΛΜ Ν48.16	ΟΙΚ ΗΛΜ	463	TEM	2,00	85,00	170,00		
	ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ									
575	Ηχοστήλη 2 δρόμων με τέσσερα μεγάφωνα 3"	ΗΛΜ Ν48.17	ΟΙΚ ΗΛΜ	464	TEM	3,00	1.632,00	4.896,00		
576	Subwoofer 1x18 2241H	ΗΛΜ Ν48.18	ΟΙΚ ΗΛΜ	465	TEM	2,00	850,00	1.700,00		
577	Ηχείο surround 2δρόμων 150W	ΗΛΜ Ν48.19	ΟΙΚ ΗΛΜ	466	TEM	10,00	229,50	2.295,00		
578	Επιτοίχια βάση στήριξης σταθερής γωνίας	ΗΛΜ Ν48.20	ΟΙΚ ΗΛΜ	467	TEM	10,00	31,45	314,50		
579	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής (Switching)	ΗΛΜ Ν48.21	ΟΙΚ ΗΛΜ	468	TEM	5,00	663,00	3.315,00		
580	Τελικός Ενισχυτής εναλλαγής (Switching)	ΗΛΜ Ν48.22	ΟΙΚ ΗΛΜ	469	TEM	1,00	1.360,00	1.360,00		
581	Κινηματογραφικός Επεξεργαστής	ΗΛΜ Ν48.23	ΟΙΚ ΗΛΜ	470	TEM	1,00	1.666,00	1.666,00		
582	Επεξεργαστής για ψηφιακό κινηματογράφο (Digital Cinema) με 8 ψηφιακές εισόδους AES/EBU	ΗΛΜ Ν48.24	ΟΙΚ ΗΛΜ	471	TEM	1,00	4.875,00	4.875,00		
583	Καλώδια διασύνδεσης	ΗΛΜ Ν48.25	ΟΙΚ ΗΛΜ	472	ΣΕΤ	1,00	600,00	600,00		
584	Ικρίωμα διαχωρισμού ισχύος 3φασικό 16A (RACK POWER SPLITTER 3φασικό 16A)	ΗΛΜ Ν48.26	ΟΙΚ ΗΛΜ	473	TEM	1,00	297,50	297,50		
585	Πολύπριζο (POWER DISTRIBUTOR)	ΗΛΜ Ν48.27	ΟΙΚ ΗΛΜ	474	TEM	3,00	38,25	114,75		
586	Ικρίωμα (RACK) 19' 42U	ΗΛΜ Ν48.28	ΟΙΚ ΗΛΜ	475	TEM	1,00	510,00	510,00		
	ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ									
587	Ψηφιακή κονσόλα μίξης 40 εισόδων	ΗΛΜ Ν48.29	ΟΙΚ ΗΛΜ	476	TEM	1,00	1.610,00	1.610,00		
589	Ικρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	ΗΛΜ Ν48.30	ΟΙΚ ΗΛΜ	477	TEM	1,00	1.275,00	1.275,00		
590	Ικρίωμα (RACK) 4U 55x48cm (PVC)	ΗΛΜ Ν48.31	ΟΙΚ ΗΛΜ	478	TEM	1,00	144,50	144,50		
591	Ψηφιακός επεξεργαστής 12 εισόδων mic/line και 8 εξόδων	ΗΛΜ Ν48.32	ΟΙΚ ΗΛΜ	479	TEM	1,00	1.890,00	1.890,00		
592	Υψηλής ποιότητας 24-bit/192kHz USB ακουστικής επαφής	ΗΛΜ Ν48.33	ΟΙΚ ΗΛΜ	480	TEM	1,00	161,50	161,50		
593	ΔΙΠΛΟ CD MP3/USB PLAYER	ΗΛΜ Ν48.34	ΟΙΚ ΗΛΜ	481	TEM	1,00	391,00	391,00		
594	Δυναμικό μικρόφωνο χειρός	ΗΛΜ Ν48.35	ΟΙΚ ΗΛΜ	482	TEM	6,00	55,59	333,54		
595	Βάση μικροφώνου	ΗΛΜ Ν48.36	ΟΙΚ ΗΛΜ	483	TEM	10,00	30,60	306,00		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
622	Ψηφιακό συνερδιακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	ΗΛΜ Ν48.63	ΟΙΚ ΗΛΜ	510	TEM	150,00	437,00	65.550,00	
623	Ψηφιακό συνερδιακό σύστημα (Μονάδα αντιπροσωπίας)	ΗΛΜ Ν48.64	ΟΙΚ ΗΛΜ	511	TEM	150,00	114,00	17.100,00	
624	Ψηφιακή παρουσίαση συνεδρίου	ΗΛΜ Ν48.65	ΟΙΚ ΗΛΜ	512	TEM	1,00	710,60	710,60	
625	Μονάδα διαχείρισης ψηφοφορίας	ΗΛΜ Ν48.66	ΟΙΚ ΗΛΜ	513	TEM	1,00	917,70	917,70	
626	Συγχρονισμένη μονάδα λογισμικού διαχείρισης εγγραφής ήχου	ΗΛΜ Ν48.67	ΟΙΚ ΗΛΜ	514	TEM	1,00	856,90	856,90	
627	6-πολικό καλώδιο επέκτασης 20 μέτρων.	ΗΛΜ Ν48.68	ΟΙΚ ΗΛΜ	515	TEM	6,00	66,50	399,00	
628	10 μέτρα καλώδιο επιμήκυνσης με φς 6 επαφών.	ΗΛΜ Ν48.69	ΟΙΚ ΗΛΜ	516	TEM	4,00	36,10	144,40	
629	3 m 6-rip επέκταση καλωδίου	ΗΛΜ Ν48.70	ΟΙΚ ΗΛΜ	517	TEM	150,00	15,20	2.280,00	
630	Πολύπριζο	ΗΛΜ Ν48.71	ΟΙΚ ΗΛΜ	518	TEM	3,00	38,25	114,75	
631	Ικρίωμα (RACK) 12U - 2 ΚΑΠΑΚΙΑ - 37cm ΒΑΘΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	ΗΛΜ Ν48.72	ΟΙΚ ΗΛΜ	519	TEM	1,00	204,00	204,00	
632	Καλώδιο ηχείων twinaxial 4x2,5	ΗΛΜ Ν48.73	ΟΙΚ ΗΛΜ	520	m	100,00	4,17	417,00	
	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5	ΗΛΜ Ν48.74	ΟΙΚ ΗΛΜ	521	m	500,00	1,91	955,00	
634	Καλώδιο stereo audio δυο ζευγών	ΗΛΜ Ν48.75	ΟΙΚ ΗΛΜ	522	m	100,00	1,95	195,00	
635	Μικροφωνικό καλώδιο διπλής θωράκισης, μαύρο	ΗΛΜ Ν48.76	ΟΙΚ ΗΛΜ	523	m	200,00	2,51	502,00	
636	Πολυκαλώδιο 8 ζευγών	ΗΛΜ Ν48.77	ΟΙΚ ΗΛΜ	524	m	30,00	14,83	444,90	
637	Καλώδιο UTP (CAT6A 10GX BONDED PAIR , 4")	ΗΛΜ Ν48.78	ΟΙΚ ΗΛΜ	525	TEM	200,00	1,62	324,00	
638	3-rip θηλυκό προεκτάσεως (Συσκ.50τεμ)	ΗΛΜ Ν48.79	ΟΙΚ ΗΛΜ	526	TEM	100,00	2,77	277,00	
639	3-rip αρσενικό προεκτάσεως (Συσκ.50τεμ)	ΗΛΜ Ν48.80	ΟΙΚ ΗΛΜ	527	TEM	100,00	2,32	232,00	
640	Καρφί αρσενικό 1/4 μονο μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)	ΗΛΜ Ν48.81	ΟΙΚ ΗΛΜ	528	TEM	40,00	0,81	32,40	
641	Καρφί αρσενικό 1/4 stereo μεταλλικό (Συσκ.100τεμ)	ΗΛΜ Ν48.82	ΟΙΚ ΗΛΜ	529	TEM	40,00	1,06	42,40	
642	Βύσμα RCA αρσενικό μεταλλικό (Συσκ. 100τεμ)	ΗΛΜ Ν48.83	ΟΙΚ ΗΛΜ	530	TEM	20,00	0,76	15,20	
643	Οθόνη: 12.3"	ΗΛΜ Ν48.84	ΟΙΚ ΗΛΜ	531	TEM	1,00	1.237,50	1.237,50	
644	Διαδικτυακός δρομολογητής αλλαγής διεύθυνσης με 16 πόρτες των 10/100-1000	ΗΛΜ Ν48.85	ΟΙΚ ΗΛΜ	532	TEM	1,00	90,00	90,00	
645	Ασύρματος δρομολογητής	ΗΛΜ Ν48.86	ΟΙΚ ΗΛΜ	533	TEM	1,00	180,00	180,00	
	ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								
646	Προβολέας λείζερ 16:10	ΗΛΜ Ν48.87	ΟΙΚ ΗΛΜ	534	TEM	1,00	14.130,00	14.130,00	
647	ΦΑΚΟΣ - 3797745400-SVK - Throw Ratio: 3.58-5.38:1	ΗΛΜ Ν48.88	ΟΙΚ ΗΛΜ	535	TEM	1,00	2.635,00	2.635,00	
648	Ψηφιακό καλώδιο RG-59/U	ΗΛΜ Ν48.89	ΟΙΚ ΗΛΜ	536	m	50,00	1,10	55,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
674	Τράσα τύπου σκαλα 290mm , 1 μέτρων	ΗΛΜ Ν48.119	ΟΙΚ ΗΛΜ	562	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00	
675	Συνδετικά για τράσες FD/HD 32, 33 & 34	ΗΛΜ Ν48.120	ΟΙΚ ΗΛΜ	563	ΤΕΜ	20,00	7,65	153,00	
676	Πύργος ασφαλείας για FD-KCC	ΗΛΜ Ν48.121	ΟΙΚ ΗΛΜ	564	ΤΕΜ	40,00	1,70	68,00	
677	Φουρκέτα ασφαλείας για FD-KCP	ΗΛΜ Ν48.122	ΟΙΚ ΗΛΜ	565	ΤΕΜ	40,00	0,21	8,40	
678	Εγκατάσταση – εκκίνηση και λειτουργία συστήματος ειδικού φωτισμού	ΗΛΜ Ν48.117	ΟΙΚ ΗΛΜ	566	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00	
	Σύνολο : 1. Θ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								1.888.900,31

Αθροισμα εργασιών	3.786.168,70
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	681.510,37
Σύνολο	4.467.679,07
Απρόβλεπτα 15 %	670.151,86
Απολογιστικές εργασίες (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ) με Γ.Ο. & Ε.Ε.	13.500,00
Αναθεωρήσεις	50.281,97
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	5.201.612,90
Φ.Π.Α. 24 %	1.248.387,10
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	6.450.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	6.450.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα 22-06-2021

Λάζαρης Σπυρίδων
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Κατωπόδης Ιωάννης
Ηλ/γος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης ΤΥΔΛ
Λευκάδα 22-06-2021

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος ΤΥΔΛ
Λευκάδα 22-06-2021

Αρέθας Σπυρίδων
Πολιτικός Μηχανικός

Βραχνούλας Δημήτρης
Πολιτικός Μηχανικός