

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΘΕΟΔΩΡΙΔΕΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ
"ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ" - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
Θέση : ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1.ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π.	ΟΔΟ Α-6	1	ΟΙΚ 2221	m3	70,00	15,00	1.050,00	
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 20.01.01	2.1	ΟΙΚ 2101	m2	10,00	4,50	45,00	
3	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ 20.01.02	2.2	ΟΙΚ 2101	m2	10,00	5,60	56,00	
4	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	Ε10.2	3	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,00	140,00	280,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ 20.02	4	ΟΙΚ 2112	m3	370,00	4,70	1.739,00	
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ 20.06.01	5	ΟΙΚ 2132	m3	250,00	0,45	112,50	
7	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ 20.07	6	ΟΙΚ 2135.1	m3	30,00	24,40	732,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	7	ΟΙΚ 2162	m3	140,00	17,60	2.464,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	8	ΟΙΚ 2171	m3	650,00	0,90	585,00	
10	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	ΟΙΚ 21.01.02.03	9	ΟΙΚ 2186	h	500,00	4,50	2.250,00	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	10	ΟΙΚ 2236	m2	50,00	7,90	395,00	
12	Καθαίρεση παντός είδους ποδιών ή κατωφλίων παραθύρων και θυρών	ΟΙΚ Ν22.20.03	11	ΟΙΚ 2236	m2	5,00	7,90	39,50	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.21.01	12	ΟΙΚ 2238	m2	3,00	4,50	13,50	
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%	ΟΙΚ 22.22.02	13	ΟΙΚ 2241	m2	30,00	9,00	270,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	14	ΟΙΚ 2252	m2	50,00	5,60	280,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	OIK 22.30.01	15	OIK 2261A	τεμ.	10,00	5,60	56,00	
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	OIK 22.30.02	16	OIK 2261B	τεμ.	10,00	9,00	90,00	
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	OIK 22.30.03	17	OIK 2261Γ	τεμ.	5,00	11,20	56,00	
19	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 1,50 m2 και έως 2,00 m2	OIK 22.30.07	18	OIK 2264.1Γ	τεμ.	1,00	33,50	33,50	
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	OIK 22.30.08	19	OIK 2264.1Δ	τεμ.	1,00	39,00	39,00	
21	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	OIK 22.31.01	20	OIK 2265A	m	20,00	7,75	155,00	
22	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	OIK 22.31.02	21	OIK 2265B	m	10,00	11,25	112,50	
23	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	OIK N22.45.01	22	OIK 2275	m2	52,00	16,80	873,60	
24	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	OIK N22.50.01	23	OIK 2275	m2	5,00	16,80	84,00	
25	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	OIK 22.51	24	OIK 5276	m3	10,00	56,00	560,00	
26	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	OIK 22.53	25	OIK 2275	m2	5,00	5,60	28,00	
27	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	OIK 22.54	26	OIK 2252	m2	10,00	9,00	90,00	
28	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK 22.56	27	OIK 6102	kg	200,00	0,35	70,00	
29	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	OIK 22.60	28	OIK 2236	m2	5,00	2,20	11,00	
30	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	OIK 22.61	29	OIK 2239	m2	10,00	2,70	27,00	
31	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	OIK 22.65.02	30	OIK 2275	kg	850,00	0,35	297,50	
32	Ίκρίωματα σιδηρά σωληνωτά	OIK 23.03	31	OIK 2303	m2	195,00	5,60	1.092,00	
33	Αντιστηρίξεις όμορων κτισμάτων	OIK N23.22	32	OIK 6104	m	20,00	250,00	5.000,00	
34	Συμπλήρωση νησίδων σε αστικές περιοχές με φυτική γη	ΠΡΣ Α6	33	ΠΡΣ 1620	m3	30,00	2,60	78,00	
Άθροισμα Εργασιών :								19.064,60	19.064,60
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 31.02.02	34	ΟΙΚ 3208	m3	40,00	78,00	3.120,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	35	ΟΙΚ 3213	m3	20,00	84,00	1.680,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	36	ΟΙΚ 3214	m3	20,00	90,00	1.800,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	37	ΟΙΚ 3215	m3	370,00	95,00	35.150,00	
5	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 32.15	38	ΟΙΚ 7933.1	m3	36,00	33,50	1.206,00	
6	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΟΙΚ 35.02	39	ΟΙΚ 3504	m3	20,00	110,00	2.200,00	
7	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 38.01	40	ΟΙΚ 3801	m2	200,00	13,50	2.700,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	41	ΟΙΚ 3811	m2	150,00	22,50	3.375,00	
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	42	ΟΙΚ 3816	m2	1.300,00	15,70	20.410,00	
10	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	43	ΟΙΚ 3841	m2	60,00	20,25	1.215,00	
11	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 38.18	44	ΟΙΚ 3816	m	100,00	2,80	280,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	45	ΟΙΚ 3873	Kg	45.000,00	1,07	48.150,00	
13	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	46	ΟΙΚ 3873	Kg	1.000,00	1,01	1.010,00	
14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	47	ΟΙΚ 3873	m2	800,00	2,20	1.760,00	
15	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ Β-51	48	ΟΔΟ 2921	m	50,00	9,60	480,00	
Άθροισμα Εργασιών :								124.536,00	124.536,00
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm ή 9x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί)	ΟΙΚ Ν46.03.01	49	ΟΙΚ 4622.1	m2	820,00	19,50	15.990,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm ή 9x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακόι)	OIK N46.03.02	50	OIK 4623.1	m2	170,00	33,50	5.695,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	OIK 49.01.01	51	OIK 3213	m	70,00	16,80	1.176,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατακών τοίχων	OIK 49.01.02	52	OIK 3213	m	350,00	19,70	6.895,00	
5	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	OIK 49.05	53	ΥΔΠ 6630.1	m2	60,00	2,60	156,00	
6	Επιχρίσματα εξωτ. τοίχων τριπτά τριβιδιστά σε τρεις στρώσεις πάχους 2.5 εκ., με προσθήκη στο κονίαμα και των τριών στρώσεων συμπολυμερούς LATEX ή ανάλογο υλικό	OIK N71.21.01	54	OIK 7121	m2	850,00	14,50	12.325,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά διά τσιμεντοκονιάματος με προσθήκη συμπολυμερούς LATEX στυρενίου / βουταδιενίου (υπόστρωμα για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων)	OIK N71.21.02	55	OIK 7121	m2	100,00	14,00	1.400,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	OIK 71.31	56	OIK 7131	m2	1.320,00	11,20	14.784,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοκονίαμα των 450kg πάχους μέχρι 2,5cm, σε τρεις στρώσεις με προσθήκη στο κονίαμα των τριών στρώσεων συμπολυμερούς LATEX	OIK N71.52.01	57	OIK 7152	m2	10,00	14,50	145,00	
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	OIK 71.71	58	OIK 7171	m2	100,00	0,68	68,00	
11	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	OIK 71.81	59	OIK 7181	μμ	50,00	11,20	560,00	
12	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	OIK 71.82	60	OIK 7182	μμ	20,00	1,10	22,00	
13	Τοιχοδομές συνολικού πάχους 100 mm από σύστημα διπλής πυράντοχης γυψοσανίδας με πλήρωση εσωτερικά με ηχομονωτικό υλικό	OIK N78.55.	61	OIK 7809	m2	80,00	60,00	4.800,00	
Άθροισμα Εργασιών :								64.016,00	64.016,00
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Επενδύσεις με ηχοαπορροφητικά πανέλλα	OIK 5297	62	OIK 5281	m2	50,00	280,00	14.000,00	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
2	Επενδύσεις οροφής με ηχοανακλαστικά πανέλλα	OIK N5297.01	63	OIK 5281	m2	10,00	300,00	3.000,00	
3	Συμπλήρωμα δαπέδου ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	OIK N53.30.01	64	OIK 5323	m2	3,00	67,50	202,50	
4	Σοβατεπιά πλάτους 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12mm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	OIK 53.50.02	65	OIK 5352	μμ	200,00	6,20	1.240,00	
5	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	OIK N54.68.01	66	OIK 5468.1	m2	50,00	135,00	6.750,00	
6	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος ημικυκλικής διατομής διαμέτρου 8cm	OIK N55.31.01	67	OIK 5531.1	μμ	60,00	45,00	2.700,00	
7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	OIK 56.09	68	OIK 5608.1	m2	15,00	61,50	922,50	
8	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	OIK 56.11	69	OIK 5613.1	τεμ	8,00	33,50	268,00	
9	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	OIK 56.16	70	OIK 5616	μμ	20,00	28,00	560,00	
10	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	OIK 56.17	71	OIK 5617	m2	20,00	16,80	336,00	
11	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια τύπου DUROPAL	OIK 56.21	72	OIK 5617	m2	6,00	28,00	168,00	
12	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK N56.23	73	OIK 5613.1	m2	5,00	225,00	1.125,00	
13	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	OIK N56.24.01	74	OIK 5613.1	m2	5,00	180,00	900,00	
14	Ερμάρια μεγαλου ύψους, μη τυποποιημένα βάθους 60 εκ.	OIK N56.25.01	75	OIK 5613.1	m2	20,00	155,00	3.100,00	
15	Ερμάρια μεγαλου ύψους, μη τυποποιημένα βάθους 40 εκ.	OIK N56.25.02	76	OIK 5613.1	m2	10,00	145,00	1.450,00	
16	Ερμάρια μεγαλου ύψους, μη τυποποιημένα ανοιχτά	OIK N56.25.03	77	OIK 5613.1	m2	16,00	95,00	1.520,00	
17	Πάγκοι εργασίας	OIK N56.02.04	78	OIK 5613.1	m2	12,00	180,00	2.160,00	
18	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	OIK 61.12	79	OIK 6116	μμ	50,00	3,90	195,00	
19	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	OIK 61.13	80	OIK 6116	μμ	100,00	2,60	260,00	
20	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	OIK 61.19	81	OIK 6119	m2	10,00	4,50	45,00	
21	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	OIK 61.20	82	OIK 6120	m2	20,00	2,20	44,00	
22	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	OIK 61.23	83	OIK 6123	Kg	200,00	3,40	680,00	
23	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK 61.30	84	OIK 6118	Kg	1.200,00	3,10	3.720,00	
24	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK 61.31	85	OIK 6118	Kg	1.800,00	2,80	5.040,00	
25	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	OIK 62.30	86	OIK 6230	Kg	20,00	11,20	224,00	
26	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK N62.41.01	87	OIK 6239	Kg	850,00	5,60	4.760,00	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
27	Μεταλλικές θύρες τυποποιημένες βιομηχανικής προέλευσης	OIK 62.50	88	OIK 6236	m2	15,00	200,00	3.000,00	
28	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	OIK 62.60.03	89	OIK 6236	m2	2,00	335,00	670,00	
29	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	OIK 62.61.03	90	OIK 6236	m2	6,00	390,00	2.340,00	
30	Υαλόθυρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με ή χωρίς φεγγίτη, από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	OIK N62.61.07	91	OIK 6236	m2	12,00	1.300,00	15.600,00	
31	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους	OIK N64.16.04	92	OIK 6416	m	25,00	14,00	350,00	
32	Κιγκλιδώμα στηθαίων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	OIK N64.16.05	93	OIK 6426	μμ	20,00	45,00	900,00	
33	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ1''	OIK 64.26.01	94	OIK 6426	μμ	30,00	7,30	219,00	
34	Περίφραξη ελευθέρου ύψους 1200 mm από προκατασκευασμένα βιομηχανικά κιγκλιδώματα από χάλυβα κατά DIN EN 10025, ενδεικτικού τύπου ΑΣΚΟ ή ισοδυναμου	OIK N64.50.01	95	OIK 6418	μμ	40,00	50,00	2.000,00	
35	Πόρτα περίφραξης μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη, από χάλυβα κατά DIN EN 10025, ενδεικτικού τύπου ΑΣΚΟ ή ισοδυναμου	OIK N64.50.02	96	OIK 6418	m2	8,00	200,00	1.600,00	
36	Σύνθετη κατασκευή εισόδου	OIK N65.05.01	97	OIK 6502	m2	15,00	210,00	3.150,00	
37	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες -ανακλινόμενες	OIK N65.10.01	98	OIK 6510	m2	8,00	210,00	1.680,00	
38	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	OIK N65.17.04.01	99	OIK 6522	m2	15,00	260,00	3.900,00	
39	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	OIK N65.17.06.01	100	OIK 6524	m2	12,00	155,00	1.860,00	
40	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	OIK N65.19.01	101	OIK 6530	m2	10,00	135,00	1.350,00	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
41	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου. Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 65.20.03	102	ΟΙΚ 6501	m2	15,00	135,00	2.025,00	
42	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 65.25	103	ΟΙΚ 6530	m2	20,00	45,00	900,00	
43	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 65.32	104	ΟΙΚ 6532	m2	15,00	45,00	675,00	
44	Παντζούρια αλουμινίου ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.	ΟΙΚ N65.50.01	105	ΟΙΚ 6541	m2	15,00	150,00	2.250,00	
45	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ N65.60.01	106	ΟΙΚ 6542	Kg	100,00	9,00	900,00	
46	Σκίαστρα σιδηράς κατασκευής με επένδυση φύλλου αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής	ΟΙΚ N65.60.02	107	ΟΙΚ 7813	m2	21,00	100,00	2.100,00	
47	Κατασκευή υδρορροής στο παλιό κτήριο	ΟΙΚN72.31.05	108	ΟΙΚ 7231	m2	20,00	15,70	314,00	
48	Κουπτόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ 72.75.03	109	ΟΙΚ 7231	m2	1,00	675,00	675,00	
49	Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	ΠΡΣ Β11.12	110	ΟΙΚ 5104	Τεμ.	4,00	390,00	1.560,00	
Άθροισμα Εργασιών :								105.388,00	105.388,00
1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου έγχρωμες	ΟΙΚ N73.17	111	ΟΙΚ 7316	m2	80,00	13,50	1.080,00	
2	Επιστρώσεις βατών δωματίων με πλάκες τσιμέντου	ΟΙΚ N73.18	112	ΟΙΚ 7317	m2	100,00	16,80	1.680,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστ. 20x20 cm	ΟΙΚ 73.33.01	113	ΟΙΚ 7331	m2	35,00	31,50	1.102,50	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστ. 30x30 cm	ΟΙΚ 73.33.02	114	ΟΙΚ 7331	m2	140,00	33,50	4.690,00	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 73.34.02	115	ΟΙΚ 7326.1	m2	100,00	36,00	3.600,00	
6	Περιθώρια σοβατεπιά από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	116	ΟΙΚ 7326.1	μμ	70,00	4,50	315,00	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 - 2,5 cm (εξομάλυνση - διαμόρφωση ρύσεων για τοποθέτηση πλακιδίων, κ.λ.π.)	ΟΙΚ 73.36.02	117	ΟΙΚ 7336	m2	35,00	15,70	549,50	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με γαμππιλομωσαϊκό πάχους 3,5εκ.	ΟΙΚ 73.59.01	118	ΟΙΚ 7359	m2	250,00	14,60	3.650,00	
9	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 73.47	119	ΟΙΚ 7347	μμ	25,00	9,00	225,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων και διαμόρφωση περιθωρίων δια οικολογικού και αντιστατικού τύπου Linoleum πάχους 2,50 mm, τύπου Linosom Veneto της SOMMER INT ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ N73.96.01	120	ΟΙΚ 7396	m2	230,00	30,00	6.900,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΟΙΚ 73.98	121	ΟΙΚ 7398	m2	22,00	20,20	444,40	
12	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 74.22	122	ΟΙΚ 7422	μμ	120,00	2,80	336,00	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
13	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	OIK 74.23	123	OIK 7416	m2	70,00	5,60	392,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	OIK 74.30.01	124	OIK 7431	m2	70,00	85,50	5.985,00	
15	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	OIK 74.90.02	125	OIK 7492	μμ	200,00	12,40	2.480,00	
16	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	OIK 75.01.04	126	OIK 7508	m2	12,00	106,00	1.272,00	
17	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	OIK 75.11.02	127	OIK 7513	μμ	60,00	10,10	606,00	
18	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm, προελεύσεως Βέροιας (λευκό)	OIK 75.21.03	128	OIK 7523	m2	35,00	67,50	2.362,50	
19	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο Βέροιας (λευκό) πάχους 3 cm	OIK 75.31.03	129	OIK 7533	m2	9,00	90,00	810,00	
20	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00μ	OIK 75.36.01	130	OIK 7536	μμ	14,00	33,50	469,00	
21	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	OIK 75.41.01	131	OIK 7541	μμ	120,00	39,00	4.680,00	
22	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	OIK 75.58.02	132	OIK 7559	τεμ.	190,00	18,00	3.420,00	
23	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK N78.34.01	133	OIK 7809	m2	250,00	24,00	6.000,00	
24	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK 78.35	134	OIK 7809	m2	50,00	24,70	1.235,00	
25	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	OIK 78.40	135	OIK 7809	m2	10,00	7,90	79,00	
Άθροισμα Εργασιών :								54.362,90	54.362,90
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	OIK 72.44.01	136	OIK 7244	μμ	15,00	20,20	303,00	
2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	OIK 72.44.02	137	OIK 7244	μμ	15,00	15,70	235,50	
3	Αρμολαμαρίνα αρμών εύρους 100 mm	OIK 72.47.02	138	OIK 7246	μμ	100,00	56,00	5.600,00	
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	OIK 76.27.03	139	OIK 7609.2	m2	62,00	84,00	5.208,00	
5	Προστασία επιφανειών σκυροδέματος με ειδική διάφανη σιλικόνη	OIK N77.11	140	OIK 7725	m2	60,00	18,00	1.080,00	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 77.55	141	OIK 7755	m2	120,00	6,70	804,00	
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"	OIK 77.67.01	142	OIK 7767.2	μμ	10,00	1,35	13,50	
8	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	OIK 77.67.02	143	OIK 7767.4	μμ	10,00	2,25	22,50	
9	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	OIK 77.67.03	144	OIK 7767.6	μμ	10,00	3,40	34,00	
10	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4"	OIK 77.67.04	145	OIK 7767.8	μμ	30,00	4,50	135,00	
11	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	OIK 77.68	146	OIK 7768	m2	80,00	7,30	584,00	
12	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών : Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 77.71.03	147	OIK 7771	m2	100,00	15,70	1.570,00	
13	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων σοβατεπιών με βερνικόχρωμα βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών	OIK N77.71.04	148	OIK 7771	μμ	200,00	4,00	800,00	
14	Ανακαίνιση χρωματισμών ξυλίνων επιφανειών	OIK N77.71.05	149	OIK 7771	m2	40,00	12,00	480,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 77.80.01	150	OIK 7785.1	m2	1.450,00	9,00	13.050,00	
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 77.80.02	151	OIK 7785.1	m2	900,00	10,10	9.090,00	
17	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK 77.84.02	152	OIK 7786.1	m2	385,00	12,40	4.774,00	
18	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος	OIK N77.91.01	153	OIK 7791	m2	600,00	5,00	3.000,00	
19	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εξωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ακρυλικού χρώματος	OIK N77.91.02	154	OIK 7791	m2	190,00	5,50	1.045,00	
20	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	OIK 77.95	155	OIK 7744	m2	60,00	5,00	300,00	
21	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	OIK 78.21	156	OIK 7809	m2	20,00	56,00	1.120,00	
22	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	OIK 79.12.02	157	OIK 7912	m2	155,00	16,90	2.619,50	
23	Γεωυφάσματα μη υφαντά Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	OIK 79.15.02	158	OIK 7914	m2	310,00	2,70	837,00	
24	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK 79.17	159	OIK 7244	μμ	75,00	2,80	210,00	
25	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	OIK 79.21	160	OIK 7921	Kg	300,00	1,35	405,00	
26	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	OIK 79.22	161	OIK 7922	Kg	550,00	1,70	935,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
27	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	OIK 79.35	162	OIK 7935	μμ	20,00	3,90	78,00	
28	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	OIK 79.36	163	OIK 7936	μμ	50,00	16,80	840,00	
29	Διαστελλόμενο κορδόνι από φυσικό, καθαρό, νατριούχο μπετονίτη και ειδικά πρόσθετα	OIK N79.36	164	OIK 7936	μμ	70,00	8,40	588,00	
30	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	OIK N79.45.01	165	OIK 7934	m2	210,00	14,00	2.940,00	
31	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	OIK N79.47.01	166	OIK 7934	m2	400,00	11,80	4.720,00	
32	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	OIK N79.48.01	167	OIK 7934	m2	200,00	12,30	2.460,00	
33	Εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμολυσματικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	OIK 79.70.01	168	OIK 7774	μ2	80,00	20,20	1.616,00	
34	Διαγράμμιση οδοστρώματος - Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΔΟ E-17.2	169	OIK 7788	m2	10,00	19,70	197,00	
Άθροισμα Εργασιών :								67.694,00	67.694,00
2.ΔΙΚΤΥΑ									
1	Εξαεριστήρας σωλήνα για εξαγωγή αέρα διατομής Φ100 παράθρου Διαμέτρου 6 ins	ATHE N8559.2.2	170	HΛM 39	Τεμ.	6,00	24,45	146,70	
2	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 70 cm	ATHE N8130.2	171	HΛM 5	Τεμ.	1,00	4,45	4,45	
3	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 100 cm	ATHE N8130.3	172	HΛM 5	Τεμ.	2,00	5,42	10,84	
4	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο (PP-R80) διατομής 20x3,4 mm	ATHE N9761.7	173	HΛM 8	m	105,00	15,75	1.653,75	
5	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο (PP-R80) διατομής 25x4,2 mm	ATHE N9761.8	174	HΛM 58	m	85,00	18,55	1.576,75	
6	Τερματικός Σύνδεσμος Πολυπροπυλενίου Διαμέτρου 20 ή 25 mm	ATHE N8609.1	175	HΛM 12	Τεμ.	19,00	4,55	86,45	
7	Εύκαμπτος Σύνδεσμος με Ρακόρ , Μήκους έως 50 cm ,	ATHE N8609.2	176	HΛM 12	Τεμ.	17,00	4,75	80,75	
8	Διακόπτης [VOL - VALVE] , Διαμέτρου Φ 1/2 INS	ATHE N8101.1	177	HΛM 11	Τεμ.	8,00	12,15	97,20	
9	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8104.1	178	HΛM 11	Τεμ.	17,00	14,75	250,75	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
10	Κρουνός Εκροής σφαιρικός [Βρύση] , Διαμέτρου Φ 1/2 INS	ΑΤΗΕ Ν8138.1.2	179	ΗΛΜ 11	Τεμ.	7,00	15,35	107,45	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 40 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.2	180	ΗΛΜ 8	m	9,00	17,55	157,95	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 50 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.3	181	ΗΛΜ 8	m	15,00	18,65	279,75	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 70 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.5	182	ΗΛΜ 8	m	58,00	25,75	1.493,50	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 100 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	183	ΗΛΜ 8	m	63,00	35,55	2.239,65	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 125 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.9	184	ΗΛΜ 8	m	14,00	45,25	633,50	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 150 mm πίεσεως 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.10	185	ΗΛΜ 8	m	2,00	50,15	100,30	
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος από 0,50 m έως 1.00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	186	ΗΛΜ 10	Τεμ.	6,00	119,85	719,10	
18	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ΑΤΗΕ Ν8053.2	187	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	132,25	132,25	
19	Πώμα (τάπα) καθαρισμού από Ρ.Υ.Υ. βιδωτό, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	188	ΗΛΜ 8	Τεμ.	9,00	26,55	238,95	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού από Ρ.Υ.Υ. βιδωτό, διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.6	189	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	31,45	31,45	
21	Σιφώνι Πλαστικό Βαρέως Τύπου Φ 75	ΑΤΗΕ Ν8028.2	190	ΗΛΜ 8	Τεμ.	3,00	51,45	154,35	
22	Σιφόνι δαπέδου πλαστικό, διαμέτρου Φ50mm	ΑΤΗΕ Ν8028.1	191	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00	12,10	60,50	
23	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	192	ΗΛΜ 17	Τεμ.	3,00	176,20	528,60	
24	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2	193	ΗΛΜ 17	Τεμ.	3,00	212,42	637,26	
25	Νιπτήρας Ατόμων μειωμένης κινητικότητας (Α.Μ.Κ.)	ΑΤΗΕ Ν8160.1	194	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
26	Σέτ χειρολαβών Α.Μ.Κ.	ΑΤΗΕ Ν8152	195	ΗΛΜ 5	Τεμ.	3,00	119,85	359,55	
27	Λεκάνη W.C Ατόμων μειωμένης κινητικότητας (Α.Μ.Κ.)	ΑΤΗΕ Ν8153	196	ΗΛΜ 17	Τεμ.	3,00	390,00	1.170,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
28	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	197	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4,00	63,33	253,32	
29	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ Ν8179.2	198	ΗΛΜ 18	Τεμ.	6,00	22,25	133,50	
30	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	199	ΗΛΜ 14	Τεμ.	6,00	10,05	60,30	
31	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	200	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4,00	12,95	51,80	
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	201	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4,00	58,25	233,00	
33	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	202	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4,00	22,30	89,20	
34	Θερμική μόνωση σωλήνων, με μονωτικό σωλήνα ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, για διάμετρο σωλήνα 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.2	203	ΗΛΜ 40	m	82,00	6,45	528,90	
35	Θερμική μόνωση σωλήνων, με μονωτικό σωλήνα ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, για διάμετρο σωλήνα 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.3	204	ΗΛΜ 40	m	56,00	7,35	411,60	
36	Θερμική μόνωση σωλήνων, με μονωτικό σωλήνα ενδεικτικού	ΑΤΗΕ Ν8540.4	205	ΗΛΜ 40	m	8,00	7,80	62,40	
37	Θερμική μόνωση σωλήνων, με μονωτικό σωλήνα ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, για διάμετρο σωλήνα 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.5	206	ΗΛΜ 40	m	17,00	8,15	138,55	
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	207	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00	21,40	64,20	
39	Πιεστικό συγκρότημα παροχής 3 m ³ /h μανομετρικού 5 bar	ΑΤΗΕ Ν8220.1.4	208	ΗΛΜ 22	Τεμ.	1,00	472,50	472,50	
40	Κεντρικό ηλιακό σύστημα	ΑΤΗΕ Ν8540.25	209	ΗΛΜ 31	Τεμ.	1,00	4.450,00	4.450,00	
41	Καυστήρας Φυσικού Αερίου, με ράμπτα (multibloc), Μονοβάθμιος, Ισχύος 65 -189 KW ισχύος 65 - 189 KW, Παροχής 6,5 έως 18,9 NP3/K	ΑΤΗΕ Ν8455.3	210	ΗΛΜ 28	Τεμ.	1,00	1.750,00	1.750,00	
42	Λέβητας χαλύβδινος θερμού νερού, κατάλληλος για λειτουργία με καυστήρα φυσικού αερίου ισχύος 120.000 kcal/h - 139 kW	ΑΤΗΕ Ν8452.1.7	211	ΗΛΜ 28	Τεμ.	1,00	2.850,00	2.850,00	
43	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6,00 m ³ /h και μανομετρικό ύψος 4,0 ΜΥΣ, inverter	ΑΤΗΕ Ν8605.1.4	212	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00	1.150,00	1.150,00	
44	Καπναγωγός inox, με μόνωση, διπλού τοιχώματος Διαμέτρου Φ 200/250 mm	ΑΤΗΕ Ν8466.5	213	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
45	Σύστημα αντισταθμίσεως	ΑΤΗΕ 8646	214	ΗΛΜ 31	Τεμ.	1,00	940,38	940,38	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
46	Τετράοδη θερμοστατική βαλβίδα διατομής DN 40, με σερβομοτέρ	ATHE N8625.5	215	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	1.215,00	1.215,00	
47	Διατάξεις ασφαλείας λεβητοστασίου	ATHE N8649	216	ΗΛΜ 31	Τεμ.	1,00	850,00	850,00	
48	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8621.1.1	217	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00	91,37	274,11	
49	Γραμμή τροφοδοσίας φυσικού αερίου	ATHE N8650	218	ΗΛΜ 31	Τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
50	Φίλτρο νερού ή ατμού Κοχλιωτό Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8608.1.2	219	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	48,30	48,30	
51	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8606.2.1	220	ΗΛΜ 11	Τεμ.	8,00	4,60	36,80	
52	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, ισχύος 6,50 KW.	ATHE N8430.6.4	221	ΗΛΜ 32	Τεμ.	4,00	625,00	2.500,00	
53	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ATHE 8447	222	ΗΛΜ 11	Τεμ.	18,00	3,98	71,64	
54	Διακόπτης σωμάτων μονοσωληνίου Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8445.6	223	ΗΛΜ 11	Τεμ.	18,00	82,70	1.488,60	
55	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	224	ΗΛΜ 11	Τεμ.	8,00	9,85	78,80	
56	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/4'	ATHE N8603.4	225	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1,00	55,75	55,75	
57	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/4'	ATHE N8603.3	226	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1,00	44,50	44,50	
58	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τριών κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/4'	ATHE N8603.2	227	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1,00	35,50	35,50	
59	Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων	ATHE 8647.1	228	ΗΛΜ 12	Τεμ.	3,00	80,21	240,63	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
60	Σωλήνας πλαστικός από ακτινοδίκτυωμένο πολυαιθυλενιο VPE με φύλλο αλουμινίου (multiskin) και μόνωση 4mm, διαμετρου x παχος 18x2mm	ATHE N8063.1	229	HΛM 8	m	350,00	4,25	1.487,50	
61	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ATHE N8041.8.1	230	HΛM 7	m	7,00	16,90	118,30	
62	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.9.1	231	HΛM 7	m	8,00	21,70	173,60	
63	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.10.1	232	HΛM 7	m	17,00	30,50	518,50	
64	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 11/900/700	ATHE N8431.1.1	233	HΛM 26	Τεμ.	1,00	145,00	145,00	
65	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/500	ATHE N8431.2.1	234	HΛM 26	Τεμ.	3,00	165,00	495,00	
66	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/700	ATHE N8431.2.2	235	HΛM 26	Τεμ.	2,00	210,00	420,00	
67	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/800	ATHE N8431.2.3	236	HΛM 26	Τεμ.	3,00	232,00	696,00	
68	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/900/1000	ATHE N8431.2.4	237	HΛM 26	Τεμ.	1,00	290,00	290,00	
69	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 33/900/600	ATHE N8431.3.1	238	HΛM 26	Τεμ.	3,00	280,00	840,00	
70	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 33/900/900	ATHE N8431.3.2	239	HΛM 26	Τεμ.	1,00	375,00	375,00	
71	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 33/900/1000	ATHE N8431.3.3	240	HΛM 26	Τεμ.	1,00	425,00	425,00	
72	Θερμαντικά Σώματα τύπου panel διαστάσεων 22/600/600	ATHE N8431.2.5	241	HΛM 26	Τεμ.	3,00	138,00	414,00	
73	Αυτόματο προσυναρμολογημένο πυροσβεστικό συγκρότημα	ATHE N8210	242	HΛM 21	Τεμ.	1,00	7.875,00	7.875,00	
74	Δεξαμενή πυρόσβεσης, χωρητικότητας 10 m3	ATHE N8010	243	HΛM 30	Τεμ.	1,00	2.475,00	2.475,00	
75	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins	ATHE N8036.3	244	HΛM 5	m	105,00	19,35	2.031,75	
76	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 & 1/4 ins	ATHE N8036.4	245	HΛM 5	m	10,00	22,65	226,50	
77	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 & 1/2 ins	ATHE N8036.5	246	HΛM 5	m	15,00	25,65	384,75	
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins	ATHE N8036.6	247	HΛM 5	m	18,00	30,05	540,90	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
79	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 & 1/2 ins	ATHE N8036.7	248	HΛM 5	m	14,00	36,35	508,90	
80	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 ins	ATHE N8036.8	249	HΛM 5	m	7,00	49,27	344,89	
81	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins	ATHE N8036.9	250	HΛM 5	m	12,00	65,45	785,40	
82	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με ροζέτα, θερμοκρασίας 74° C, διαμέτρου 1/2 INS	ATHE N8209	251	HΛM 21	Τεμ.	51,00	22,25	1.134,75	
83	Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (Flow Switch) με χρονοκαθυστέρηση, πλήρης. Διαμέτρου 3 ins	ATHE N8208.14.6	252	HΛM 11	Τεμ.	3,00	75,50	226,50	
84	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE N8201.1.2	253	HΛM 19	Τεμ.	8,00	38,75	310,00	
85	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ATHE N8201.1.3	254	HΛM 19	Τεμ.	2,00	52,50	105,00	
86	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE N8202.2	255	HΛM 19	Τεμ.	2,00	62,50	125,00	
87	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ATHE N8204.1	256	HΛM 20	Τεμ.	3,00	122,50	367,50	
88	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ATHE N9532.2	257	HΛM 62	Τεμ.	5,00	35,50	177,50	
89	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρονικός	ATHE N9532.3	258	HΛM 62	Τεμ.	2,00	39,45	78,90	
90	Φαροσειρήνα 24 VDC - 100 db	ATHE N9533.3	259	HΛM 62	Τεμ.	4,00	45,56	182,24	
91	Πατητό κομβίο συναγερμού	ATHE N9533.1	260	HΛM 62	Τεμ.	4,00	48,50	194,00	
92	Κέντρο έλεγχου πυρκαγιάς 6 ζωνών με 1 στοιχείο	ATHE N9531.10	261	HΛM 62	Τεμ.	1,00	387,75	387,75	
93	Ηλεκτρομαγνητική επαφή για πόρτες πυρασφάλειας	ATHE N9533.4	262	HΛM 62	Τεμ.	3,00	219,00	657,00	
94	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ATHE N8918.2.2	263	HΛM 55	Τεμ.	4,00	122,50	490,00	
95	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 A	ATHE N8918.2.3	264	HΛM 55	Τεμ.	2,00	162,50	325,00	
96	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία διατομής 30x3,5 mm	ATHE N9983.21.2	265	HΛM 45	m	61,28	17,58	1.077,30	
97	Χαλύβδινος St/tZn σφικτήρας T διακλαδώσεως ή διασταυρώσεως	ATHE N9999.31	266	HΛM 5	Τεμ.	60,00	9,87	592,20	
98	Στήριγμα για τοποθέτηση ταινίας	ATHE N9999.32	267	HΛM 5	Τεμ.	35,00	8,75	306,25	
99	Μορφοσίδηρος διαμέτρου 8 mm	ATHE N9999.34	268	HΛM 5	m	130,80	4,30	562,44	
100	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρηςμε ασφάλειαπορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	269	HΛM 52	Τεμ.	25,00	22,02	550,50	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
101	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 82 X 55 cm	ΑΤΗΕ N8840.4.4	270	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3,00	275,56	826,68	
102	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 16 A και σπειρώματος E 33	ΑΤΗΕ N8910.1.1	271	ΗΛΜ 54	Τεμ.	1,00	5,45	5,45	
103	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 20 A και σπειρώματος E 33	ΑΤΗΕ N8910.1.2	272	ΗΛΜ 54	Τεμ.	15,00	6,65	99,75	
104	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 50 A και σπειρώματος E 33	ΑΤΗΕ N8910.1.3	273	ΗΛΜ 54	Τεμ.	3,00	13,45	40,35	
105	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 63 A και σπειρώματος E 33	ΑΤΗΕ N8910.1.4	274	ΗΛΜ 54	Τεμ.	3,00	15,75	47,25	
106	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8880.3.1	275	ΗΛΜ 55	Τεμ.	2,00	25,00	50,00	
107	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.3.2	276	ΗΛΜ 55	Τεμ.	6,00	32,00	192,00	
108	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ 8880.3.3	277	ΗΛΜ 55	Τεμ.	2,00	85,00	170,00	
109	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	278	ΗΛΜ 55	Τεμ.	20,00	9,52	190,40	
110	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	279	ΗΛΜ 55	Τεμ.	19,00	11,39	216,41	
111	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	280	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00	20,50	20,50	
112	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	281	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00	15,30	15,30	
113	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών εντάσεως 2X25A διπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ N8916.2.12	282	ΗΛΜ 55	Τεμ.	4,00	46,50	186,00	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
114	Επίτοιχο φωτιστικό φθορισμού στεγανό IP54 για τοποθέτηση επάνω από καθρέπτη με λαμπτήρα 1x18W με ελαιοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ N8982.6.1	283	ΗΛΜ 60	Τεμ.	7,00	28,75	201,25	
115	Φωτιστικό φθορισμού οροφής IP56 με δυο λαμπτήρες 2x36W με λαμπτήρες PL τύπου spot με λαμπτήρες 26W	ΑΤΗΕ N8976.3.11	284	ΗΛΜ 59	Τεμ.	11,00	108,75	1.196,25	
116	Φωτιστικό Σώμα φθορισμού οροφής ή ψευδοροφής με τέσσερις Λυχνίες 18 W με λαμπτήρες PL τύπου spot με λαμπτήρες 26W	ΑΤΗΕ N8976.3.12	285	ΗΛΜ 59	Τεμ.	45,00	115,50	5.197,50	
117	Φωτιστικό Σώμα Τύπου " SPOT " Οροφής 100 W	ΑΤΗΕ N8982.3.5.1	286	ΗΛΜ 60	Τεμ.	33,00	32,50	1.072,50	
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	287	ΗΛΜ 41	m	605,30	3,95	2.390,94	
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	288	ΗΛΜ 41	m	1.496,40	4,38	6.554,23	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	289	ΗΛΜ 41	m	1.002,90	5,36	5.375,54	
121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	290	ΗΛΜ 41	m	299,28	4,34	1.298,88	
122	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	291	ΗΛΜ 41	m	200,58	5,33	1.069,09	
123	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	292	ΗΛΜ 41	m	40,60	5,35	217,21	
124	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	293	ΗΛΜ 41	m	2,60	7,22	18,77	
125	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	294	ΗΛΜ 41	Τεμ.	200,00	4,90	980,00	
126	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	295	ΗΛΜ 41	Τεμ.	200,00	5,49	1.098,00	
127	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	296	ΗΛΜ 47	m	34,90	6,35	221,62	
128	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 5 X 16 + 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ N8774.6.6	297	ΗΛΜ 47	m	5,70	17,25	98,33	
129	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 5 X 25 + 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ N8774.6.7	298	ΗΛΜ 47	m	2,60	25,40	66,04	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
130	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	299	ΗΛΜ 44	m	4.489,20	1,44	6.464,45	
131	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	300	ΗΛΜ 44	m	3.008,70	1,54	4.633,40	
132	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	301	ΗΛΜ 49	Τεμ.	18,00	4,74	85,32	
133	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	302	ΗΛΜ 49	Τεμ.	24,00	6,72	161,28	
134	Μπουτόν κλιμακοστασίου	ΑΤΗΕ N8883	303	ΗΛΜ 49	Τεμ.	5,00	4,50	22,50	
135	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	304	ΗΛΜ 49	Τεμ.	55,00	10,65	585,75	
136	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	305	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	19,84	79,36	
137	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ N8840.4.2	306	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3,00	195,54	586,62	
138	Σύνδεση των μεγαφώνων με το κέντρο	ΑΤΗΕ N8767.1.1	307	ΗΛΜ 44	Τεμ.	1,00	248,50	248,50	
139	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια με πλήκτρα επιλογής	ΑΤΗΕ N9501.2	308	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	38,50	38,50	
140	Τηλεφωνικό κέντρο πλήρως ηλεκτρονικό	ΑΤΗΕ N9502.10	309	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	1.985,00	1.985,00	
141	Ηχείο 10 W - RMS Επίτοιχο ή επί ψευδοροφής	ΑΤΗΕ N9922.21.5	310	ΗΛΜ 61	Τεμ.	6,00	82,50	495,00	
142	Μικρόφωνο ενσύρματο με βάση	ΑΤΗΕ N9561.8	311	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	98,50	98,50	
143	Μεγαφωνικό κέντρο	ΑΤΗΕ N8993.12	312	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	985,00	985,00	
144	Καλώδιο δεδομένων UTP Cat6e	ΑΤΗΕ N8768.1	313	ΗΛΜ 48	m	605,30	0,92	556,88	
145	Μπρίζα Τηλεφώνου 2X8 επαφών Επίτοιχη ή Χωνευτή με υποδοχή RJ 45 Cat.6e	ΑΤΗΕ N8801.1.1	314	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	15,75	157,50	
146	Δρομολογητής (modem router)	ΑΤΗΕ N8993.11	315	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
147	Μεταγωγέας Ethernet Switch 24-ports 10/100/1000	ΑΤΗΕ N8993.10	316	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	400,00	400,00	
148	Κατανεμητής καλωδίων Cu Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ΑΤΗΕ N8993.9	317	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	300,00	300,00	
149	Επιδαπέδιο Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους 42U, πλάτους 600mm και βάθους 1000mm	ΑΤΗΕ N8993.8	318	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	1.185,00	1.185,00	
150	Καλώδιο τύπου LiYCY Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ N8774.2.1.1	319	ΗΛΜ 47	m	95,25	0,67	63,82	

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
151	Αυτόνομο Φωτιστικό Σύμα Ασφαλείας Φθορισμού 18 W Φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8987.6	320	ΗΛΜ 60	Τεμ.	24,00	105,75	2.538,00	
152	Υδραυλικός ανελκυστήρας 4 στάσεων	ΑΤΗΕ Ν9000.5	321	ΗΛΜ 63	Τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00	
153	Εξωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRV ψυκτικής ισχύος 69KW	ΑΤΗΕ Ν8557.7	322	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	15.560,00	15.560,00	
154	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας ψευδοροφής ψυκτικής ισχύος 2,8KW	ΑΤΗΕ Ν8557.8	323	ΗΛΜ 33	Τεμ.	16,00	900,00	14.400,00	
155	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας ψευδοροφής ψυκτικής ισχύος 3,5KW	ΑΤΗΕ Ν8557.9	324	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00	940,00	940,00	
156	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV τύπου κασέτας ψευδοροφής ψυκτικής ισχύος 7KW	ΑΤΗΕ Ν8557.10	325	ΗΛΜ 33	Τεμ.	3,00	1.100,00	3.300,00	
Άθροισμα Εργασιών :								174.538,45	174.538,45

Άθροισμα δαπανών οικοδομικών εργασιών : 435.061,50

Άθροισμα δαπανών ηλεκτρ/κων εργασιών : 174.538,45

Συνολική δαπάνη εργασιών : 609.599,95

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% : 109.727,99

Επιμέρους Άθροισμα : 719.327,94

Απρόβλεπτα 15% : 107.899,19

Επιμέρους Άθροισμα : 827.227,13

Ποσό για αναθεωρήσεις : 34.561,49

Συνολικό Άθροισμα : 861.788,62

Φ.Π.Α. 24% : 206.829,27

Γενικό Σύνολο Δαπάνης Έργου : 1.068.617,89

Οι Συντάξαντες

Λαμπρινή Παρθένη
Πολιτικός Μηχανικός

Γιαννουλάκη Γεωργία
Πολιτικός Μηχανικός

Χαράλαμπος Τσιλίκας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Βάιος Ελευθερίου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός