



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (JOB CENTER)

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ) ΤΟΥ ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020 ΜΕ ΤΙΤΛΟ “ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΒΑΑ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ - ΕΤΠΑ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 27/6/2017

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. Οικοδομικές εργασίες									
1.1. Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις									
1	Κοπή κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη.	NET ΥΔΡ 010.1.1	001	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	20	4,1	82,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	002	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	5	1,65	8,25	
3	Φορτοεκφόρτωση - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	003	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	50	0,35	17,50	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	004	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	25	7,9	197,50	
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	005	ΟΙΚ 2238 100,00%	m2	80	4,5	360,00	
6	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m ² και έως 0,25 m ²	NET ΟΙΚ-Α 22.30.3	006	ΟΙΚ 2261.Γ 100,00%	Τεμ.	6	11,2	67,20	
7	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET ΟΙΚ-Α 22.31.2	007	ΟΙΚ 2265.Β 100,00%	m	5	11,25	56,25	
8	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.2	008	ΟΙΚ 2269.Β 100,00%	μμ	6	22,5	135,00	
9	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	009	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	23	16,8	386,40	
10	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52	010	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	480	2,6	1.248,00	
11	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 22.53	011	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	5	5,6	28,00	
12	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.60	012	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	160	2,2	352,00	
13	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 22.61	013	ΟΙΚ 2239 100,00%	m2	40	2,7	108,00	
14	Καθαίρεσεις. Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 22.70.1	014	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	75	5	375,00	
Σε μεταφορά:								3.421,10	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								3.421,10	0,00
Αθροισμα Εργασιών :								3.421,10	3.421,10
1	1.2. Επενδύσεις - επιστρώσεις Κατασκευές από αλουμίνιο. Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου.	NET ΟΙΚ-Α 65.32	015	ΟΙΚ 6532 100,00%	m2	2,5	45	112,50	
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκοινόαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	016	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	5	13,5	67,50	
3	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich πάχους 10εκ από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	NET ΟΙΚ 072.65.2	017	ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	480	53	25.440,00	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	018	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	25	33,5	837,50	
5	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.34.2	019	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	104	36	3.744,00	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC). Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο.	NET ΟΙΚ-Α 73.96	020	ΟΙΚ 7396 100,00%	m2	160	19,7	3.152,00	
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.2	021	ΟΙΚ 7524 100,00%	m2	3	78,5	235,50	
8	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NET ΟΙΚ-Α 75.41.1	022	ΟΙΚ 7541 100,00%	μμ	6	39	234,00	
9	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.11	023	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	210	17,5	3.675,00	
10	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.10.2	024	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	40	31,5	1.260,00	
11	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm,	NET ΟΙΚ-Α 78.30.1	025	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	40	25,9	1.036,00	
12	διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.34	026	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	41	22,5	922,50	
13	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες. Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	NET ΟΙΚ-Α 79.55	027	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	90	14	1.260,00	
Αθροισμα Εργασιών :								41.976,50	41.976,50
Σε μεταφορά:								0,00	45.397,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	45.397,60
1	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων εργασίας βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα αλουμινίου	NET ΟΙΚ 050.15.3	028		m2	90	140	12.600,00	
2	Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά ηχομονωτικά χωρίσματα βιομηχανικής προέλευσης για διαχωρισμό/ενοποίηση 2 αιθουσών. Κινητά ηχομονωτικά χωρίσματα	NET ΟΙΚ 050.15.4	029		m2	18	550	9.900,00	
3	Πόρτες - Παράθυρα από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές πάχους 5εκ μη συμπεριλαμβανομένης της κάσσας ανάρτησης. Σιδηρουργικά διάφωρα.	NET ΟΙΚ 054.46.1.1	030	ΟΙΚ5446.1 100,00%	m2	18	90	1.620,00	
4	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm.	NET ΟΙΚ-Α 61.3	031	ΟΙΚ 6103 100,00%	Kg	100	2,5	250,00	
5	Σιδηρουργικά διάφωρα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30	032	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	210	3,1	651,00	
6	Σιδηρουργικά διάφωρα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	NET ΟΙΚ-Α 61.31	033	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	410	2,8	1.148,00	
7	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης.	NET ΟΙΚ-Α 62.40	034	ΟΙΚ 6239 100,00%	Kg	225	5,6	1.260,00	
8	Μηχανισμός λειτουργίας πόρτας μονόφυλλης ή δίφυλλης πρεσαριστής.	ΟΙΚ-Α Ν65.41.2	035		Τεμ.	9	20	180,00	
9	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	NET ΟΙΚ-Α 65.17.1	036	ΟΙΚ 6519 100,00%	m2	11	200	2.200,00	
10	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET ΟΙΚ-Α 65.17.6	037	ΟΙΚ 6524 100,00%	m2	11	135	1.485,00	
11	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά.	NET ΟΙΚ-Α 65.19	038	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	5	115	575,00	
12	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Λειότριψη επιφανειών από μάρμαρο.	NET ΟΙΚ 074.23.1	039		m2	160	6	960,00	
13	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.22.2	040	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	16	45	720,00	
14	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.2	041	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	11	54	594,00	
15	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	042	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	55	6,7	368,50	
Σε μεταφορά:								34.511,50	45.397,60

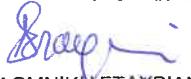
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								34.511,50	45.397,60
16	Ελαιochρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	043	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	45	6,7	301,50	39.625,00
17	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	044	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	80	9	720,00	
18	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.84.2	045	ΟΙΚ 7786.1 100,00%	m2	330	12,4	4.092,00	
Άθροισμα Εργασιών :								39.625,00	39.625,00
2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
2.1. Υδραυλικές εγκαταστάσεις (ύδρευση-αποχέτευση-όμβρια)									
1	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με σταθερό ρουξούνι για ΑΜΕΑ Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.1.1	046	ΗΛΜ13 100,00%	Τεμ.	1	142	142,00	85.022,60
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	047	ΗΛΜ 8 100,00%	m	12	14,5	174,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.4	048	ΗΛΜ 8 100,00%	m	15	16,6	249,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	049	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	23,5	235,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	050	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5	25	125,00	
6	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.3	051	ΗΛΜ13 100,00%	Τεμ.	6	40	240,00	
7	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.9	052	ΗΛΜ 5 100,00%	m	15	86	1.290,00	
8	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	053	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
9	Λεκάνη W.C αναπήρων	ΑΤΗΕ Ν8153	054	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
10	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	055	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
11	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	056	ΗΛΜ 29 100,00%	Kg	30	2,5	75,00	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	057	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	5	60,62	303,10	
Σε μεταφορά:								3.733,10	85.022,60


Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								3.733,10	85.022,60	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	058	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	1	70,3	70,30	5.666,33	
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	059	ΗΛΜ14 100,00%	Τεμ.	4	192,13	768,52		
15	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	060	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	4	158,49	633,96		
16	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	061	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	5	26	130,00		
17	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	062	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	5	21,05	105,25		
18	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	063	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	5	17,04	85,20		
19	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	ATHE 8179.3	064	ΗΛΜ 18 100,00%	Τεμ.	4	35	140,00		
Αθροισμα Εργασιών :								5.666,33		5.666,33
1	Κανάλι διανομής απο PVC ενδεικτικών διαστάσεων 110mm x 60mm	ATHE N8739.6.1	065	ΗΛΜ 41 100,00%	m	300	20	6.000,00		
2	Καλώδιο τύπου UTP cat.6, Διαμέτρου Φ 4 X 2 X 0,5mm	ATHE N8796.1.1	066	ΗΛΜ 48 100,00%	m	400	1,5	600,00		
3	Πρίζα RJ45 Cat.6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή , διπλή.	ATHE N8826.1	067	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	30	14,64	439,20		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 13,5 mm	ATHE 8733.1.2	068	ΗΛΜ 41 100,00%	m	70	3,5	245,00		
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου 16 mm	ATHE 8733.1.3	069	ΗΛΜ 41 100,00%	m	150	3,7	555,00		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	ATHE 8733.2.2	070	ΗΛΜ 41 100,00%	m	70	3,5	245,00		
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 16 mm	ATHE 8733.2.3	071	ΗΛΜ 41 100,00%	m	150	3,7	555,00		
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE 8735.2.1	072	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	30	3,89	116,70		
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.3.1	073	ΗΛΜ 46 100,00%	m	210	5,07	1.064,70		
10	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.3.2	074	ΗΛΜ 46 100,00%	m	280	5,42	1.517,60		
11	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	ATHE 8766.3.3	075	ΗΛΜ 46 100,00%	m	25	6,74	168,50		
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	076	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	15	4,06	60,90		
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	077	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	5,4	27,00		
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	078	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	25	9,04	226,00		
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	079	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	4	9,07	36,28		
Σε μεταφορά:								11.856,88	90.688,93	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								11.856,88	90.688,93
16	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 20 επίμηκες Για 2 λαμπτήρες 40 W	ATHE 8915.1.3	080	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	6	10,04	60,24	
17	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και	ATHE 8974.1.4	081	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	6	78	468,00	
18	προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως -	ATHE 8982.6.2A.1	082	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	5	35	175,00	
19	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ATHE N8570.6	083	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	1	56	56,00	
20	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12.5 mm	ATHE N8739.2	084	ΗΛΜ 41 100,00%	m	50	9	450,00	
Αθροισμα Εργασιών :								13.066,12	13.066,12
2.3. Κλιματισμός									
1	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 9000Btu/h, τεχνολογίας inverter, ενεργειακής κλάσης A++	ATHE N8536.13	085	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	4	650	2.600,00	
2	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 18000Btu/h, τεχνολογίας inverter, ενεργειακής κλάσης A++	ATHE N8536.14	086	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	4	1100	4.400,00	
3	Αδεισμα δικτύου θέρμανσης, πλήρωση και εξαέρωσή του	ATHE N8693.1.1.1	087		Τεμ.	1	130	130,00	
Αθροισμα Εργασιών :								7.130,00	7.130,00

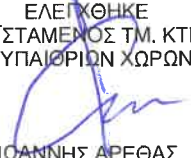
Εργασίες Προυπολογισμού		110.885,05
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	19.959,31
Σύνολο :		130.844,36
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	19.626,65
Σύνολο :		150.471,01
Ποσό για αναθεωρήσεις		10.819,31
Σύνολο :		161.290,32
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	38.709,68
Γενικό Σύνολο :		200.000,00

Βόλος 10/11/2012
Οι Μελετητές Μηχανικοί


ΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ


ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ
& ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ


ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΦΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΓΓΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ