



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞ. ΠΡΟΓΡΑΜ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο: Επέκταση και εκσυγχρονισμός κτιρίου Ιαματικών
Αμαράντου Κόνιτσας

Α/Α	Είδος Εργασίας	ΚωδικόςΆρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	20.01.02	1	ΟΙΚ-2101	m2	200,00	5,60	1.120,00	44.736,50
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	2	ΟΙΚ-2112	m3	250,00	2,80	700,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	3	ΟΙΚ-2122	m3	50,00	20,25	1.012,50	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων.	22.23	4	ΟΙΚ-2252	m2	1.150,00	5,60	6.440,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	5	ΟΙΚ-2236	m2	315,00	7,90	2.488,50	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.21.01	6	ΟΙΚ-2238	m2	170,00	4,50	765,00	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	22.15.03	7	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	100,00	17,00	1.700,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22.45	8	ΟΙΚ-2275	m2	160,00	16,80	2.688,00	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	22.04	9	ΟΙΚ-2222	m3	785,00	15,70	12.324,50	
10	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	10	ΟΙΚ-5276	m3	15,00	56,00	840,00	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων.	22.22.01	11	ΟΙΚ-2241	m2	570,00	6,70	3.819,00	
12	Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	10.04	12	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	100,00	2,00	200,00	
13	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων.	10.02	13	ΟΙΚ-1103	ton	250,00	7,30	1.825,00	
14	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A-18.1	14	ΟΔΟ-1510	m3	240,00	1,05	252,00	
15	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	15	ΟΔΟ-1530	m3	240,00	1,05	252,00	
16	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	20.40	16	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	1.350,00	5,60	7.560,00	
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	20.31.02	17	ΟΙΚ-2173	m3	150,00	5,00	750,00	
Αθροισμα Εργασιών 1.1:								44.736,50	44.736,50
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΦΑΤΝΕΣ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	18	ΟΙΚ-2303	m2	350,00	5,60	1.960,00	116.191,00
2	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	31.02.02	19	ΟΙΚ-3208	m3	32,00	78,00	2.496,00	
3	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.05.04	20	ΟΙΚ 3214	m3	60,00	106,00	6.360,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	32.01.07	21	ΟΙΚ 3216	m3	220,00	100,00	22.000,00	
5	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	22	ΟΙΚ 3811	m2	100,00	22,50	2.250,00	
6	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	38.03	23	ΟΙΚ 3816	m2	440,00	15,70	6.908,00	
7	Αγκύρωση με βλήτρα διαμέτρου Φ14, και μήκους 26 εκ.	38.40.01	24	ΟΙΚ-3873	Τεμ.	120,00	6,00	720,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	25	ΟΙΚ-3873	kg	1.200,00	1,01	1.212,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	26	ΟΙΚ-3873	kg	36.500,00	1,07	39.055,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	27	ΟΔΟ-2921	m	200,00	9,60	1.920,00	
11	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	B-65.1.1	28	ΟΔΟ-2311	kg	5.800,00	2,70	15.660,00	
12	Κατασκευή φαντών	B-65.2	29	ΟΔΟ-2312	m2	2.800,00	2,50	7.000,00	
13	Πλήρωση φαντών	B-65.3	30	ΟΔΟ-2313	m3	500,00	17,30	8.650,00	
Αθροισμα Εργασιών 1.2:								116.191,00	160.927,50
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.01.03	31	ΟΙΚ-4623.1	m2	1.055,00	33,50	35.342,50	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	32	ΟΙΚ 3213	m	550,00	19,70	10.835,00	
3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	61.31	33	ΟΙΚ 6118	kg	110,00	2,80	308,00	
4	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	50.10	34	ΟΙΚ-4713	m2	42,00	56,00	2.352,00	
5	Γυψοσανίδες επίπεδοι άνθυγροι, πυράντοχοι επάχους (12,5x2 + 12,5x2) αμφίπλευροι δυτλοί	78.16	35	ΟΙΚ-7809	m2	57,00	70,00	3.990,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	71.31	36	ΟΙΚ 7131	m2	2.500,00	11,20	28.000,00	
Αθροισμα Εργασιών 1.3:								80.827,50	241.755,00
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	73.37.01	37	ΟΙΚ 7337	m2	620,00	14,60	9.052,00	
2	Λειότριψις και στίλβωσις μαρμάρων	74.23	38	ΟΙΚ 7416	m2	40,00	5,60	224,00	
3	Κατασκευή αυτοεπιτεδούμενου αντισιοθητικού δαπέδου.	73.94	39	ΟΙΚ 7373.1	m2	50,00	39,00	1.950,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.	73.33.03	40	ΟΙΚ 7331	m2	90,00	36,00	3.240,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	73.33.02	41	ΟΙΚ 7331	m2	525,00	33,50	17.587,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60x60 cm	74.30.10	42	ΟΙΚ 7442	m2	10,00	94,00	940,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	75.41.01	43	ΟΙΚ 7541	μμ	55,00	39,00	2.145,00	
8	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.11.02	44	ΟΙΚ 7513	μμ	95,00	10,10	959,50	
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm	73.34.01	45	ΟΙΚ 7326.1	m2	330,00	33,50	11.055,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	75.31.04	46	ΟΙΚ 7534	m2	12,00	95,00	1.140,00	
11	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	73.35	47	ΟΙΚ 7326.1	μμ	805,00	4,50	3.622,50	
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια. Αντισιοθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων.	73.76	48	ΟΙΚ 7396	μμ	55,00	5,60	308,00	
13	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	72.65	49	ΟΙΚ 6401	m2	30,00	45,00	1.350,00	
14	Αρμολογία αρμών εύρους 50 mm	72.47.01	50	ΟΙΚ 7246	μμ	15,00	39,00	585,00	
15	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	72.16	51	ΟΙΚ 7211	m2	680,00	23,50	15.980,00	
16	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	52	ΟΙΚ 7311	m2	400,00	22,50	9.000,00	
Αθροισμα Εργασιών 1.4:								70.138,50	311.893,50
1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ									
1	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	65.01.01	53	ΟΙΚ 6501	m2	50,00	145,00	7.250,00	
2	Γαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.01	54	ΟΙΚ 6502	m2	200,00	165,00	33.000,00	
3	Γαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.02	55	ΟΙΚ 6503	m2	50,00	155,00	7.750,00	
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	56	ΟΙΚ 6502	m2	15,00	175,00	2.625,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	65.17.01	57	ΟΙΚ 6519	m2	50,00	200,00	10.000,00	
6	Σύστημα υαλοπετασμάτων με σκοτία μεταξύ των υαλοπινάκων	65.20.03	58	ΟΙΚ 6501	m2	50,00	135,00	6.750,00	
7	Κινητές σίτες αερισμού	65.25	59	ΟΙΚ 6530	m2	50,00	45,00	2.250,00	
8	Ανοιγόμενα παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.	65.50.01	60	ΟΙΚ 6541	m2	50,00	135,00	6.750,00	
9	Εντοιχιζόμενες ντουλάπες.	54.75	61	ΟΙΚ 5472.1	m2	10,00	112,00	1.120,00	
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	61.05	62	ΟΙΚ 6104	kg	300,00	2,70	810,00	
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	61.06	63	ΟΙΚ 6104	kg	950,00	2,80	2.660,00	
12	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	64	ΟΙΚ 6401	kg	300,00	4,50	1.350,00	
13	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας. Ζευκτά από ξυλεία πριστή	52.76.02	65	ΟΙΚ 5277	m3	22,00	675,00	14.850,00	
14	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	52.79.02	66	ΟΙΚ 5280	m3	12,00	450,00	5.400,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	ΚωδικόςΆρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
15	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	52.80.02	67	ΟΙΚ 5282	m2	450,00	19,00	8.550,00	423.008,50	
16	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 2,5 cm	52.80.03	68	ΟΙΚ 5283	m2	450,00	22,50	10.125,00		
				Αθροισμα Εργασιών 1.5:				111.115,00		
1.6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ										
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης	77.15	69	ΟΙΚ 7735	m2	820,00	1,70	1.394,00		
2	Εξωτερική θερμομόνωση τοίχων	79.47	70	ΟΙΚ 7934	m2	820,00	11,80	9.676,00		
3	Εξωτερική θερμομόνωση στο πλαινό και άνω τμήμα των ανοιγμάτων	79.47.01	71	ΟΙΚ 7934	m2	50,00	33,00	1.650,00		
4	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.48	72	ΟΙΚ 7934	m2	0,50	12,30	6,15		
5	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg	79.55	73	ΟΙΚ 7934	m2	150,00	14,00	2.100,00		
6	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	74	ΟΙΚ 6118	kg	300,00	3,10	930,00		
7	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	78.30.01	75	ΟΙΚ 7809	m2	200,00	25,90	5.180,00		
8	Διτλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διτλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	76	ΟΙΚ 7609.2	m2	40,00	50,00	2.000,00		
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	77	ΟΙΚ 7755	m2	90,00	6,70	603,00		
10	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός ή δύο συστατικών.	77.71.03	78	ΟΙΚ 7771	m2	190,00	15,70	2.983,00		
11	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου	77.80.01	79	ΟΙΚ 7785.1	m2	2.500,00	9,00	22.500,00		
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.102	80	ΟΙΚ 7744	m2	57,00	13,50	769,50		
13	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού.	55.01.02	81	ΟΙΚ 5502	m	10,00	73,00	730,00		
14	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία. Από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη	52.81.01	82	ΟΙΚ 5281	m2	150,00	39,00	5.850,00		
15	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	79.11.03	83	ΟΙΚ 7912	m2	680,00	12,40	8.432,00	487.812,15	
				Αθροισμα Εργασιών 1.6:				64.803,65		
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ										
1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8029.3	84	ΗΛΜ-8	Τεμ.	10,00	85,55	855,50		
2	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8049.1	85	ΗΛΜ-8	Τεμ.	5,00	63,20	316,00		
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	86	ΗΛΜ-8	m	30,00	18,82	564,60		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	87	ΗΛΜ-8	m	10,00	20,12	201,20		
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	88	ΗΛΜ-8	m	10,00	26,38	263,80		
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	89	ΗΛΜ-8	m	60,00	35,25	2.115,00		
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8043.1.9	90	ΗΛΜ-8	m	50,00	47,60	2.380,00		
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ATHE N8043.1.10	91	ΗΛΜ-8	m	10,00	61,24	612,40		
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως	ATHE N8066.2.2	92	ΗΛΜ-10	Τεμ.	5,00	323,96	1.619,80		
10	Διαστάσεων από 50cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE N\8072.1	93	ΗΛΜ-29	Kg	80,00	1,55	124,00		
11	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE N8130	94	ΗΛΜ-1	Τεμ.	1,00	12,97	12,97		
12	Συρματινή κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N\8045.8	95	ΗΛΜ 9	Τεμ.	1,00	54,58	54,58		
13	Σιφώνας μηχανικός πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 125MM	ATHE N\8607.1.8	96	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	50,55	50,55		
14	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), χυτοσιδηρή	ATHE N\86107.1.8	96	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	50,55	50,55		
14	Βαλβίδα αντεπιστροφής, από χυτοσίδηρο, PN 16, DN 125, φλαντζωτής σύνδεσης, με γλωττίδα κλαπέ και πώμα.	ATHE N\8125.15	97	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	196,88	196,88		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
15	Εξάρτημα με πώμα (τάπα) καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης DN 100 (Φ110) από PVC.	ATHE N\8054.04.05	98	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00	11,43	57,15	
16	Νυττήρας ΑΜΕΑ πορσελάνης 65x56 cm	ATHE N\8181.3	99	ΗΛΜ-17	Τεμ.	1,00	310,00	310,00	
17	Νυττήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 50 cm (ορθογωνιος)	ATHE N\8160.2	100	ΗΛΜ-17	Τεμ.	10,00	165,75	1.657,50	
18	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ATHE N\8165.2.1	101	ΗΛΜ-17	Τεμ.	2,00	354,20	708,40	
19	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με το κάθισμα και το κάλυμμα. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE N\8151.2	102	ΗΛΜ 14	Τεμ.	11,00	192,15	2.113,65	
20	Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως ειδικού τύπου, το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος επιδαπέδιων στηριγμάτων βαρέως τύπου.	ATHE N\8155.3.1	103	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	803,90	803,90	
21	Λεκάνη (ντουζιερα) καταιονιστήρα εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ATHE N\8162.3.1	104	ΗΛΜ-16	Τεμ.	6,00	165,30	991,80	
22	Εταξέρα νυττήρα πλήρης πορσελάνης	ATHE N\8169.1.2	105	ΗΛΜ-13	Τεμ.	10,00	35,05	350,50	
23	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 5 mm οιωνόηποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ N\A76.17.70.01	106	ΟΙΚ 7617	m2	11,00	62,35	685,85	
24	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ATHE N\8172.1	107	ΗΛΜ-13	Τεμ.	12,00	25,55	306,60	
25	Άγγιστρο-Κρεμάστρα Μπάνιου Διπλή Εντοιχιζόμενη Πορσελάνης	ATHE N\8172.2	108	ΗΛΜ-13	Τεμ.	12,00	28,65	343,80	
26	Πετσετοθήκη πορσελάνης - διπλή	ATHE N\8176.3.2	109	ΗΛΜ-13	Τεμ.	8,00	18,40	147,20	
27	Χαρτοθήκη πορσελάνης	ATHE N\8178.2.1	110	ΗΛΜ-14	Τεμ.	12,00	35,05	420,60	
28	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ATHE N\8177	111	ΗΛΜ-39	Τεμ.	8,00	153,70	1.229,60	
29	Οριζόντια υδρορροή ανοιχτή ορθογωνική	ATHE N8062.2	112	ΗΛΜ-1	m	110,00	25,18	2.769,80	
30	Κατακόρυφη υδρορροή από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7	113	ΗΛΜ-8	m	36,00	35,25	1.269,00	
Αθροισμα Εργασιών 2.1:								23.532,63	511.344,78
2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής,πλήρης.	ATHE N\8103.92.8	114	ΗΛΜ-11	Τεμ.	1,00	350,00	350,00	
1	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 9 mm.	ATHE N\8695.01.01	115	ΗΛΜ 40	m	100,00	7,60	760,00	
2	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 9 mm.	ATHE N\8695.01.02	116	ΗΛΜ 40	m	50,00	9,90	495,00	
3	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 9 mm.	ATHE N\8695.01.03	117	ΗΛΜ 40	m	30,00	10,35	310,50	
4	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4" με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.04	118	ΗΛΜ 40	m	10,00	12,50	125,00	
5	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.05	119	ΗΛΜ 40	m	10,00	14,05	140,50	
6	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.06	120	ΗΛΜ 40	m	10,00	14,75	147,50	
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE N\8041.5.1	121	ΗΛΜ-7	m	100,00	7,08	708,00	
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 20 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE N\8041.7.1	122	ΗΛΜ-7	m	50,00	11,53	576,50	
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 25 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE N\8041.8.1	123	ΗΛΜ-7	m	30,00	14,20	426,00	
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 32 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N\8041.9.1	124	ΗΛΜ-7	m	5,00	18,90	94,50	
11	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος, με μονωτική επένδυση πάχους 2mm, διαμέτρου 15x1mm	ATHE N\8041.81.5	125	ΗΛΜ 7	m	5,00	9,52	47,60	
12	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE), 3ης γενιάς, πιστοποιημένης καταλληλότητας για πόσιμο νερό, πίεσης λειτουργίας 16atm κατά EN 12201, διαμέτρου 15x3mm	ATHE N\8042.74.1.1	126	ΗΛΜ 8	m	180,00	6,50	1.170,00	
13	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE), 3ης γενιάς, πιστοποιημένης καταλληλότητας για πόσιμο νερό, πίεσης λειτουργίας 16atm κατά EN 12201, διαμέτρου 32x3mm	ATHE N\8042.74.1.1	127	ΗΛΜ 8	m	10,00	9,39	93,90	
14	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8101.1	128	ΗΛΜ-11	Τεμ.	5,00	13,20	66,00	
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8101.2	129	ΗΛΜ-11	Τεμ.	5,00	13,85	69,25	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins	ATHE N\8101.3	130	ΗΛΜ-11	Τεμ.	5,00	16,10	80,50	
17	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8101.4	131	ΗΛΜ-11	Τεμ.	5,00	29,48	147,40	
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8138.1.2	132	ΗΛΜ-11	Τεμ.	2,00	8,96	17,92	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8138.1.3	133	ΗΛΜ-11	Τεμ.	2,00	11,92	23,84	
21	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8035.7.12	134	ΗΛΜ 6	Τεμ.	5,00	8,95	44,75	
22	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8035.7.13	135	ΗΛΜ 6	Τεμ.	5,00	10,98	54,90	
23	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 ins	ATHE N\8035.7.14	136	ΗΛΜ 6	Τεμ.	5,00	11,95	59,75	
24	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8035.7.15	137	ΗΛΜ 6	Τεμ.	5,00	16,05	80,25	
25	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8035.7.16	138	ΗΛΜ 6	Τεμ.	5,00	19,15	95,75	
26	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 2 ins	ATHE N\8035.7.18	139	ΗΛΜ 6	Τεμ.	3,00	28,30	84,90	
27	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάννα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8"	ATHE N\8132.2.1	140	ΗΛΜ 33	Τεμ.	2,00	42,35	84,70	
28	Εξοδος κεντρικού συλλέκτη, κατασκευασμένη από ορειχάλκινα εξαρτήματα	ATHE N\8602.32.2	141	ΗΛΜ 21	Τεμ.	2,00	43,80	87,60	
29	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 2 έως 5 αναχωρήσεων	ATHE N\8603.25.2	142	ΗΛΜ 4	Τεμ.	10,00	120,60	1.206,00	
30	Πίνακας υδροληψίας με κορνίζα, ρυθμιζόμενος σε βάθος, με καπάκι	ATHE N\8840.1.3	143	ΗΛΜ 52	Τεμ.	5,00	115,65	578,25	
31	Αναμκτήρας (μπαταρία αναμκτική) Θερμού - ψυχρού ύδατος, επί νιπτήρα.	ATHE N\8143.01	144	ΗΛΜ 13	Τεμ.	10,00	63,40	634,00	
32	Αναμκτήρας (μπαταρία) Θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	145	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2,00	75,60	151,20	
33	Αναμκτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, με ειδική χειρολαβή, κατάλληλος για ΑΜΕΑ.	ATHE N\8143.01.005	146	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1,00	130,85	130,85	
34	Αναμκτήρας (μπαταρία) Θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή ντουςιέρας με κινητό καταιονηστήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N\8143.1.2	147	ΗΛΜ-13	Τεμ.	6,00	72,40	434,40	
35	Θερμαντήρας νερού, χαλύβδινος, διπλής ενέργειας, διπλού τοιχώματος, με μόνωση, χωρητικότητας 200 lt.	ATHE N\8258.03.001	148	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
Αθροισμα Εργασιών 2.2:								11.077,21	522.421,99
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ - ΑΣΘΕΝΗ									
1	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm και πλάτους 150mm	ATHE N\8744.23.3	149	ΗΛΜ 43	m	15,00	10,93	163,95	
2	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm και πλάτους 200mm	ATHE N\8744.23.4	150	ΗΛΜ 43	m	15,00	13,25	198,75	
3	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm και πλάτους 300mm	ATHE N\8744.23.6	151	ΗΛΜ 43	m	15,00	17,89	268,35	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE 8732.1.2	152	ΗΛΜ-41	m	50,00	3,19	159,50	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.1.3	153	ΗΛΜ-41	m	50,00	3,98	199,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.1.4	154	ΗΛΜ-41	m	20,00	4,90	98,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	155	ΗΛΜ-41	m	20,00	3,17	63,40	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.2.4	156	ΗΛΜ-41	m	10,00	4,86	48,60	
9	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	157	ΗΛΜ-41	Τεμ.	10,00	3,89	38,90	
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	158	ΗΛΜ-41	Τεμ.	30,00	4,76	142,80	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3	159	ΗΛΜ-41	Τεμ.	20,00	5,44	108,80	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτολικό διατομής 3 X 1,5 mm3	ATHE 8774.3.1	160	ΗΛΜ 47	m	450,00	4,90	2.205,00	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	ATHE 8774.3.2	161	ΗΛΜ 47	m	550,00	5,47	3.008,50	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτολικό διατομής 3 X 4 mm4	ATHE 8774.3.3	162	ΗΛΜ 47	m	10,00	6,57	65,70	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριτολικό διατομής 3 X 10 mm5	ATHE 8774.3.5	163	ΗΛΜ 47	m	30,00	9,97	299,10	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	ATHE 8774.6.2	164	ΗΛΜ 47	m	5,00	7,63	38,15	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ATHE 8774.6.3	165	ΗΛΜ 47	m	20,00	9,33	186,60	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm2	ATHE N\8774.6.5	166	ΗΛΜ 47	m	5,00	12,76	63,80	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm3	ATHE N\8774.6.6	167	ΗΛΜ 48	m	20,00	19,19	383,80	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής διατομής 5 X 25 mm2.	ATHE N\8774.6.7	168	ΗΛΜ 47	m	2,00	26,22	52,44	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής διατομής 5 X 35 mm2.	ATHE N\8774.6.10	169	ΗΛΜ 47	m	20,00	39,54	790,80	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής διατομής 5 Χ 120 mm2.	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.12	170	ΗΛΜ 47		1,00	86,10	86,10	
23	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	171	ΗΛΜ-44	m	50,00	1,27	63,50	
24	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	172	ΗΛΜ-44	m	100,00	1,37	137,00	
25	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.4	173	ΗΛΜ-44	m	10,00	1,54	15,40	
26	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος Διατομής: 6 mm2	ΑΤΗΕ 8751.2.1	174	ΗΛΜ-44	m	10,00	2,13	21,30	
27	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος Διατομής: 10 mm2	ΑΤΗΕ 8751.2.2	175	ΗΛΜ-44	m	10,00	2,56	25,60	
28	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2	ΑΤΗΕ 8751.2.3	176	ΗΛΜ-44	m	10,00	3,98	39,80	
29	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος Διατομής: 35 mm2	ΑΤΗΕ 8751.2.5	177	ΗΛΜ-44	m	10,00	7,36	73,60	
30	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 70 mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.6	178	ΗΛΜ-45	m	10,00	10,39	103,90	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ δυτολικό Διατομής: 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	179	ΗΛΜ-46	m	10,00	4,12	41,20	
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριτολικό Διατομής: 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	180	ΗΛΜ-46	m	10,00	5,07	50,70	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριτολικό Διατομής: 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	181	ΗΛΜ-46	m	10,00	5,42	54,20	
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριτολικό Διατομής: 3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	182	ΗΛΜ-46	m	10,00	6,74	67,40	
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριτολικό Διατομής: 3 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4	183	ΗΛΜ-46	m	10,00	8,21	82,10	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.2	184	ΗΛΜ-46	m	10,00	7,55	75,50	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.3	185	ΗΛΜ-46	m	10,00	9,20	92,00	
38	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.4	186	ΗΛΜ-46	m	10,00	11,20	112,00	
39	Ανιχνευτής κίνησης 180° στεγανός IP65 για την ενεργοποίηση φωτισμού εσωτερικών χώρων, με ρυθμισμό χρόνου	ΑΤΗΕ Ν\9399.1	187	ΗΛΜ 103	Τεμ.	8,00	33,25	266,00	
40	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	188	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	4,06	8,12	
41	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κοιτατέρ ή άλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	189	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	5,83	11,66	
42	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10 Α, τάσης 250 V απλός μονοπολικός.	ΑΤΗΕ Ν\8811.11.1	190	ΗΛΜ 49	Τεμ.	20,00	12,55	251,00	
43	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10 Α, τάσης 250 V Εντάσεως 10Α κοιτατέρ ή άλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ Ν\8811.11.4	191	ΗΛΜ 50	Τεμ.	15,00	14,65	219,75	
44	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	192	ΗΛΜ 49	Τεμ.	20,00	9,04	180,80	
45	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8827.3.2	193	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10,00	19,04	190,40	
46	Φωτιστικό σώμα LEDTube 40 W, στεγανο με λαμπτήρες 4x led tube T8 10 W	ΑΤΗΕ 8975.1.10	194	ΗΛΜ-59	Τεμ.	6,00	131,37	788,22	
47	Φωτιστικό σημείο απλό, κοιτατέρ, άλλε ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 3x1.5mm².	ΑΤΗΕ Ν\8995.72.1	195	ΗΛΜ 49	m	40,00	48,45	1.938,00	
48	Φωτιστικό σώμα LED 20W, στεγανο με λαμπτήρες LED 2x10W	ΑΤΗΕ 8976.3.6.2	196	ΗΛΜ-59	Τεμ.	10,00	72,43	724,30	
49	Φωτιστικό σώμα τύπου spot στεγανό με λαμπτήρα led 0 3-7watt με λαμπτήρα led 0 3-7watt για χώρους όπως λουτρά μπάνια	ΑΤΗΕ 8976.3.8	197	ΗΛΜ-59	Τεμ.	20,00	45,79	915,80	
50	Φωτιστικό σώμα τοίχου εξωτερικό στεγανό δύο κατευθύνσεων με λαμπτήρα led gu10 7watt	ΑΤΗΕ 8976.3.9	198	ΗΛΜ-59	Τεμ.	6,00	46,10	276,60	
51	Φωτιστικό σώμα προβολέα οροφής, στεγανο με λαμπτήρα led 12 W 3000 K λευκό θερμό	ΑΤΗΕ 8976.5.4	199	ΗΛΜ-59	Τεμ.	2,00	89,93	179,86	
52	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED οροφής, στεγανό, μετά των λαμπτήρων ισχύος 1x30 W	ΑΤΗΕ Ν\8974.33.2	200	ΗΛΜ 59	Τεμ.	20,00	45,23	904,60	
53	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED οροφής ή ψευδοροφής, διαστ. 60x60 cm ισχύος 36 W	ΑΤΗΕ Ν\8974.34.1	201	ΗΛΜ 59	Τεμ.	80,00	134,36	10.748,80	
54	Προβολέας με λαμπτήρα αλογόνου-ιωδίνης, ισχύος 250 W στεγανός	ΑΤΗΕ Ν\9375.1.2	202	ΗΛΜ 103	Τεμ.	4,00	187,42	749,68	
55	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8733.21.3	203	ΗΛΜ 41	m	500,00	6,80	3.400,00	
56	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX, διαμέτρου 16 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8733.22.3	204	ΗΛΜ 41	m	600,00	6,56	3.936,00	
57	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό στεγανο, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8735.20.3	205	ΗΛΜ 41	Τεμ.	80,00	5,61	448,80	
58	Καλώδιο φωνής και δεδομένων, τύπου UTP Cat 6a 4 ζευγών.	ΑΤΗΕ Ν\8798.12.1	206	ΗΛΜ 46	m	100,00	3,16	316,00	
59	Συγκρότημα κεραίων λήψης επίγειων και δορυφορικών σημάτων.	ΑΤΗΕ Ν\8992.14.1.1	207	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	450,00	450,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
60	Διακλαδωτήρας (TAP OFF) σήματος κεραίας ραδιοφώνου & τηλεόρασης.	ATHE N\8992.18.1	208	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00	64,25	64,25	
61	Πρίζα TV, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική.	ATHE N\8992.21.1	209	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	24,34	97,36	
62	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω, τύπου RG-59, δικτύου R-TV.	ATHE N\8992.52.1	210	ΗΛΜ 46	m	100,00	5,10	510,00	
63	Πρίζα RJ 45, cat6A, οκτώ επαφών, διπλή, τηλεφώνου και πληροφορικής, με δύο υποδοχές για την τοποθέτηση σήμανσης.	ATHE N\8881.6	211	ΗΛΜ 49	Τεμ.	5,00	16,90	84,50	
64	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm βάθους 70 cm	ATHE 9307.2	212	ΗΛΜ-10	Τεμ.	4,00	153,07	612,28	
65	Ηλεκτρικοί Πίνακες	ATHE N\8840.1	213	ΗΛΜ-52	Τεμ.	1,00	10.500,00	10.500,00	
66	Συγκρότημα Η/Ζ ισχύος 33 / 30 kVA 3ph	ATHE N\8959.1	214	ΗΛΜ-58	Τεμ.	1,00	28.300,00	28.300,00	
Αθροισμα Εργασιών 2.3:								76.798,02	599.220,01
2.4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντικωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεργασία	ATHE N\9890.1	215	ΟΙΚ 6239	kg	150,00	2,10	315,00	
2	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	ATHE N\9890.2	216	ΟΙΚ 6239	kg	20,00	0,22	4,40	
3	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ATHE N\8469.12	217	ΗΛΜ 34	m	10,00	33,57	335,70	
4	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1/2ins	ATHE N\8035.7.12	218	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	8,93	89,30	
5	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 3/4ins	ATHE N\8035.7.13	219	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	10,97	109,70	
6	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1ins	ATHE N\8035.7.14	220	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	11,99	119,90	
7	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/4ins	ATHE N\8035.7.15	221	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	16,07	160,70	
8	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/2ins	ATHE N\8035.7.16	222	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	19,13	191,30	
9	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 2ins	ATHE N\8035.7.18	223	ΗΛΜ 6	Τεμ	10,00	28,31	283,10	
10	Φρεάτιο δικλείδων από σκυρόδεμα, διαστάσεων περίπου 40x40cm, βάθους 0.5M	ATHE N\8067.19	224	ΗΛΜ 10	Τεμ	2,00	200,00	400,00	
11	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου 2.000lt, από λαμαρίνα μαύρη	ATHE 8456.4	225	ΗΛΜ 29	kg	200,00	6,53	1.306,00	
12	Εξαερισμός δεξαμενής, από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου 1 ½ INS & μήκους 1.5m περίπου	ATHE N\8130.12	226	ΗΛΜ 8	Τεμ	1,00	54,93	54,93	
13	Εξοπλισμός δεξαμενής πετρελαίου	ATHE N\8632.09	227	ΗΛΜ 11	Τεμ	1,00	161,42	161,42	
14	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	228	ΗΛΜ 34	kg	350,00	8,70	3.045,00	
15	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 150 mm & εξ. διαμ. 207 mm	ATHE 8537.4.8	229	ΗΛΜ 35	m	20,00	22,34	446,80	
16	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 200 mm & εξ. διαμ. 257 mm	ATHE 8537.4.11	230	ΗΛΜ 35	m	10,00	28,40	284,00	
17	Στόμιο προσαγωγής αέρα, ορθογωνικό, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 300 mm x 200 mm.	ATHE N\8549.01.01	231	ΗΛΜ 36	Τεμ	10,00	53,77	537,70	
18	Στόμιο απόρριψης αέρα, ορθογωνικό, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 300 mm x 200 mm.	ATHE N\8549.03.07	232	ΗΛΜ 36	Τεμ	10,00	54,28	542,80	
19	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 9 mm.	ATHE N\8695.01.01	233	ΗΛΜ 40	m	30,00	7,59	227,70	
20	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 9 mm.	ATHE N\8695.01.02	234	ΗΛΜ 40	m	30,00	9,90	297,00	
21	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.03	235	ΗΛΜ 40	m	30,00	10,33	309,90	
22	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4" με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.04	236	ΗΛΜ 40	m	30,00	12,50	375,00	
23	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.05	237	ΗΛΜ 40	m	30,00	14,05	421,50	
24	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 13 mm.	ATHE N\8695.01.06	238	ΗΛΜ 40	m	30,00	14,75	442,50	
25	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 19 mm.	ATHE N\8695.01.08	239	ΗΛΜ 40	m	20,00	29,53	590,60	
26	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8034.1	240	ΗΛΜ 4	m	15,00	13,60	204,00	
27	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8034.2	241	ΗΛΜ 4	m	15,00	15,94	239,10	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
28	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	242	ΗΛΜ 4	m	15,00	19,60	294,00	
29	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	243	ΗΛΜ 4	m	10,00	22,60	226,00	
30	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	244	ΗΛΜ 4	m	10,00	25,68	256,80	
31	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	245	ΗΛΜ 4	m	10,00	30,29	302,90	
32	Χαλκοσωλήνας εγκαταστάσεων Θερμανσης Εξωτ. διαμέτρου Φ35mm πάχους τοιχώματος 0.7 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.10.1	246	ΗΛΜ 7	m	130,00	19,99	2.598,70	
33	Χαλκοσωλήνας εγκαταστάσεων Θερμανσης Εξωτ. διαμέτρου Φ42mm πάχους τοιχώματος 0.7 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.11.1	247	ΗΛΜ 7	m	10,00	25,08	250,80	
34	Χαλκοσωλήνας εγκαταστάσεων Θερμανσης Εξωτ. διαμέτρου Φ54mm πάχους τοιχώματος 0.7 mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.12.1	248	ΗΛΜ 7	m	5,00	32,49	162,45	
35	Θερμαντικά σώματα τυπου ΑΚΑΝ, τετράστηλα, υψους 905mm (IV/905)	ΑΤΗΕ Ν\8431.3.1	249	ΗΛΜ 4	m2	140,00	31,07	4.349,80	
36	Θερμοστατική κεφαλή (διακόπτης) για τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας του θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν\8001.1	250	ΗΛΜ 11	Τεμ	30,00	38,25	1.147,50	
37	Πολυστρωματική σωλήνα θέρμανσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ16*2mm, με μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8041.5.2	251	ΗΛΜ 7	m	420,00	5,93	2.490,60	
38	Πολυστρωματική σωλήνα θέρμανσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ18*2mm, με μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8041.6.2	252	ΗΛΜ 7	m	120,00	7,30	876,00	
39	Πολυστρωματική σωλήνα θέρμανσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ20*2mm, με μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8041.7.2	253	ΗΛΜ 7	m	35,00	8,48	296,80	
40	Πολυστρωματική σωλήνα θέρμανσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ26*2mm, με μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8041.8.2	254	ΗΛΜ 7	m	45,00	10,26	461,70	
41	Μονάδα ανεμιστήρα εξαερισμού ανάκτησης θερμότητας, επεξεργασίας αέρα 900m3/h	ΑΤΗΕ Ν8557.1.1	255	ΗΛΜ 33	Τεμ	2,00	17.500,00	35.000,00	
42	Μονάδα ανεμιστήρα εξαερισμού ανάκτησης θερμότητας, επεξεργασίας αέρα 600m3/h	ΑΤΗΕ Ν8557.1.2	256	ΗΛΜ 33	Τεμ	1,00	13.000,00	13.000,00	
43	Πλήρες σύστημα Θέρμανσης, συνολικής θερμικής ισχύος λεβητα ίσης με Q = 66.225 KWatt και ικανότητας καυστηρα: W = 7.358 Kg/h.	ΑΤΗΕ Ν8475.1.1	257	ΗΛΜ 55	Τεμ	1,00	18.750,00	18.750,00	
44	Συστοιχία Ηλιακών επιλεκτικών συλλεκτων, συνολικής επιφάνειας 12,00μ2	ΑΤΗΕ Ν8260.11.1	258	ΗΛΜ 55	Τεμ	1,00	21.300,00	21.300,00	
Αθροισμα Εργασιών 2.4:								113.259,10	712.479,11
2.5. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Ανελκυστήρας προσώπων, υδραυλικός, 10 ατόμων, 2 στάσεων με αυτόματες θύρες, προδιαγραφών ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\9006.12	259	ΗΛΜ-63	ΤΕΜ	1,00	34.500,00	34.500,00	
Αθροισμα Εργασιών 2.5:								34.500,00	746.979,11
2.6. ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ – ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Αγωγός κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για συλλεκτήριο αγωγό ή αγωγό καθόδου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010 ή ισοδύναμου, διαμέτρου 10 mm.	ΑΤΗΕ Ν\9985.11.1	260	ΗΛΜ 45	m	180,00	7,61	1.369,80	
2	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών, χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401300 ή ισοδύναμου.	ΑΤΗΕ Ν\9985.76.1	261	ΗΛΜ 5	Τεμ.	5,00	7,56	37,80	
3	Ισοδυναμική γέφυρα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600000 ή ισοδύναμου.	ΑΤΗΕ Ν\9985.77.1	262	ΗΛΜ 45	Τεμ.	2,00	29,43	58,86	
4	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m², κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130, διαστάσεων 30x3.5mm.	ΑΤΗΕ Ν\9985.141.1	263	ΗΛΜ 45	m	150,00	11,78	1.767,00	
5	Ακίδα χαλύβδινη, θερμά γαλβανισμένη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401210, μήκους 1000 mm & διαμέτρου Φ16.	ΑΤΗΕ Ν\9985.149.1	264	ΗΛΜ 45	Τεμ.	4,00	30,20	120,80	
6	Σύνδεση αγωγού καθόδου με θεμελιακή γείωση.	ΑΤΗΕ Ν\9985.161.1	265	ΗΛΜ 45	Τεμ.	4,00	31,99	127,96	
7	Μπάρα ισοδυναμικής γείωσης επίτοιχη, χάλκινη επικασσιτερωμένη, 10 επαφών αγωγών διατομής έως 95mm².	ΑΤΗΕ Ν\9046.01.02	266	ΗΛΜ 45	Τεμ.	15,00	47,67	715,05	
8	Ηλεκτρόδιο γείωσης χαλύβδινο, επιχαλκωμένο, διαμέτρου 5/8 ins και μήκους 1,5 m.	ΑΤΗΕ Ν\9342.01.01	267	ΗΛΜ 5	Τεμ.	4,00	97,06	388,24	
9	Φρεάτιο επίσκεψης από οπτοπλινθοδομή βάρους έως 0,50m διαστ 30X30cm.	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.3	268	ΗΛΜ 10	Τεμ.	4,00	109,28	437,12	
10	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου.	ΑΤΗΕ Ν\8072.1	269	ΗΛΜ 1	kg	80,00	3,75	300,00	
11	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, στεγανό, με λαμπτήρα LED, απλής	ΑΤΗΕ Ν\8987.21.1	270	ΗΛΜ-60	Τεμ.	8,00	78,66	629,28	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
12	Κέντρο πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\9531.7	271	ΗΛΜ-60	Τεμ.	1,00	640,43	640,43	
13	Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού	ΑΤΗΕ Ν\9532.1	272	ΗΛΜ-60	Τεμ.	6,00	156,71	940,26	
14	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν\9532.2	273	ΗΛΜ-60	Τεμ.	6,00	129,13	774,78	
15	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\9533.1	274	ΗΛΜ-60	Τεμ.	4,00	157,38	629,52	
16	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\9533.2	275	ΗΛΜ-60	Τεμ.	1,00	81,48	81,48	
17	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.2	276	ΗΛΜ-19	Τεμ.	6,00	37,78	226,68	
18	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3	277	ΗΛΜ-19	Τεμ.	3,00	58,88	176,64	
19	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.2	278	ΗΛΜ-19	Τεμ.	3,00	69,68	209,04	
20	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	279	ΗΛΜ-20	Τεμ.	2,00	611,10	1.222,20	
21	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8034.6	280	ΗΛΜ-4	m	20,00	30,33	606,60	
22	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ Ν\8036.7	281	ΗΛΜ-5	m	15,00	40,89	613,35	
23	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυρανίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	282	ΟΙΚ6236	m2	2,50	335,00	837,50	
Αθροισμα Εργασιών 2.6:								12.910,39	759.889,50

Εργασίες Προϋπολογισμού:		759.889,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%):		18,00% 136.780,11
Σύνολο:		896.669,61
Απρόβλεπτα(%):		15,00% 134.500,44
Σύνολο:		1.031.170,05
Ποσό για αναθεωρήσεις:		217,05
Σύνολο:		1.031.387,10
Απολογιστικά:		17.000,00
Σύνολο:		1.048.387,10
Φ.Π.Α. (%):		24,00% 251.612,90
Γενικό Σύνολο:		1.300.000,00

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 22-6-2022
ΟΙ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

Βαρβάρα Ζιάκκα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κων/νος Μπότσης
Πολιτικός Μηχανικός

Περικλής Βούρδας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 22-6-2022
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 22-06-2022
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ.Τ.Ε.Π.Η.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ