

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 6/4/2017

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	001	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	1600	0,35	560,00	
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	002	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	67	6,6 * (4,5+2,1)	442,20	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	003	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	14	4,5	63,00	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20	004	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	13,5	15,7 * (15,7+0)	211,95	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	005	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	100	0,9	90,00	
6	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	006	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	8	15,7	125,60	
7	Αποξήλωση στοιχείων που περιέχουν αμιάντο	NET ΟΙΚ 022.56	007	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	1	4000	4.000,00	
8	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	008	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	20	16,8	336,00	
9	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52	009	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	28	2,6	72,80	
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	010	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	6,6	84	554,40	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	011	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	60	90	5.400,00	
12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	012	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	280	15,7	4.396,00	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	013	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	5000	1,07	5.350,00	
14	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	014	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	180	1,01	181,80	
Σε μεταφορά:								21.783,75	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								21.783,75	0,00
15	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.1.2	015	ΟΙΚ 4622.1 100,00%	m2	11	19,5	214,50	
16	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.10.4	016	ΟΙΚ 4664.1 100,00%	m2	92	33,5	3.082,00	
17	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τάβλες βιδωτές σε κεκλιμένη πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος	NET ΟΙΚ 052.80.1	017	ΟΙΚ 5281 100,00%	m3	0,25	350	87,50	
18	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία ανοιγόμενα και ανακλινόμενα.	NET ΟΙΚ 054.28.1	018	ΟΙΚ 5428 100,00%	m2	17	220	3.740,00	
19	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης.	NET ΟΙΚ-Α 62.50	019	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	3,8	200	760,00	
20	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού.	NET ΟΙΚ-Α 65.25	020	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	2	45	90,00	
21	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	021	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	170	13,5	2.295,00	
22	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με σχιστόπλακες.	NET ΟΙΚ-Α 72.15	022	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	16	45	720,00	
23	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.16	023	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	32	23,5	752,00	
24	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	024	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	5	13,5	67,50	
25	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	025	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	48	33,5	1.608,00	
26	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.1.3	026	ΟΙΚ 7506 100,00%	m2	1	101	101,00	
27	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.1	027	ΟΙΚ 7511 100,00%	m2	0,5	73	36,50	
28	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.3	028	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	18,5	84	1.554,00	
29	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	029	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	190	9	1.710,00	
Σε μεταφορά:								38.601,75	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								38.601,75	0,00
30	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	030	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	80	10,1	808,00	39.781,05
31	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-Α 79.10	031	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	47	7,9	371,30	
Αθροισμα Εργασιών :								39.781,05	
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Ανιχνευτής φυσικού αερίου με συναγερμό και έξοδο για ηλεκτροβόνα	ΑΤΗΕ Ν62.2.1.2	032	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	1	220	220,00	39.781,05
2	Αποξήλωση εγκατάστασης Λεβητοστασίου	ΑΤΗΕ Ν8034.1.1	033	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	2	550	1.100,00	
3	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 16χ2 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.4.2 .1	034		m	4	7,8	31,20	
4	Ηλεκτροβόνα απομόνωσης φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.8 .1	035	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	250	250,00	
5	Ηλεκτροβόνα απομόνωσης φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.8 .2	036	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	150	150,00	
6	Καπναγωγός κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ασάλι με μόνωση ορκοτοβάμβακα (διατομή από 200cm2 έως 450 cm2)	ΑΤΗΕ Ν8464.1	037	ΗΛΜ 34 100,00%	m	8	32	256,00	
7	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος ΙΝΟΧ με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm έως 30cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.2	038	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	16	70	1.120,00	
8	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος ΙΝΟΧ με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου έως 20cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.3	039	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	1	45	45,00	
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.3.1 .1	040	ΑΤΗΕ Κ.θ. Κλ. 8539.1.4.2 100,00%	m	10	13	130,00	
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4.1 .1	041	ΑΤΗΕ Κ.θ. Κλ. 8539.1.4.2 100,00%	m	1	15	15,00	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.5.1 .1	042	ΑΤΗΕ Κ.θ. Κλ. 8539.1.4.2 100,00%	m	15	17	255,00	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.6.1 .1	043	ΑΤΗΕ Κ.θ. Κλ. 8539.1.4.2 100,00%	m	2	20	40,00	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.7.1 .1	044	ΑΤΗΕ Κ.θ. Κλ. 8539.1.4.2 100,00%	m	6	23	138,00	
14	Άδεισμα δικτύου θέρμανσης, πλήρωση και εξαέρωσή του	ΑΤΗΕ Ν8693.1.1 .1	045	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	2	130	260,00	
15	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο στεγανός προστασίας ΙΡ43 επίτοιχος Διαστάσεων 25 X 30 cm	ΑΤΗΕ Ν88.40.3.1	046	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	85	170,00	
16	Διακόπτης στεγανός ΙΡ44, επίτοιχος, εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν8811.1.1	047	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	6	8,5	51,00	
Σε μεταφορά:								4.231,20	39.781,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								4.231,20	39.781,05
17	Γείωση δικτύου φυσικού αερίου με ηλεκτρόδιο γείωσης, χάλκινο με χαλύβδινη ψυχή διατομής 10cm2 διαμέτρου 10cm2 μήκους 1.50 m	ΑΤΗΕ Ν8837.21.1.2	048		Τεμ.	1	60	60,00	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	049	ΗΛΜ 41 100,00%	m	40	3,19	127,60	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	050	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	3,98	39,80	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	051	ΗΛΜ 41 100,00%	m	40	3,17	126,80	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	052	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	3,96	39,60	
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1	053	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	20	3,89	77,80	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	054	ΗΛΜ 46 100,00%	m	30	5,07	152,10	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	055	ΗΛΜ 46 100,00%	m	25	5,42	135,50	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	056	ΗΛΜ 46 100,00%	m	10	6,74	67,40	
26	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	057	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	4	11	44,00	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS	ΑΤΗΕ 8915.1.2	058	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	5	9,07	45,35	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS	ΑΤΗΕ 8915.1.3	059	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	5	10,04	50,20	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS	ΑΤΗΕ 8915.1.4	060	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	2	10,04	20,08	
30	μονοπολικός Εντάσεως 20 A Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως -	ΑΤΗΕ 8982.6.1A.1	061	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	4	34,56	138,24	
31	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής Ισχύος 125000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.7	062	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	1960,99	1.960,99	
32	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής Ισχύος 125000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.2.7	063	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	3314,86	3.314,86	
33	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	064	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	361,02	361,02	
34	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 140 l	ΑΤΗΕ 8473.1.7	065	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	485,46	485,46	
35	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	066	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	2	110	220,00	
36	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8477.1	067	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	2	50	100,00	
Σε μεταφορά:								11.798,00	39.781,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								11.798,00	39.781,05
37	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8477.3	068	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	2	70	140,00	
38	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	069	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	11,02	22,04	
39	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	ΑΤΗΕ 8652.1	070	ΗΛΜ 31 100,00%	Τεμ.	2	38	76,00	
40	Υδροστάτης εμβαπτίσεως με φωλεά	ΑΤΗΕ 8656.2	071	ΗΛΜ 31 100,00%	Τεμ.	2	55	110,00	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	072	ΗΛΜ 8 100,00%	m	2	23,5	47,00	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	073	ΗΛΜ 8 100,00%	m	2	25	50,00	
43	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.3	074		Τεμ.	2	30	60,00	
44	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.5	075	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	30	120,00	
45	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.7	076	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	55	220,00	
46	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1.1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.5	077	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	55	55,00	
47	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.6	078	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	60	60,00	
48	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.7	079	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	110	110,00	
49	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.8	080	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	120	120,00	
50	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.1.3	081	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	2	110	220,00	
51	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.3	082	ΗΛΜ 5 100,00%	m	20	35	700,00	
52	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1.1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.4	083	ΗΛΜ 5 100,00%	m	2	35	70,00	
53	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.5	084	ΗΛΜ 5 100,00%	m	15	40	600,00	
54	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.6	085	ΗΛΜ 5 100,00%	m	8	45	360,00	
55	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.7	086	ΗΛΜ 5 100,00%	m	2	50	100,00	
56	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	087	ΗΛΜ 4 100,00%	m	10	25,69	256,90	
57	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.7	088	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	40,89	408,90	
58	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	089	ΗΛΜ 7 100,00%	m	10	14,2	142,00	
59	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	090	ΗΛΜ 7 100,00%	m	10	18,9	189,00	
Σε μεταφορά:								16.034,84	39.781,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								16.034,84	39.781,05
60	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΑΤΗΕ 8041.10.1	091	ΗΛΜ 7 100,00%	m	10	26	260,00	
61	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΑΤΗΕ 8041.11.1	092	ΗΛΜ 7 100,00%	m	5	31,43	157,15	
62	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	093	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	15	15	225,00	
63	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	094	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	10	14,26	142,60	
64	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	095	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	13,23	26,46	
65	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	096	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	13,84	27,68	
66	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.7	097	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	85,62	171,24	
67	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	098	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	8,96	17,92	
Αθροισμα Εργασιών :								17.062,89	17.062,89

Εργασίες Προυπολογισμού		56.843,94
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	10.231,91
Σύνολο :		67.075,85
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	10.061,38
Σύνολο :		77.137,23
Ποσό για αναθεωρήσεις		282,12
Σύνολο :		77.419,35
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	18.580,64
Γενικό Σύνολο :		95.999,99
Στρογγυλοποίηση:		96.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΓΛ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΕΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός