

[illegible]

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							61.659,75	
42	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	42	ΟΙΚ 7785.1	m2	10	9,80	98,00	
43	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	43	ΟΙΚ 7785.1	m2	140	11,60	1.624,00	
44	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	44	ΟΙΚ 7786.1	m2	100	14,40	1.440,00	
45	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της νυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	45	ΟΙΚ 7786.1	m2	80	13,80	1.104,00	
46	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.04	46	ΟΙΚ 7809	m2	160	15,90	2.544,00	
47	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	ΝΑΟΙΚ Α\79.40	47	ΟΙΚ 7940	m2	40	14,70	588,00	
48	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Δ\Β51	48	ΟΔΟΝ 2921	m	20	7,70	154,00	
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							69.211,75	69.211,75
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	49	ΗΛΜ 5	m	40	14,59	583,60	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	50	ΗΛΜ 5	m	30	17,52	525,60	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	51	ΗΛΜ 5	m	25	21,26	531,50	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	52	ΗΛΜ 5	m	10	25,04	250,40	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	53	ΗΛΜ 5	m	10	28,44	284,40	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	54	ΗΛΜ 5	m	20	33,58	671,60	
7	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.1	55	ΗΛΜ 11	τεμ	6	11,56	69,36	
8	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.2	56	ΗΛΜ 11	τεμ	2	13,05	26,10	
9	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.3	57	ΗΛΜ 11	τεμ	2	15,95	31,90	
10	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.4	58	ΗΛΜ 11	τεμ	4	20,36	81,44	
11	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.5	59	ΗΛΜ 11	τεμ	6	27,69	166,14	
12	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.6	60	ΗΛΜ 11	τεμ	2	36,76	73,52	
13	Αποξήλωση νιπτήρα ή νεροχύτη ή λεκάνης.	ΑΤΗΕ Ν\8193.17	61	ΗΛΜ 14	τεμ	1	16,08	16,08	
14	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως 1"	ΑΤΗΕ Ν\8102.6	62	ΗΛΜ 11	τεμ	4	4,83	19,32	
	Σε μεταφορά							3.330,96	69.211,75

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							3.330,96	69.211,75
15	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης ,χωνευτός, πλήρης με το σιφώνι	ΑΤΗΕ ΝΙ8180.1.2	63	ΗΛΜ 17	τεμ	1	229,21	229,21	
16	Ντουζιέρα πορσελάνης, τετράγωνη, διαστάσεων 70x70x9cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8155.3.5	64	ΗΛΜ 14	τεμ	1	118,21	118,21	
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	65	ΗΛΜ 6	τεμ	6	31,02	186,12	
	Σύνολο 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ							3.864,50	3.864,50
	2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ75 από PVC, βαρέως τύπου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.5	66	ΗΛΜ 8	m	10	18,84	188,40	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ100 από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 60 C 6 atm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.7	67	ΗΛΜ 8	m	20	23,72	474,40	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ160 από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.11	68	ΗΛΜ 8	m	6	34,73	208,38	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ200 από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.12	69	ΗΛΜ 8	m	5	41,47	207,35	
5	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα βάθους έως 1,00 m, διαστ. 60X80cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8066.Α.1.13	70	ΗΛΜ 10	τεμ	1	567,32	567,32	
6	Λεκάνη αποχωρητηρίου με ενσωματωμένο το δοχείο πλύσεως από πορσελάνη ενδ. τύπου BALI IDEAL STANDARD.	ΑΤΗΕ ΝΙ8303.2	71	ΗΛΜ 14	τεμ	1	220,26	220,26	
7	Νιπτήρας πορσελάνης σχήματος οβάλ, διαστάσεων 25x35cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8160.2	72	ΗΛΜ 17	τεμ	1	163,79	163,79	
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύτταρο και κινητό βραχίονα τύπου Ι διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8141.11.2	73		τεμ	1	259,69	259,69	
9	Καθρέπτες χώρων υγιεινής , πάχους 5 χιλ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8180.05.001	74	ΗΛΜ 14	m2	0,4	82,87	33,15	
10	Κανάλι μεταλλικό , με καπάκι σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.1	75		m	60	11,12	667,20	
11	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.	ΑΤΗΕ ΝΙ8053.1	76	ΗΛΜ 8	τεμ	5	36,81	184,05	
12	Στόμιο οροφής, κυκλικό, διαστάσεων 25x35	ΑΤΗΕ ΝΙ8541.1	77	ΗΛΜ 36	τεμ	12	39,86	478,32	
13	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	78	ΗΛΜ 29	kg	100	2,41	241,00	
	Σύνολο 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							3.893,31	3.893,31
	2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Ρευματοδότης χωνευτός schuko, εντάσεως 16 Α, με γείωση και κάλυμμα στεγανότητας.	ΑΤΗΕ ΝΙ8827.02.01	79	ΗΛΜ 49	τεμ	8	11,90	95,20	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, διαμέτρου Φ20 mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8732.1.2	80	ΗΛΜ 41	m	100	3,03	303,00	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.12	81	ΗΛΜ 47	m	50	24,16	1.208,00	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.10	82	ΗΛΜ 47	m	35	16,61	581,35	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	83	ΗΛΜ 46	m	120	5,07	608,40	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	84	ΗΛΜ 46	m	160	5,42	867,20	
	Σε μεταφορά							3.663,15	76.969,56

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							3.663,15	76.969,56
7	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	85	ΗΛΜ 46	μ	80	7,54	603,20	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.6	86	ΗΛΜ 47	μ	60	17,63	1.057,80	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.6	87	ΗΛΜ 47	μ	60	7,26	435,60	
10	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.5.5	88		μ	50	15,62	781,00	
11	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστ. 100x60, με μεταλλικό καπάκι και τα μεταλλικά σπρινκlers.	ΑΤΗΕ Ν8737.03.02	89	ΗΛΜ 42	μ	30	20,22	606,60	
12	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστ. 200x60, με μεταλλικό καπάκι και τα μεταλλικά σπρινκlers.	ΑΤΗΕ Ν8737.03.03	90	ΗΛΜ 42	μ	20	26,65	533,00	
13	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστ. 200x60, με μεταλλικό καπάκι και τα μεταλλικά σπρινκlers.	ΑΤΗΕ Ν8737.03.04	91	ΗΛΜ 42	μ	20	33,37	667,40	
14	Αποξήλωση ηλεκτρικής πρίζας ή διακόπτη οιοδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν8193.3.1	92	ΗΛΜ 49	τεμ	15	3,37	50,55	
15	Αποξήλωση ηλεκτρικής γραμμής ρευματοδότης ή κίνησης.	ΑΤΗΕ Ν8775.3.1	93	ΗΛΜ 46	τεμ	15	18,36	275,40	
16	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ διατομής έως 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.7	94	ΗΛΜ 44	μ	100	0,25	25,00	
17	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ διατομής άνω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. και έως 5 σε μια σωλήνα	ΑΤΗΕ Ν8775.1.6	95	ΗΛΜ 44	μ	100	0,97	97,00	
18	Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες ,διακόπτες κλπ.,κάθε τύπου	ΑΤΗΕ Ν8843.1.4	96		τεμ	50	1,93	96,50	
19	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου,μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν8987.3.1	97	ΗΛΜ 59	τεμ	13	8,11	105,43	
20	Αποξήλωση καλωδίου NYM η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού έως διατομής 4x 2,5 ,χωνευτού η υπογε	ΑΤΗΕ Ν8775.1.1	98	ΗΛΜ 46	μ	50	1,61	80,50	
21	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 50 x 50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν8843.1.1	99	ΗΛΜ 52	τεμ	3	32,15	96,45	
22	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt	ΑΤΗΕ Ν8975.3.2	100		τεμ	16	93,56	1.496,96	
23	Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, παρακολούθησης, ελέγχου και εντολών συστήματος πολυπλεξίας διευθυνσιοδοτούμενων μονάδων με μικροεπεξεργαστή, οθόνη και πληκτρολόγιο, ενός βρόχου (βαθμίδων) με δυνατότητα σύνδεσης	ΑΤΗΕ Ν9500.5.1	101		τεμ	1	795,39	795,39	
24	Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής θερμοκός-θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν9500.12.5	102		τεμ	1	109,18	109,18	
25	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, διευθυνσιοδοτούμενο	ΑΤΗΕ Ν9500.17.2	103		τεμ	1	50,50	50,50	
26	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9500.20.1	104		τεμ	1	83,87	83,87	
	Σε μεταφορά							11.710,48	76.969,56

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							11.710,48	76.969,56
27	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	105	ΗΛΜ 19	τεμ	6	37,79	226,74	
28	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	106	ΗΛΜ 19	τεμ	4	58,87	235,48	
29	Υδραυλική σύνδεση συσκευής	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.5	107	ΗΛΜ 8	τεμ	2	55,07	110,14	
30	Ηλεκτρική σύνδεση συσκευής	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.6	108	ΗΛΜ 8	τεμ	9	44,05	396,45	
31	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x63 A	ΑΤΗΕ Ν\8917.01.001	109		τεμ	4	44,67	178,68	
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x25 A	ΑΤΗΕ Ν\8917.02.005	110		τεμ	2	41,66	83,32	
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x16 A	ΑΤΗΕ Ν\8917.01.007	111		τεμ	2	29,42	58,84	
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, εντάσεως 10A	ΑΤΗΕ Ν\8916.1.9	112		τεμ	5	12,70	63,50	
35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, εντάσεως 16A	ΑΤΗΕ Ν\8916.1.10	113		τεμ	5	15,24	76,20	
36	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x25A, 30mA	ΑΤΗΕ Ν\8861.2.2	114	ΗΛΜ 51	τεμ	4	86,17	344,68	
37	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x80A	ΑΤΗΕ Ν\8861.1.3	115	ΗΛΜ 55	τεμ	2	76,24	152,48	
38	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x40A	ΑΤΗΕ Ν\8861.1.2	116	ΗΛΜ 51	τεμ	2	79,30	158,60	
39	Αυτόματος θερμικός τριπολικός διακόπτης ισχύος, ρυθμιζόμενος, 3x200 A.	ΑΤΗΕ Ν\8886.001.002	117	ΗΛΜ 51	τεμ	1	299,21	299,21	
40	Διακόπτης εκκέντρων ορατός κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμαρίου (πεδίου), εντάσεως 200A	ΑΤΗΕ Ν\8877.3.7	118		τεμ	1	386,33	386,33	
41	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4x18 W, ψευδοροφής, με περσίδες καθρέπτου, πλήρες με τους λαμπτήρες.	ΑΤΗΕ Ν\8975.21.04	119	ΗΛΜ 59	τεμ	4	91,10	364,40	
42	Διακόπτης απλός, χωνευτός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ Ν\8881.1.3	120	ΗΛΜ 49	τεμ	4	11,14	44,56	
43	Διακόπτης διπλός αλέ ρετούρ, εντάσεως 10 A, σε πλαστικό κουτί, εξωτερικής επίτοιχης τοποθέτησης.	ΑΤΗΕ Ν\8881.03.04	121	ΗΛΜ 49	τεμ	4	15,00	60,00	
44	Διακόπτης κομ'τερ ή αλερετουρ χωνευτός τύπου Mosaic της Legrand	ΑΤΗΕ Ν\8881.02.004	122	ΗΛΜ 49	τεμ	5	15,08	75,40	
	Σύνολο 2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							15.025,49	15.025,49
	2.4. ΔΙΚΤΥΑ ΑΤΜΟΥ - ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ								
1	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 3/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8038.04.2	123	ΗΛΜ 6	m	14	29,48	412,72	
2	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 1 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8038.04.3	124	ΗΛΜ 6	m	14	36,35	508,90	
	Σε μεταφορά							921,62	91.995,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							921,62	91.995,05
3	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 1 1/4 ins.	ATHE N\8038.04.4	125	H\ΛΜ 6	m	12	44,12	529,44	
4	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 1 1/2 ins.	ATHE N\8038.04.5	126	H\ΛΜ 6	m	16	51,81	828,96	
5	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 2 ins.	ATHE N\8038.04.6	127	H\ΛΜ 6	m	28	64,46	1.804,88	
6	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή, βαρέως τύπου, ANSI B36.10, SCH 40, διαμέτρου 2 1/2 ins.	ATHE N\8038.04.7	128	H\ΛΜ 6	m	16	90,04	1.440,64	
7	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 1/2 ins.	ATHE N\8102.06.01	129	H\ΛΜ 11	τεμ	12	182,86	2.194,32	
8	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 3/4 ins.	ATHE N\8102.06.02	130	H\ΛΜ 11	τεμ	2	204,88	409,76	
9	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 1 ins.	ATHE N\8102.06.03	131	H\ΛΜ 11	τεμ	4	254,57	1.018,28	
10	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 1 1/4 ins.	ATHE N\8102.06.04	132	H\ΛΜ 11	τεμ	2	297,63	595,26	
11	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 1 1/2 ins.	ATHE N\8102.06.05	133	H\ΛΜ 11	τεμ	4	381,15	1.524,60	
12	Σφαιρική βαλβίδα δικτύου ατμού, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, PN 16, διαμέτρου 2 ins.	ATHE N\8102.06.06	134	H\ΛΜ 11	τεμ	2	579,62	1.159,24	
13	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.01	135	H\ΛΜ 40	m	12	9,62	115,44	
14	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.02	136	H\ΛΜ 40	m	14	10,07	140,98	
15	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.03	137	H\ΛΜ 40	m	14	12,49	174,86	
16	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.04	138	H\ΛΜ 40	m	12	14,89	178,68	
17	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.05	139	H\ΛΜ 40	m	16	17,49	279,84	
18	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 ins, με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 30 mm και τελική επικάλυψη με ύφασμα και νύσιμο	ATHE N\8695.04.06	140	H\ΛΜ 40	m	28	20,04	561,12	
19	Χαλκοσωλήνας Φ 15 x 1,00 mm.	ATHE N\8043.02.02	141	H\ΛΜ 7	m	22	9,59	210,98	
20	Χαλκοσωλήνας Φ 18 x 1,00 mm.	ATHE N\8043.02.03	142	H\ΛΜ 7	m	20	12,66	253,20	
	Σε μεταφορά							14.342,10	91.995,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							14.342,10	91.995,05
21	Χαλκοσωλήνας Φ 22 x 1,00 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8043.02.04	143	ΗΛΜ 7	m	25	14,05	351,25	
22	Ροοδείκτης συμπτκνωμάτων, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, με διπλό τζαμάκι, ονομαστικής διαμέτρου 1 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8128.01.03	144	ΗΛΜ 12	τεμ	1	478,19	478,19	
23	Ροοδείκτης συμπτκνωμάτων, από χυτοσίδηρο, φλανζωτής σύνδεσης, με διπλό τζαμάκι, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8128.01.04	145	ΗΛΜ 12	τεμ	2	667,26	1.334,52	
24	Ατμοπαγίδα ανοξειδωτη, θερμοδυναμική ονομαστικής διαμέτρου 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8468.01.01	146	ΗΛΜ 11	τεμ	3	207,29	621,87	
25	Ατμοπαγίδα ανοξειδωτη, θερμοδυναμική ονομαστικής διαμέτρου 3/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8468.01.02	147	ΗΛΜ 11	τεμ	2	283,40	566,80	
26	Ατμοπαγίδα ανοξειδωτη, θερμοδυναμική ονομαστικής διαμέτρου 1 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8468.01.03	148	ΗΛΜ 11	τεμ	4	443,52	1.774,08	
27	Βαλβίδα αντεπιστροφής δικτύου ατμού, ανοξειδωτη, ονομαστικής διαμέτρου 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8469.01.01	149	ΗΛΜ 11	τεμ	3	202,55	607,65	
28	Βαλβίδα αντεπιστροφής δικτύου ατμού, ανοξειδωτη, ονομαστικής διαμέτρου 3/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8469.01.02	150	ΗΛΜ 11	τεμ	2	234,87	469,74	
29	Βαλβίδα αντεπιστροφής δικτύου ατμού, ανοξειδωτη, ονομαστικής διαμέτρου 1 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8469.01.03	151	ΗΛΜ 11	τεμ	4	281,48	1.125,92	
Σύνολο 2.4. ΔΙΚΤΥΑ ΑΤΜΟΥ - ΠΕΠΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ								21.672,12	21.672,12
2.5. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	152	ΗΛΜ 34	kg	500	8,71	4.355,00	
2	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός παροχής 3500 m ³ /h -90 Pa	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.05	153	ΗΛΜ 39	τεμ	2	1.345,00	2.690,00	
Σύνολο 2.5. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ								7.045,00	7.045,00
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									51.500,42
	Σε μεταφορά								120.712,17

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								120.712,17
									120.712,17
								18,00 %	21.728,19
								15,00 %	142.440,36
									21.366,05
									163.806,41
									1.000,00
								23,00 %	164.806,41
									37.905,47
									202.711,88
									202.712,00
									202.712,00
									202.712,00

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

Α.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΥΠΑ

Β. ΤΕΡΖΗΣ

Ε.ΚΥΡΙΑΖΗ

Ι. ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΟΣ