ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:42/2011

Εργο : ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ.Η.Φ.Η. ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	2.586	8,70	22.498,20	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	54	11,30	610,20	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	1.960	10,60	20.776,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	4	ΟΙΚ 2162	m3	86	25,80	2.218,80	
	Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**46.103,20**	**46.103,20**
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	5	ΟΙΚ 3213	m3	66	99,30	6.553,80	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	6	ΟΙΚ 3214	m3	158	113,00	17.854,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	7	ΟΙΚ 3215	m3	655	130,00	85.150,00	
4	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\32.15	8	ΟΙΚ 7933.1	m3	35	42,40	1.484,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	9	ΟΙΚ 3816	m2	3.415	15,30	52.249,50	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	10	ΟΙΚ 3841	m2	523	19,60	10.250,80	
7	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	11	ΟΙΚ 3816	m	606	2,30	1.393,80	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	12	ΟΙΚ 3873	kg	64.250	1,20	77.100,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	13	ΟΙΚ 3873	kg	3.770	1,10	4.147,00	
10	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	14	ΟΙΚ 3873	m2	3.938	1,80	7.088,40	
11	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων,νησίδων, πλατειώνκλπ., με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές	ΝΑΟΔΟ Δ\Β52.2ΣΧΑΝ	15	ΟΙΚ 2922	m2	161	17,65	2.841,65	
	Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**266.112,95**	**266.112,95**
	3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.01	16	ΟΙΚ 4662.1	m2	735	23,00	16.905,00	
	Σε μεταφορά							16.905,00	312.216,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							16.905,00	312.216,15
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	17	ΟΙΚ 4662.1	m2	375	46,00	17.250,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	18	ΟΙΚ 3213	m	226	17,30	3.909,80	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	19	ΟΙΚ 3213	m	142	21,20	3.010,40	
5	Ενισχύσεις επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.05ΣΧ	20	ΥΔΡ 6630.1	m2	3.070	5,00	15.350,00	
6	Ενισχύσεις ακμών επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.06ΣΧ	21	ΥΔΡ 6630.1	μμ	440	1,60	704,00	
7	Ειδικα προφιλ αλουμινιου για δημιουργια κορνιζωματων στα επιχρισματα	ΝΑΟΙΚ Α\61.13.1ΣΧ	22	ΟΙΚ 6116	m	351	2,50	877,50	
8	Ειδικα προφιλ αλουμινιου για δημιουργια σκοτιων στα επιχρισματα	ΝΑΟΙΚ Α\61.13.2ΣΧ	23	ΟΙΚ 6116	m	290	2,00	580,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	24	ΟΙΚ 7121	m2	948	12,70	12.039,60	
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	25	ΟΙΚ 7131	m2	2.338	11,60	27.120,80	
11	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	26	ΟΙΚ 7171	m2	512	0,70	358,40	
12	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Α\71.81	27	ΟΙΚ 7181	μμ	214	9,40	2.011,60	
13	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\71.82	28	ΟΙΚ 7182	μμ	477	0,70	333,90	
	Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							**100.451,00**	**100.451,00**
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυαλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x5 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.31.04	29	ΟΙΚ 7332	m2	179	73,60	13.174,40	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	30	ΟΙΚ 7331	m2	60	33,20	1.992,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	31	ΟΙΚ 7331	m2	234	37,10	8.681,40	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	32	ΟΙΚ 7331	m2	659	39,80	26.228,20	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.02	33	ΟΙΚ 7326.1	m2	3	39,80	119,40	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	34	ΟΙΚ 7326.1	μμ	606	4,10	2.484,60	
7	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 5-6 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01ΣΧ	35	ΟΙΚ 7335	m2	952	6,48	6.168,96	
8	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.76	36	ΟΙΚ 7396	μμ	132	4,80	633,60	
9	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\73.91	37	ΟΙΚ 7373.1	m2	53	24,00	1.272,00	
10	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\73.94	38	ΟΙΚ 7373.1	m2	21	39,80	835,80	
	Σε μεταφορά							61.590,36	412.667,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							61.590,36	412.667,15
11	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.10	39	ΟΙΚ 7442	m2	13	110,00	1.430,00	
12	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	40	ΟΙΚ 7503	m2	7	92,70	648,90	
13	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	41	ΟΙΚ 7513	μμ	19	12,70	241,30	
14	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04	42	ΟΙΚ 7526	m2	6	88,70	532,20	
15	Επιστρώσεις στηθαίων εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού προελεύσεως Δράμας πάχους 3cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04ΣΧ	43	ΟΙΚ 7335	m2	14	62,65	877,10	
16	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	44	ΟΙΚ 7541	μμ	132	63,50	8.382,00	
17	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.02	45	ΟΙΚ 7559	τεμ	96	18,70	1.795,20	
18	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	46	ΟΙΚ 7326.1	m2	222	34,60	7.681,20	
19	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	47	ΟΙΚ 7534	m2	22	132,00	2.904,00	
	Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**86.082,26**	**86.082,26**
	5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.76ΣΧ.02	48	ΟΙΚ 5277	m3	12	861,00	10.332,00	
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79ΣΧ.02	49	ΟΙΚ 5280	m3	2	635,00	1.270,00	
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02.ΣΧΑΝ	50		μ2	476	11,60	5.521,60	
4	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.68	51	ΟΙΚ 5468.1	m2	62	176,00	10.912,00	
5	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.01	52	ΟΙΚ 5621	m3	5	1.161,00	5.805,00	
6	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	53	ΟΙΚ 5617	m2	3	24,00	72,00	
7	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	54	ΟΙΚ 5613.1	m2	5	265,00	1.325,00	
8	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	55	ΟΙΚ 5613.1	m2	4	226,00	904,00	
9	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	56	ΟΙΚ 6116	m	332	4,10	1.361,20	
10	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	57	ΟΙΚ 6116	m	277	3,40	941,80	
11	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ Α\61.23	58	ΟΙΚ 6123	kg	42	2,80	117,60	
12	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\62.41	59	ΟΙΚ 6239	kg	790	6,00	4.740,00	
13	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	60	ΟΙΚ 6236	m2	2	212,00	424,00	
	Σε μεταφορά							43.726,20	498.749,41

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							43.726,20	498.749,41
14	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.02	61	ΟΙΚ 6236	m2	11	332,00	3.652,00	
15	Πυράντοχη υαλόθυρα μονόφυλλη	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.05ΣΧ	62	ΟΙΚ 6519	μ2	9	650,00	5.850,00	
16	Πυράντοχη δίφυλλη υαλόθυρα με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.05ΣΧ	63	ΟΙΚ 6519	μ2	14	630,00	8.820,00	
17	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Α\64.17	64	ΟΙΚ 6418	kg	356	9,20	3.275,20	
18	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Α\64.29	65	ΟΙΚ 6428	m	83	20,80	1.726,40	
19	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	66	ΟΙΚ 6532	m2	18	46,00	828,00	
20	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.1ΣΧ	67	ΟΙΚ 6519	m2	2	280,00	560,00	
21	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.10ΣΧ	68	ΟΙΚ 6519	m2	8	290,00	2.320,00	
22	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.2ΣΧ	69	ΟΙΚ 6519	m2	8	220,00	1.760,00	
23	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.3ΣΧ	70	ΟΙΚ 6519	m2	11	260,00	2.860,00	
24	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.5ΣΧ	71	ΟΙΚ 6519	m2	25	310,00	7.750,00	
25	Δίφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.1ΣΧ	72	ΟΙΚ 6519	m2	10	285,00	2.850,00	
26	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.2ΣΧ	73	ΟΙΚ 6519	m2	55	295,00	16.225,00	
27	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.3ΣΧ	74	ΟΙΚ 6519	m2	7	270,00	1.890,00	
28	Σταθερό πλαίσιο αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02.4ΣΧ	75	ΟΙΚ 6519	m2	6	180,00	1.080,00	
29	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.01.03	76	ΟΙΚ 7604.1	m2	16	26,50	424,00	
30	Υαλοπίνακες διαφανείς, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 20 mm, κρύσταλλο 4 mm με Argon)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.04.1ΣΧ	77	ΟΙΚ 7609.1	m2	61	55,00	3.355,00	
31	Υαλοπίνακες διαφανείς, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 15 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) με Argon)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.04.2ΣΧ	78	ΟΙΚ 7609.1	m2	30	80,00	2.400,00	
32	Περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,8 m, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε05.6ΣΧΕΤ	79	ΥΔΡ 6812	μμ	76	80,00	6.080,00	
33	Περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,1 m, γαλβανισμένη εν θερμώ με λάμες	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε05.7ΣΧΕΤ	80	ΥΔΡ 6812	μμ	67	95,00	6.365,00	
34	Δίφυλλη πόρτα ύψους 2,10 m, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε05.8ΣΧΕΤ	81	ΥΔΡ 6812	τεμ	2	1.000,00	2.000,00	
35	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού στεγαστρου διαστασεων 1,05χ2,20εκ	ΝΑΟΙΚ Α\61.29.1ΣΧ	82	ΟΙΚ 6418	Kg	113	15,00	1.695,00	
36	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\72.70.1ΣΧ	83	ΟΙΚ 7601	m2	7	20,00	140,00	
37	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα με σκελετό αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\72.70.2ΣΧ	84	ΟΙΚ 7601	m2	9	75,00	675,00	
38	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11.ΣΧΕΤ	85	ΟΙΚ 7211	m2	476	20,80	9.900,80	
	Σύνολο 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							**138.207,60**	**138.207,60**
	Σε μεταφορά								636.957,01

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								636.957,01
	6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
	6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	86	ΟΙΚ 7725	m2	375	4,60	1.725,00	
2	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.25	87	ΟΙΚ 7745	m2	64	7,00	448,00	
3	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Α\77.62	88	ΟΙΚ 7765	m2	64	11,60	742,40	
4	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 πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	89	ΟΙΚ 7786.1	m2	1.394	14,40	20.073,60	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	90	ΟΙΚ 7786.1	m2	464	13,80	6.403,20	
6	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	91	ΟΙΚ 7744	m2	142	2,90	411,80	
7	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ Α\77.99	92	ΟΙΚ 7797	m2	267	0,60	160,20	
8	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	93	ΟΙΚ 7785.1	m2	264	9,80	2.587,20	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	94	ΟΙΚ 7785.1	m2	675	11,60	7.830,00	
	Σύνολο 6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							**40.381,40**	**40.381,40**
	6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ								
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	95	ΟΙΚ 6118	kg	1.950	2,80	5.460,00	
2	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ Α\78.02.01	96	ΟΙΚ 7806	μμ	761	5,80	4.413,80	
3	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21	97	ΟΙΚ 7809	m2	94	92,70	8.713,80	
4	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	98	ΟΙΚ 7809	m2	316	26,50	8.374,00	
5	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.35	99	ΟΙΚ 7809	m2	464	26,50	12.296,00	
	Σύνολο 6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ							**39.257,60**	**39.257,60**
	Σε μεταφορά								716.596,01

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								716.596,01
	6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	100	ΟΙΚ 7902	m2	120	3,00	360,00	
2	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.05	101	ΟΙΚ 7903	kg	27	7,40	199,80	
3	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.10	102	ΟΙΚ 7912	m2	476	10,10	4.807,60	
4	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 4εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.01ΣΧ	103	ΟΙΚ 7934	m2	381	8,35	3.181,35	
5	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 8εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.02ΣΧ	104	ΟΙΚ 7934	m2	417	12,35	5.149,95	
6	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 10εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.03ΣΧ	105	ΟΙΚ 7934	m2	19	14,35	272,65	
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 3 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.01ΣΧ	106	ΟΙΚ 7934	m2	43	14,00	602,00	
8	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 4 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.02ΣΧ	107	ΟΙΚ 7934	m2	143	16,00	2.288,00	
9	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 8 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.03ΣΧ	108	ΟΙΚ 7934	m2	690	20,00	13.800,00	
	Σύνολο 6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ							**30.661,35**	**30.661,35**
	Σύνολο 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								**110.300,35**
	7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Προμήθεια μεταφορά κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Α05.ΣΧΕΤ	109	ΠΡΣ 1710	m3	250	15,00	3.750,00	
2	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά για πάρκα, πλατείες, χώρους αναψυχής κλπ. ΓΙΑ ΠΑΡΚΑ, ΧΩΡΟΥΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΚΛΠ	ΝΑΠΡΣ Ε13.2.ΣΧΕΤ	110	ΝΑΠΡΣ 5210	στρ	0,5	3.500,00	1.750,00	
3	Άρδευση - Ύδρευση	ΝΑΠΡΣ Η08.6ΣΧ	111	ΠΡΣ 5522	ΤΕΜ	1	7.000,00	7.000,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 8 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,50 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.5	112	ΠΡΣ 5210	τεμ	7	13,00	91,00	
5	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4, Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη, Rosa spp., μπάλα χώματος 5 λίτρα, ύψος 1,30 έως 1,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.4.16	113	ΠΡΣ 5220	τεμ	4	13,00	52,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Έλατο κοινό, Abies cephalonica, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 10-12 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.18	114	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	48,70	48,70	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Πεύκη χαλέπιος, Pinus halepensis, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.3.53	115	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	12,40	24,80	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Τούγια Πυραμιδοειδής, Thuja spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >0,80	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.73	116	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	13,00	52,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Γιουνίπερους οριζον., Juniperus spp., μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.18	117	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	13,00	78,00	
	Σε μεταφορά							12.846,50	747.257,36

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							12.846,50	747.257,36
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Φορσύθια, Forsythia x intermedia, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,20 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.81	118	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	6,40	25,60	
11	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Φιλάδελφος, Philadelphus coronarius, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.79	119	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	3,90	7,80	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Σπειραία, Spiraea x arguta, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,30 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.69	120	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	6,40	25,60	
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Κύτισσος, Cytisus spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος >0,80 μέτρα, περίμετρος κόμης 1,00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.46	121	ΠΡΣ 5210	τεμ	3	13,00	39,00	
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Τριανταφυλλιά, Rosa spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.75	122	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	6,40	256,00	
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βερβερίδα, Berberis spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.8	123	ΠΡΣ 5210	τεμ	3	3,90	11,70	
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βουδλέϊα, Buddleia spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.15	124	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	3,90	7,80	
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Τσιντόνια, Chaenomelles japonica, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.76	125	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	6,40	12,80	
18	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Υπέρικο, Hypericum spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.77	126	ΠΡΣ 5210	τεμ	30	6,40	192,00	
19	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Λαγκερστρέμια, Lagerstroemia indica, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.47	127	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	6,40	6,40	
20	Δένδρα, κατηγορίας Δ1, Δάφνη Απόλλωνα, Laurus nobilis	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.1.15	128	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	3,30	3,30	
21	Δένδρα, κατηγορίας Δ2, Ιβίσκος συριακός, Hibiscus syriacus, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,25 έως 1,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.2.21	129	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	5,80	11,60	
22	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Ψευδομελιά, Melia azedarach, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.69	130	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	28,80	28,80	
23	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Σφένδαμος, Acer spp., μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.61	131	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	48,70	97,40	
24	Δένδρα, κατηγορίας Δ6, Φιλύρα (τίλιο), Tilia platyphyllos, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.6.64	132	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	1,00	1,00	
25	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,20	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.83	133	ΠΡΣ 5210	τεμ	27	13,00	351,00	
	Σε μεταφορά							13.924,30	747.257,36

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							13.924,30	747.257,36
26	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.12	134	ΠΡΣ 5210	τεμ	27	13,00	351,00	
27	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Λιγούστρο, Ligustrum japonicum, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.51	135	ΠΡΣ 5210	τεμ	27	3,90	105,30	
28	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Δενδρολίβανο, Rosmarinus officinalis, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,20	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.22	136	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	31,00	124,00	
	Σύνολο 7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							**14.504,60**	**14.504,60**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	8. ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ **8.1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων με εσχάρα Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4.1	137	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	9	138,31	1.244,79	
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4	138	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	9	125,23	1.127,07	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	139	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	4	222,81	891,24	
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.2	140	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	4	264,89	1.059,56	
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 70cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.3	141	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	3	358,76	1.076,28	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.4	142	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	3	414,17	1.242,51	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 80cm X 90cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2.5	143	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	3	470,72	1.412,16	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 90cm X 100cm και βάθος από 1,00 έως 1,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.3.4	144	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	3	642,61	1.927,83	
9	Διάνοιξη τάφρων - Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	145	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	123,6	4,53 * (1,53+3)	559,91	
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-Α 20.10	146	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	86,52	6	519,12	
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας έως 0,05 m²	ΟΙΚ-Α 22.30.1	147	ΟΙΚ 2261.Α 100,00%	Τεμ.	10	9,4	94,00	
12	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²	ΟΙΚ-Α 22.30.2	148	ΟΙΚ 2261.Β 100,00%	Τεμ.	10	13,4	134,00	
13	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας.	ΟΙΚ-Α 77.20.1	149	ΟΙΚ 7740 100,00%	m2	43,45	2,3	99,94	
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ-Α 77.67.1	150	ΟΙΚ 7767.2 100,00%	μμ	84,9	1,4	118,86	
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ-Α 77.67.2	151	ΟΙΚ 7767.4 100,00%	μμ	71,6	2,3	164,68	
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ-Α 77.67.3	152	ΟΙΚ 7767.6 100,00%	μμ	34,4	3,5	120,40	
Σε μεταφορά:								11.792,34	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
Από μεταφορά:								11.792,34	0,00
17	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-Α 11.1.2	153	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	1434	2,3	3.298,20	
18	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ-Α 5.7	154	ΥΔΡ 6069 100,00% 100,00%	m3	37,08	12,8 * (9,8+3)	474,62	
					Αθροισμα Εργασιών :			15.565,17	15.565,17
	8.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ								
1	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	155	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	31	40,81	1.265,11	
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R, ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20χ2.80)	ΑΤΗΕ N6622.1.1	156	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	318,95	4,37	1.393,81	
3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25χ3.50)	ΑΤΗΕ N6622.2	157	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	149,4	8,5	1.269,90	
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32χ4.40)	ΑΤΗΕ N6622.3	158	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	59,6	10,73	639,51	
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40χ5.50)	ΑΤΗΕ N6622.4	159	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	μμ	69,3	13,37	926,54	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N8029.3	160	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	13	22,05	286,65	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.2	161	ΗΛΜ 8 100,00%	m	9,3	12,88	119,78	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.3	162	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5,7	13,27	75,64	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.5	163	ΗΛΜ 8 100,00%	m	29,9	17,69	528,93	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.7	164	ΗΛΜ 8 100,00%	m	246,6	22,38	5.518,91	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.9	165	ΗΛΜ 8 100,00%	m	45,4	23,29	1.057,37	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.11	166	ΗΛΜ 8 100,00%	m	16,4	28,49	467,24	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ N8043.1.12	167	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	30,18	301,80	
14	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΑΤΗΕ N8053.1	168	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	202,87	202,87	
15	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N8054.5	169	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	7	11,74	82,18	

Σε μεταφορά:	14.136,23	15.565,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								14.136,23	15.565,17
16	Συλλογέας ομβρίων μπαλκονίων με επίπεδη σχάρα ευθύ διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8059.2	170	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	6	82,81	496,86	
17	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (πράσινη ετικέττα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.8	171	ΗΛΜ 5 100,00% 100,00%	m	60	26,79	1.607,40	
18	Υδρορρόη από χαλυβδοσωλήνα ανοξείδωτο κατά AISI 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ΑΤΗΕ Ν8062.42.1.8	172	ΗΛΜ 5 100,00%	m	31,2	66,97	2.089,46	
19	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 Χ 40 Χ 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN32 (Φ 1.1/4 ins)	ΑΤΗΕ Ν8103.92.4	173	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	286,74	286,74	
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1	174	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	19	10,21	193,99	
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.2	175	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	11	20,51	225,61	
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	176	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	11	25,65	282,15	
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.4	177	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	8	28,74	229,92	
24	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.6	178	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	3	41,09	123,27	
25	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.7	179	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	51,37	205,48	
26	Σφαιρικη βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.7	180	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	81,24	81,24	
27	Σφαιρικη βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.1.8	181	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	89,48	178,96	
28	Σφαιρικη βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.2.1	182	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	20,51	20,51	
29	Σφαιρικη βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.2.3	183	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	36,98	73,96	
30	Αντισεισμική βαλβίδα αερίου με σπείρωμα διαμέτρου Φ2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8107.6.7	184	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	584,88	584,88	
31	Αναμικτήρας [μπαταρία] θερμού-ψυχρού ύδατος χρωμέ Τοποθετημένος σε νιπτήρα ή νεροχύτη με περιστρεφόμενο ράμφος τύπου J και μοχλό χειρισμού ON-OFF (πάνω-κάτω). Διαμέτρου Φ 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν8141.14.2	185	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	15	61,44	921,60	
32	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10	186	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	2	505,17	1.010,34	
33	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	187	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	2	119,33	238,66	
Σε μεταφορά:								22.987,27	15.565,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								22.987,27	15.565,17
34	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	188	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	541,16	1.082,32	
35	Αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 15,00 m3/h και μανομετρικού ύψους 5,00 mΥΣ	ΑΤΗΕ Ν8216.7	189	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	343,19	343,19	
36	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 300 l, με μόνωση και ηλεκτρική αντίσταση 4kW.	ΑΤΗΕ Ν8257.1.3	190	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	1444,55	1.444,55	
37	Εγκατάσταση λουτήρα χυτοσιδηρού εσμαλτωμένου με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος Χωνευτού ή ελεύθερου τύπου Μήκους περίπου 1,70 m	ΑΤΗΕ Ν8308.1.2	191	ΗΛΜ 16 100,00%	Τεμ.	1	590,14	590,14	
38	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ Ν8309.3.1	192	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	3	285,46	856,38	
39	Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt, με μόνωση, κατάλληλο για σύνδεση ηλιακών συλλεκτών.	ΑΤΗΕ Ν8473.40.8	193	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	2117,44	2.117,44	
40	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.1	194	ΗΛΜ 40 100,00%	m	398,6	4,09	1.630,27	
41	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.2	195	ΗΛΜ 40 100,00%	m	112,4	4,58	514,79	
42	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.3	196	ΗΛΜ 40 100,00%	m	46	5,1	234,60	
43	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4	197	ΗΛΜ 40 100,00%	m	119,8	5,57	667,29	
44	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.5	198	ΗΛΜ 40 100,00%	m	18,2	6,07	110,47	
45	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.6	199	ΗΛΜ 40 100,00%	m	37,8	6,69	252,88	
46	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.7	200	ΗΛΜ 40 100,00%	m	6	7,74	46,44	
47	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	ΑΤΗΕ Ν8601.6	201	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	5	117,73	588,65	
48	Μονάδα ελέγχου ηλιακών συλλεκτών	ΑΤΗΕ Ν8613.1	202	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	2075,46	2.075,46	
49	Ηλεκτρονική συσκευή εγκατάστασης ηλιακών συλλεκτών	ΑΤΗΕ Ν8613.2	203	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	2113,19	2.113,19	
50	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικού τύπου Ωφέλιμης επιφάνειας 2.50τ.μ.	ΑΤΗΕ Ν8614.1	204	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	12	655,46	7.865,52	
51	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.1	205	ΗΛΜ 5 100,00%	m	16	13,63	218,08	
52	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.3	206	ΗΛΜ 5 100,00%	m	9,9	18,96	187,70	
Σε μεταφορά:								45.926,64	15.565,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
Από μεταφορά:								45.926,64	15.565,17
53	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 1.1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.4	207	ΗΛΜ 5 100,00%	m	8,4	21,63	181,69	
54	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.6	208	ΗΛΜ 5 100,00%	m	3	30,59	91,77	
55	Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου μεσαίου τύπου διαμέτρου 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν9316.7	209	ΗΛΜ 5 100,00%	m	28,4	36,96	1.049,66	
56	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΑΤΗΕ Ν9751.7.1	210	ΗΛΜ 7 100,00%	m	13	22,52	292,76	
57	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	ΑΤΗΕ Ν9751.9.2	211	ΗΛΜ 7 100,00%	m	84	34,13	2.866,92	
58	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	212	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	148,51	23,88	3.546,42	
59	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ 8130	213	ΗΛΜ 1 100,00%	Τεμ.	8	18,46	147,68	
60	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	214	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	51	18,44	940,44	
61	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 Χ 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	215	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	13	162,6	2.113,80	
62	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 Χ 40 Χ 13 cm, μήκους 2,20 m	ΑΤΗΕ 8165.2.2	216	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	273,65	273,65	
63	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	217	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	15	46,52	697,80	
64	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	218	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	15	19,72	295,80	
65	Συσκευή παραλαβής τριμμένου σάπωνα Επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8173	219	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	15	13,34	200,10	
66	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολοτων εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	220	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	13	266,77	3.468,01	
					Αθροισμα Εργασιών :			62.093,15	62.093,15
	8.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
1	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	221	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	49	12,24	599,76	
2	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	222	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	49	7,14	349,86	
3	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας καύσεως 20 έως 30 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.3	223	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	1304,15	1.304,15	
4	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	224	ΗΛΜ 29 100,00%	Kg	306,15	6,53	1.999,16	
5	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	225	ΗΛΜ 34 100,00%	Kg	31,55	6,64	209,49	
6	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 50 l	ΑΤΗΕ 8473.1.5	226	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	283,51	283,51	
7	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 200 l	ΑΤΗΕ 8473.1.8	227	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	527,28	527,28	
8	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωριτηκότητας 250 l	ΑΤΗΕ 8473.1.9	228	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	686,39	686,39	
Σε μεταφορά:								5.959,60	77.658,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								5.959,60	77.658,31
9	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	229	ΗΛΜ 34 100,00%	Kg	1333,6	8,7	11.602,32	
10	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 4 ins X 28 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.11.2	230	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	1	67,18	67,18	
11	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.46.2	231	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	1	70,33	70,33	
12	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 22 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.2.49.2	232	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	1	66,77	66,77	
13	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.2.50.2	233	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	1	66,77	66,77	
14	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πιέσεως Παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.1.2	234	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	354,61	354,61	
15	Σύστημα αντισταθμίσεως	ΑΤΗΕ 8646	235	ΗΛΜ 31 100,00%	Τεμ.	1	1305,92	1.305,92	
16	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 11 (μία πλάκα - ένας μαίανδρος)	ΑΤΗΕ N8432.1.3	236	ΗΛΜ 26 100,00%	m	4,95	82,41	407,93	
17	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 900mm, τύπου 11 (μία πλάκα - ένας μαίανδρος)	ΑΤΗΕ N8432.1.5	237	ΗΛΜ 26 100,00%	m	0,75	149,02	111,77	
18	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 21 (δύο πλάκες - ένας μαίανδρος)	ΑΤΗΕ N8432.2.3	238	ΗΛΜ 26 100,00%	m	1,05	125,41	131,68	
19	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 900mm, τύπου 21 (δύο πλάκες - ένας μαίανδρος)	ΑΤΗΕ N8432.2.5	239	ΗΛΜ 26 100,00%	m	5,4	172,63	932,20	
20	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 22 (δύο πλάκες - δύο μαίανδροι)	ΑΤΗΕ N8432.3.3	240	ΗΛΜ 26 100,00%	m	10,5	173,5	1.821,75	
21	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 900mm, τύπου 22 (δύο πλάκες - δύο μαίανδροι)	ΑΤΗΕ N8432.3.5	241	ΗΛΜ 26 100,00%	m	10,95	211,54	2.316,36	
22	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 33 (τρείς πλάκες - τρείς μαίανδροι)	ΑΤΗΕ N8432.5.3	242	ΗΛΜ 26 100,00%	m	6	261,52	1.569,12	
23	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 900mm, τύπου 33 (τρείς πλάκες - τρείς μαίανδροι)	ΑΤΗΕ N8432.5.5	243	ΗΛΜ 26 100,00%	m	0,9	328,13	295,32	
24	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής Ισχύος 180.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ N8452.1.8	244	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	3159,74	3.159,74	
25	Καπνοδόχος μονού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου 20cm ύψους 11.00m	ΑΤΗΕ N8466.1.1	245	ΗΛΜ 34 100,00%	Τεμ.	1	2417,19	2.417,19	
Σε μεταφορά:								32.656,56	77.658,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								32.656,56	77.658,31
26	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8474.1	246	ΗΛΜ 23 100,00%	Τεμ.	1	153,13	153,13	
27	Στόμιο βροχής - νωπού ορθογωνικό κατάλληλο για τη λήψη νωπού αέρα καθώς και απόρριψη Διαστάσεων 14 ins X 14 ins από ανοδειωμένο αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8525.2.3	247	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	12	103,93	1.247,16	
28	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 210 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.8	248	ΗΛΜ 35 100,00%	m	1,1	13,96	15,36	
29	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 200 mm και εξωτ. διαμ. 260 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.4.11	249	ΗΛΜ 35 100,00%	m	81,8	17,58	1.438,04	
30	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακαπου φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Γιά επιφάνεια Πάχος παπλώματος 3 cm	ΑΤΗΕ Ν8539.1.1	250	ΗΛΜ 40 100,00%	m	292,46	5,01	1.465,22	
31	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.30	251	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	2	52,47	104,94	
32	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.43	252	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	12	50,37	604,44	
33	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.45	253	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	4	62,97	251,88	
34	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.56	254	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	2	53,52	107,04	
35	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 10 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.57	255	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	4	58,77	235,08	
36	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.58	256	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	6	60,87	365,22	
37	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.60	257	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	2	66,12	132,24	

Σε μεταφορά:	38.776,31	77.658,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								38.776,31	77.658,31
38	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.71	258	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	26	68,22	1.773,72	
39	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.73	259	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	2	74,52	149,04	
40	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 16 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν8541.7.2.85	260	ΗΛΜ 36 100,00%	Τεμ.	2	87,12	174,24	
41	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 1.000 m3/h	ΑΤΗΕ Ν8563.1	261	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	4	1513,19	6.052,76	
42	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 1000 - 2000 m3/h.	ΑΤΗΕ Ν8563.2	262	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	2	2863,19	5.726,38	
43	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ΑΤΗΕ Ν8570.6	263	ΗΛΜ 39 100,00%	Τεμ.	3	51,87	155,61	
44	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 56.00kW(ψύξη)/63.00kW(θέρμανση).	ΑΤΗΕ Ν8576.3	264	ΗΛΜ 38 100,00%	Τεμ.	1	8380,24	8.380,24	
45	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ονομαστικής ισχύος 61.50kW(ψύξη)/69.00kW(θέρμανση).	ΑΤΗΕ Ν8576.4	265	ΗΛΜ 38 100,00%	Τεμ.	1	9277,84	9.277,84	
46	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER επίτοιχη ονομαστικής ισχύος 2,7kW(ψύξη)/3,3kW(Θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8577.3	266	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	2	623,13	1.246,26	
47	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέττας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 4,4kW(ψύξη)/4,1kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8578.3	267	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	7	922,49	6.457,43	
48	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέττας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 2,10kW(ψύξη)/2,00kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8578.5	268	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	6	866,39	5.198,34	
49	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέττας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 2,70kW(ψύξη)/2,60kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8578.6	269	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	4	876,59	3.506,36	
50	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέττας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 3,50kW(ψύξη)/3,30kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8578.7	270	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	15	886,79	13.301,85	
Σε μεταφορά:								100.176,38	77.658,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								100.176,38	77.658,31
51	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER τύπου κασέττας ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων ονομαστικής ισχύος 5,50kW(ψύξη)/5,20kW(θέρμανση)	ΑΤΗΕ Ν8578.8	271	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	3	932,69	2.798,07	
52	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.4	272	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	2	99,66	199,32	
53	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως έξι κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.5	273	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	6	114,34	686,04	
54	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικήςθερμάνσεως δώδεκα κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.12	274	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	2	239,19	478,38	
55	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος δισωληνίου συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δεκαπέντε κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8603.15	275	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	2	298,99	597,98	
56	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line τεχνολογίας inverter για Θ.Ν.Χ. ως αντλία Ρ3 στα σχέδια της μελέτης.	ΑΤΗΕ Ν8605.2.3	276	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	2766,75	2.766,75	
57	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line τεχνολογίας inverter ως αντλία Ρ1 στα σχέδια της μελέτης.	ΑΤΗΕ Ν8605.2.5	277	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	2213,79	2.213,79	
58	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως, Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8623.4.1	278	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	1	2719,33	2.719,33	
59	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικών σωμάτων, ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8629.1	279		Τεμ.	49	88,09	4.316,41	
60	Κεντρικός ελεγκτής συστήματος VRV μετά του προγραμματισμού του	ΑΤΗΕ Ν9640.1	280	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	2	475,46	950,92	
61	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ6,35mm πάχους τοιχώματος 0,76mm	ΑΤΗΕ Ν9750.1.1	281	ΗΛΜ 7 100,00%	m	94,3	8,87	836,44	
62	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ9,52mm πάχους τοιχώματος 0,80mm	ΑΤΗΕ Ν9750.2.1	282	ΗΛΜ 7 100,00%	m	59,6	9,08	541,17	
63	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ12,70mm πάχους τοιχώματος 0,89mm	ΑΤΗΕ Ν9750.3.1	283	ΗΛΜ 7 100,00%	m	126,8	9,5	1.204,60	
64	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ15,87mm πάχους τοιχώματος 1,02mm	ΑΤΗΕ Ν9750.4.1	284	ΗΛΜ 7 100,00%	m	40	10,06	402,40	
65	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ19,05mm πάχους τοιχώματος 1,07mm	ΑΤΗΕ Ν9750.5.1	285	ΗΛΜ 7 100,00%	m	15,5	14,4	223,20	
66	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων κατά EN12735-1 Εξωτ. διαμέτρου Φ28,58mm πάχους τοιχώματος 1,27mm	ΑΤΗΕ Ν9750.7.1	286	ΗΛΜ 7 100,00%	m	31,6	18,88	596,61	
67	Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο θέρμανσης Φ16χ2mm	ΑΤΗΕ Ν9760.1	287	ΗΛΜ 8 100,00%	m	729,22	6,08	4.433,66	

Σε μεταφορά:	126.141,45	77.658,31

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
Από μεταφορά:								126.141,45	77.658,31
68	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	288	ΗΛΜ 4 100,00%	m	19,4	13,72	266,17	
69	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	289	ΗΛΜ 4 100,00%	m	21,9	16,07	351,93	
70	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	290	ΗΛΜ 4 100,00%	m	17,7	19,57	346,39	
71	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	291	ΗΛΜ 4 100,00%	m	4,2	22,57	94,79	
72	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	292	ΗΛΜ 4 100,00%	m	18,2	25,57	465,37	
73	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	293	ΗΛΜ 4 100,00%	m	37,8	29,98	1.133,24	
74	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 64/ 70 mm	ΑΤΗΕ 8038.13	294	ΗΛΜ 6 100,00%	m	6	53,75	322,50	
75	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	295	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	26,11	26,11	
76	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινηΜε γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	296	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	50,15	50,15	
					Αθροισμα Εργασιών :			129.198,11	129.198,11
	8.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	297	ΗΛΜ 41 100,00%	m	100	3,2	320,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	298	ΗΛΜ 41 100,00%	m	100	4,02	402,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	299	ΗΛΜ 41 100,00%	m	40	4,93	197,20	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	300	ΗΛΜ 41 100,00%	m	30	5,07	152,10	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 36mm	ΑΤΗΕ 8732.2.6	301	ΗΛΜ 41 100,00%	m	20	5,19	103,80	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.2.2	302	ΗΛΜ 42 100,00%	m	50	8,53	426,50	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	303	ΗΛΜ 42 100,00%	m	50	8,88	444,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ Διαμέτρου Φ 21mm	ΑΤΗΕ 8734.2.4	304	ΗΛΜ 42 100,00%	m	30	10,37	311,10	
9	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 Χ 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	305	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	150	4,88	732,00	
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 Χ 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	306	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	30	5,07	152,10	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 2 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.1	307	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	20	9,78	195,60	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου Διαμέτρου ή διαστάσεων 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8735.3.2	308	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	20	11,81	236,20	
13	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗΕ 8736.2.1	309	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	75	3,96	297,00	
Σε μεταφορά:								3.969,60	206.856,42

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								3.969,60	206.856,42
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	310	ΗΛΜ 44 100,00%	m	153,1	1,25	191,38	
15	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	311	ΗΛΜ 44 100,00%	m	120	1,32	158,40	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	312	ΗΛΜ 46 100,00%	m	600	5	3.000,00	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	313	ΗΛΜ 46 100,00%	m	655,7	5,31	3.481,77	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	314	ΗΛΜ 46 100,00%	m	10	6,39	63,90	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4	315	ΗΛΜ 46 100,00%	m	10	7,68	76,80	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 25 mm2	ΑΤΗΕ 8773.1.7	316	ΗΛΜ 47 100,00%	m	75	4,07	305,25	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	317	ΗΛΜ 47 100,00%	m	10	5,3	53,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 50 + 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.3	318	ΗΛΜ 47 100,00%	m	75	30,93	2.319,75	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	319	ΗΛΜ 47 100,00%	m	106,4	10,42	1.108,69	
24	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 4 Χ 2 Χ 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8797.2.2	320	ΗΛΜ 48 100,00%	m	41	4,74	194,34	
25	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	321	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	19	4,08	77,52	
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	322	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	41	5,85	239,85	
27	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.4	323	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	86	9,13	785,18	
28	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	324	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	7	14,02	98,14	
29	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως -	ΑΤΗΕ 8982.6.2Β.1	325	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	9	46,28	416,52	
30	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής πεπλατυσμένης σφαίρας προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως -	ΑΤΗΕ 8983.11.1 Β.1	326	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	11	44,53	489,83	
31	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.13.1.2Γ	327	ΗΛΜ 34 100,00%	m	610,8	22,12	13.510,90	
Σε μεταφορά:								30.540,81	206.856,42

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								30.540,81	206.856,42
32	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 60 mm, πλάτους 300 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm.	ΑΤΗΕ Ν8739.13.2.5	328	ΗΛΜ 34 100,00%	m	150	28,2	4.230,00	
33	Patch Cords Cu μικτονόμησης μήκους δύο (2) έως τριών (3) m.	ΑΤΗΕ Ν8769.1.1	329	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	24	4,52	108,48	
34	Καλώδια χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8769.1	330	ΗΛΜ 48 100,00%	m	218,8	3,93	859,88	
35	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1	331	ΗΛΜ 47 100,00%	m	1000,5	5,97	5.972,99	
36	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4	332	ΗΛΜ 47 100,00%	m	40,3	14,27	575,08	
37	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	333	ΗΛΜ 47 100,00%	m	26,3	12,12	318,76	
38	Καλώδιο τύπου NYY Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 35 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.8	334	ΗΛΜ 47 100,00%	m	40	18,99	759,60	
39	Κατανεμητής καλωδίων Cu Patch Panel 24-ports UTP Cat6	ΑΤΗΕ Ν8798.4.4	335	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	2	247,73	495,46	
40	Μεταγωγέας Ethernet Switch 16-ports 10/100/1000	ΑΤΗΕ Ν8798.4.5	336	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	1	109,43	109,43	
41	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν8801.1.1	337	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	12	4,08	48,96	
42	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ Ν8801.1.2	338	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	3	6,87	20,61	
43	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης έως 5 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.1	339	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	373,19	1.119,57	
44	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 6 έως 10 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2	340	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	5	708,65	3.543,25	
45	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 11 έως 15 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.3	341	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	1044,11	1.044,11	
46	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης 16 έως 20 αναχωρήσεων.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.4	342	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	1379,57	1.379,57	
47	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστος.	ΑΤΗΕ Ν8975.9.2	343	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	11	215,32	2.368,52	
48	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής, με λυχνίες και αντιθαμβωτική περσίδα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ΑΤΗΕ Ν8975.10.2	344	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	91	129,94	11.824,54	
49	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ψευδοροφής στεγανό, με λυχνίες και κάλυμμα, στεγασμένων χώρων με 4 λυχνίες T5-13W έκαστη.	ΑΤΗΕ Ν8975.10.10	345	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	8	150,34	1.202,72	
50	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter στεγανό με κάλυμμα με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ.τύπου PL, 26W έκαστος	ΑΤΗΕ Ν8981.3.1	346	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	30	107,64	3.229,20	
Σε μεταφορά:								69.751,53	206.856,42

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
Από μεταφορά:								69.751,53	206.856,42
51	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlighter με κάλυμμα με 2 συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού ενδ.τύπου PL, 26W έκαστος	ΑΤΗΕ Ν8981.3	347	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	29	102,64	2.976,56	
52	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης εξωτερικού φωτισμού 400W.	ΑΤΗΕ Ν8982.6	348	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	9	478,73	4.308,57	
53	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Ν8987.1	349	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	22	53,03	1.166,66	
54	Επίτοιχο Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους9U, πλάτους 600mm και βάθους 600mm	ΑΤΗΕ Ν8993.11.3	350	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	1	247,73	247,73	
55	Ανελκυστήρας ασθενοφόρος ηλεκτρουδραυλικός	ΑΤΗΕ Ν9000.1	351	ΗΛΜ 63 100,00%	Τεμ.	1	35000	35.000,00	
56	Πρίζα τηλεφώνου Rj11	ΑΤΗΕ Ν9500.1	352	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	7	5,81	40,67	
57	Διπλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6	ΑΤΗΕ Ν9500.4	353	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	12	19,56	234,72	
58	Τηλεφωνικό κέντρο 4/24	ΑΤΗΕ Ν9502.10	354	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	1	609,92	609,92	
59	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν9730.5	355	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	6	5,56	33,36	
60	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν9730.6	356	ΗΛΜ 61 100,00%	Τεμ.	5	5,56	27,80	
61	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΑΤΗΕ Ν9730.7	357	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	115	3,04	349,60	
62	Κεραία T.V. - R	ΑΤΗΕ Ν9730.9	358	ΗΛΜ 48 100,00%	Τεμ.	1	400,92	400,92	
					Αθροισμα Εργασιών :			115.148,04	115.148,04
	8.5 -ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
1	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν62.1.2	359	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	21	64,87	1.362,27	
2	Διευθυνσιοδοτημένος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΑΤΗΕ Ν62.2.2	360	ΗΛΜ 62 100,00%	Τεμ.	2	59,62	119,24	
3	Δίοδη ηλεκτροβάννα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8104.1	361	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	82,31	82,31	
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.1.3	362	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	77,64	77,64	
5	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8204.1	363	ΗΛΜ 20 100,00%	Τεμ.	4	88,07	352,28	
6	Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ Ν8809.1.2	364	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	63,48	317,40	
7	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 4 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1.7	365	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	972,05	972,05	
8	Φωτεινός επαναλήπτης LED	ΑΤΗΕ Ν8983.1.1.3	366	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	14	46,81	655,34	
9	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν8983.5.1.1	367	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	2	82,51	165,02	
10	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8997.8	368	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	3	262,13	786,39	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	369	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	15	39,29	589,35	
12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	370	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	2	57,84	115,68	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	371	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	4	81,09	324,36	
					Αθροισμα Εργασιών :			5.919,33	5.919,33
Σε μεταφορά:								0,00	327.923,79

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	327.923,79
	8.6 -ΓΕΙΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm2	ΑΤΗΕ 8758.2.5	372	ΗΛΜ 45 100,00%	m	22	5,72	125,84	
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος Διατομής: 70 mm2	ΑΤΗΕ 8758.2.6	373	ΗΛΜ 45 100,00%	m	25	7,02	175,50	
3	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυα Χ.Τ.	ΑΤΗΕ Ν8999.5.1	374	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	9	453,73	4.083,57	
4	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ΑΤΗΕ Ν8999.5	375		Τεμ.	1	965,27	965,27	
5	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυο τηλεπικοινωνίας	ΑΤΗΕ Ν8999.7	376	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	3	214,19	642,57	
6	Μορφοσίδηρος διαμέτρου 10mm επιψευδαργυρωμένος θερμά ως αγωγός καθόδου	ΑΤΗΕ Ν9980.1	377	ΗΛΜ 5 100,00%	m	144	7,7	1.108,80	
7	Στήριγμα χάλκινο από έλασμα 20 x 3 mm για στήριξη χάλκινου Φ8/10 αγωγού σε οριζόντια μη στεγανοποιημένη επιφάνεια ή κατακόρυφη επιφάνεια τοίχου ή σκυροδέματος κατά DIN 48805Ε, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6121100.	ΑΤΗΕ Ν9980.4	378	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	30	10,6	318,00	
8	Σύνδεσμος χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος.	ΑΤΗΕ Ν9980.5	379	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	300	13,84	4.152,00	
9	Σφικτήρας διασταυρώσεως ή διακλαδώσεως κατά DIN 48843Κ	ΑΤΗΕ Ν9980.6	380	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	60	17,32	1.039,20	
10	Ακίδα προστασίας χάλκινη διαστάσεων Φ16χ2000mm κατά DIN 48802Α2 από χαλκό.	ΑΤΗΕ Ν9980.10	381	ΗΛΜ 45 100,00%	m	1	40,39	40,39	
11	Ανοξείδωτο ρυθμιζόμενο κολλάρο 3/4"-4" με ανοξείδωτο σφιγκτήρα	ΑΤΗΕ Ν9980.11.1	382	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	12	33,87	406,44	
12	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 40x4 mm	ΑΤΗΕ Ν9983.21.4	383	ΗΛΜ 5 100,00%	m	152	19,41	2.950,32	
13	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	ΑΤΗΕ Ν9999.3	384	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	6	17,61	105,66	
14	Χάλκινος αγωγός επικασσιτερωμένος κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8 mm Cu/eSn για συλλεκτήριο αγωγό διαμέτρου 8mm	ΑΤΗΕ Ν9999.9.10	385	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	379	10,76	4.078,04	
15	Εξισωτής δυναμικού	ΑΤΗΕ Ν9999.10	386	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	3	73,43	220,29	
16	Στήριγμα για την κατακόρυφο τοποθέτηση ταινίας	ΑΤΗΕ Ν9999.11	387	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	80	12,79	1.023,20	
17	Αντιδιαβρωτική ταινία PVC	ΑΤΗΕ Ν9999.15	388	ΗΛΜ 8 100,00%	m	20	2,22	44,40	
18	Στήριγμα χάλκινο βυζαντινού κεραμιδιού αγωγού Φ8 ή Φ10	ΑΤΗΕ Ν9999.26.1	389	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	150	10,06	1.509,00	
19	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ΑΤΗΕ Ν9999.28	390	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	30	11,94	358,20	
20	Χαλύβδινος σφικτήρας, θερμά επιψευδαργυρωμένος σύσφιξης ταινιών πλάτους 40mm	ΑΤΗΕ Ν9999.31	391	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	10	15,32	153,20	
					Αθροισμα Εργασιών :			23.499,89	23.499,89
Σε μεταφορά:								0,00	351.423,68

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	351.423,68
	Σύνολο 8. ΔΙΚΤΥΑ (Η/Μ)								351.423,68

Αθροισμα :		**1.113.185,64**
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	**18,00%**	**200.373,42**
Αθροισμα :		**1.313.559,06**
Απρόβλεπτα (%)	**15,00%**	**197.033,86**
Αθροισμα :		**1.510.592,92**
Ποσό για αναθεωρήσεις		**50.813,58**
Αθροισμα :		**1.561.406,50**
Φ.Π.Α (%)	**23,00%**	**359.123,50**
Γενικό Σύνολο :		**1.920.530,00**

Δράμα Ιανουάριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΥΡΑΤΣΩ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ