

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. Οικοδομικές εργασίες</b>									
<b>1.1. Χωματουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	120,00	2,80	336,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2	m3	120,00	4,50	540,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	75,00	17,90	1.342,50	
<b>Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά</b>								<b>2.218,50</b>	<b>2.218,50</b>
<b>1.2. Σκυροδέματα - Ξυλότυποι - Οπλισμοί</b>									
1	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	4	m	520,00	16,80	8.736,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	5	m	290,00	19,70	5.713,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	6	m3	500,00	95,00	47.500,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	7	m3	30,00	90,00	2.700,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	8	m2	1.805,00	15,70	28.338,50	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ 3872	9	kg	4.000,00	1,13	4.520,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	10	kg	75.000,00	1,01	75.750,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	2.000,00	1,07	2.140,00	
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	12	m2	2.000,00	2,20	4.400,00	
10	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	13	m3	85,60	9,20	787,52	
11	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΝΑΟΔΟ Β67	ΝΟΔΟ 2548	14	m	215,00	12,00	2.580,00	
12	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα βάρους 800 kg/m3	ΝΑΟΙΚ 35.03	ΟΙΚ 3505	15	m3	50,00	135,00	6.750,00	
<b>Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα - Ξυλότυποι - Οπλισμοί</b>								<b>189.915,02</b>	<b>189.915,02</b>
<b>1.3. Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις</b>									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	300,00	5,60	1.680,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.680,00</b>	<b>192.133,52</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.680,00</b>	<b>192.133,52</b>
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	17	m2	300,00	5,60	1.680,00	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	18	m2	300,00	0,65	195,00	
<b>Σύνολο : 1.3. Ικριώματα - Αντιστηρίξεις</b>								<b>3.555,00</b>	<b>3.555,00</b>
<b>1.4. Τοιχοποιίες- Επιχρίσματα</b>									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	19	m2	2.400,00	22,50	54.000,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακιοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	20	m2	870,00	33,50	29.145,00	
3	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	21	m	10,00	45,00	450,00	
4	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	22	m3	78,00	106,00	8.268,00	
5	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	23	m	560,00	2,60	1.456,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	24	m2	3.800,00	13,50	51.300,00	
7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	25	m2	1.200,00	0,68	816,00	
<b>Σύνολο : 1.4. Τοιχοποιίες- Επιχρίσματα</b>								<b>145.435,00</b>	<b>145.435,00</b>
<b>1.5. Ξύλινες κατασκευές</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	26	m2	40,00	118,00	4.720,00	
2	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.01	ΟΙΚ 5436	27	m2	20,00	129,00	2.580,00	
3	Καθίσματα κερκίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\61.32.01.01	ΟΙΚ 5104	28	TEM	360,00	12,00	4.320,00	
4	Πάγκος αποδυτηρίων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.25	ΟΙΚ 5617	29	m	11,00	60,00	660,00	
5	Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)	ΝΑΟΙΚ 53.60	ΟΙΚ 5361	30	m	130,00	28,00	3.640,00	
6	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	ΝΑΟΙΚ 53.41	ΟΙΚ 5341	31	m2	1.050,00	61,50	64.575,00	
7	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	32	m2	40,00	155,00	6.200,00	
<b>Σύνολο : 1.5. Ξύλινες κατασκευές</b>								<b>86.695,00</b>	<b>86.695,00</b>
<b>1.6. Μεταλλικές κατασκευές- Κατασκευές αλουμινίου</b>									
1	Υαλοστάσια, μεμονωμένα, δίφυλλα ή πολύφυλλα, σταθερά ή ανοιγοανακλινόμενα, ενεργειακής επίδοσης Uf 1.5-2.2 W/m2K	ΝΑΟΙΚ Ν\65.1.1	ΟΙΚ 6501	33	m2	420,00	185,00	77.700,00	
2	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	34	m2	14,00	165,00	2.310,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>80.010,00</b>	<b>427.818,52</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>80.010,00</b>	<b>427.818,52</b>
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	35	m2	50,00	200,00	10.000,00	
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	36	m2	20,00	175,00	3.500,00	
5	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	37	m2	8,00	280,00	2.240,00	
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	38	m2	440,00	50,00	22.000,00	
7	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	39	m2	20,00	25,80	516,00	
8	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	40	m2	8,00	56,00	448,00	
9	Διπλός χειρολισθήρας κλιμακοστασίου με ύψος 0,70 μ. και 0,90 μ.	ΝΑΟΙΚ Ν164.29.01	ΟΙΚ 6428	41	m	12,00	36,00	432,00	
10	Διπλή κουπαστή με ορθοστάτες για ράμπα ΑΜΚ	ΝΑΟΙΚ Ν164.29.02	ΟΙΚ 6428	42	m	60,00	65,00	3.900,00	
11	Προστατευτικά σιδηρά κιγκλιδώματα παραθύρων - ανοιγμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν164.01.01.02	ΟΙΚ 6401	43	m2	20,00	75,00	1.500,00	
12	Κιγκλιδώματα ΙΝΟΧ	ΝΑΟΙΚ Ν155.21.01	ΟΙΚ 5521	44	m	12,00	75,00	900,00	
13	Θύρα μεταλλική δίφυλλη με επένδυση ξύλου, συνολικού μήκους 3μ.	ΝΑΟΙΚ Ν164.01.04	80% ΟΙΚ 6402 10% ΟΙΚ 7774 10% ΟΙΚ 5501	45	TEM	1,00	700,00	700,00	
14	Θύρα αύλειου χώρου από μέταλλο και ξύλο (Δίφυλλη συρόμενη με αυτοματισμό, συνολικού μήκους 6 μ.)	ΝΑΟΙΚ Ν164.01.05	80% ΟΙΚ 6402 10% ΟΙΚ 6225 10% ΟΙΚ 5501	46	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00	
15	Σιδερένιες κατασκευές από μορφοσίδηρο όλων των διατομών (γωνίες, σωλήνες, ται, λάμες κ.λπ) με διαστάσεις από 1-10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν1610.3	ΟΙΚ 6101	47	kg	4.000,00	3,20	12.800,00	
16	Σιδερένιες κατασκευές από μορφοσίδηρο όλων των διατομών (γωνίες, σωλήνες, ται, λάμες κ.λπ) με διαστάσεις από 10-20 cm	ΝΑΟΙΚ Ν1610.4	ΟΙΚ 6101	48	kg	1.400,00	4,34	6.076,00	
17	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	49	m2	1.575,00	45,00	70.875,00	
18	Υδρορορή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗ Ν18062.01	Η/Μ 1	50	kg	60,00	23,60	1.416,00	
19	Υδρορορή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗ Ν18062.03	Η/Μ 1	51	kg	120,00	14,38	1.725,60	
20	Κεφαλή υδρορορής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗ Ν18064.2	Η/Μ 8	52	TEM	12,00	18,34	220,08	
21	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	53	m	77,00	39,00	3.003,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>224.661,68</b>	<b>427.818,52</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>224.661,68</b>	<b>427.818,52</b>
22	Σιδηρά κηκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	54	kg	200,00	4,50	900,00	
23	Μπασκέτες δαπέδου κυλιόμενες πτυσόμενες	ΝΑΟΙΚ Ν16104	ΟΙΚ 6104	55	ΣΕΤ	1,00	3.000,00	3.000,00	
24	Συγκρότημα ορθοστατών πετοσφαίρισης πλήρες (ζεύγος)	ΝΑΟΙΚ Ν16104.1	ΟΙΚ 6104	56	ζευγ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
25	Εστία χειροσφαίρισης (handball) πλήρης	ΝΑΟΙΚ Ν16104.2	ΟΙΚ 6104	57	ΣΕΤ	1,00	2.600,00	2.600,00	
<b>Σύνολο : 1.6. Μεταλλικές κατασκευές- Κατασκευές αλουμινίου</b>								<b>232.661,68</b>	<b>232.661,68</b>
<b>1.7. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>									
1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	58	m2	135,00	31,00	4.185,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	59	m2	60,00	95,00	5.700,00	
3	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	60	m2	165,00	95,00	15.675,00	
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ 7317	61	m2	360,00	16,80	6.048,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	62	m	355,00	4,50	1.597,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	63	m2	115,00	33,50	3.852,50	
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	64	m2	2,45	84,00	205,80	
8	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	65	m	56,00	2,80	156,80	
9	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	66	m2	27,00	5,60	151,20	
10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	67	m2	120,00	15,70	1.884,00	
11	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	68	m	56,00	5,60	313,60	
12	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	69	m2	78,00	36,00	2.808,00	
13	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.03	ΟΙΚ 7543	70	m	32,00	50,50	1.616,00	
14	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	71	TEM	46,00	18,00	828,00	
15	Ανάγλυφα πλακίδια όδευσης ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ Ν173.96	ΟΙΚ 7396	72	m	44,00	31,20	1.372,80	
16	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ν173.16.01	ΟΙΚ 7317	73	m2	50,00	28,00	1.400,00	
<b>Σύνολο : 1.7. Επενδύσεις - Επιστρώσεις</b>								<b>47.794,20</b>	<b>47.794,20</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>708.274,40</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>708.274,40</b>
<b>1.8. Λοιπά - Τελειώματα</b>									
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	74	kg	850,00	3,10	2.635,00	
2	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	75	m2	1.500,00	16,80	25.200,00	
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	76	m2	3.250,00	1,70	5.525,00	
4	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	77	m2	85,00	2,20	187,00	
5	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	78	m2	400,00	2,20	880,00	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	79	m2	4.000,00	5,60	22.400,00	
7	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	80	m2	1.500,00	12,40	18.600,00	
8	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	81	m2	300,00	8,40	2.520,00	
9	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	82	m2	1.000,00	12,30	12.300,00	
10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	83	m2	400,00	1,70	680,00	
11	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	84	m2	400,00	7,90	3.160,00	
12	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	85	m2	250,00	2,00	500,00	
13	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	86	m2	250,00	2,20	550,00	
14	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	87	kg	64,00	1,35	86,40	
15	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	88	m2	600,00	3,00	1.800,00	
16	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	89	m2	635,00	0,55	349,25	
17	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων από τσιμεντοκονία και πλήρωση αυτών με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν73.87.1	46% ΟΙΚ 73.91 54% ΟΙΚ 79.35	90	m	205,00	7,30	1.496,50	
<b>Σύνολο : 1.8. Λοιπά - Τελειώματα</b>								<b>98.869,15</b>	<b>98.869,15</b>
<b>Σύνολο : 1. Οικοδομικές εργασίες</b>									<b>807.143,55</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>807.143,55</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>807.143,55</b>
<b>2. Η/Μ εργασίες</b>									
<b>2.1. Ύδρευση</b>									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	ΥΔΡ 6622.1	91	m	980,00	3,20	3.136,00	
2	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/Μ 11	92	ΤΕΜ	20,00	13,24	264,80	
3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η/Μ 11	93	ΤΕΜ	10,00	13,85	138,50	
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101.3	Η/Μ 11	94	ΤΕΜ	10,00	16,08	160,80	
5	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8103.4	Η/Μ 12	95	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
6	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Η/Μ 11	96	ΤΕΜ	1,00	20,32	20,32	
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Η/Μ 11	97	ΤΕΜ	4,00	25,81	103,24	
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.4	Η/Μ 11	98	ΤΕΜ	2,00	32,41	64,82	
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	Η/Μ 11	99	ΤΕΜ	4,00	8,97	35,88	
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Η/Μ 13	100	ΤΕΜ	7,00	60,63	424,41	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η/Μ 13	101	ΤΕΜ	2,00	70,31	140,62	
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ Ν\8141.4.2	Η/Μ 11	102	ΤΕΜ	17,00	61,04	1.037,68	
13	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 500 l	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.4	Η/Μ 24	103	ΤΕΜ	1,00	239,17	239,17	
14	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.1	Η/Μ 28	104	ΤΕΜ	1,00	796,59	796,59	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6.912,83</b>	<b>807.143,55</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>6.912,83</b>	<b>807.143,55</b>
15	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	ΑΤΗΕ Ν18462.1	Η/Μ 12	105	ΤΕΜ	1,00	52,87	52,87	
16	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ Ν18473.1.6	Η/Μ 23	106	ΤΕΜ	1,00	361,02	361,02	
17	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18474.1	Η/Μ 23	107	ΤΕΜ	1,00	144,28	144,28	
18	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18477.1	Η/Μ 12	108	ΤΕΜ	3,00	44,41	133,23	
19	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18477.2	Η/Μ 12	109	ΤΕΜ	2,00	45,51	91,02	
20	Συλλέκτης 4-6 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18601.10.1	Η/Μ 4	110	ΤΕΜ	7,00	139,07	973,49	
21	Ερμάριο μεταλλικό για την τοποθέτηση διανομένων, διαστ. 60x46cm	ΑΤΗΕ Ν18604.1.2	Η/Μ 4	111	ΤΕΜ	5,00	96,18	480,90	
22	Ερμάριο μεταλλικό για την τοποθέτηση διανομένων, διαστ. 80x46cm	ΑΤΗΕ Ν18604.1.3	Η/Μ 4	112	ΤΕΜ	2,00	108,82	217,64	
23	Συλλέκτης 6-8 αναχωρήσεων, ορειχάλκινος 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν18604.10.2	Η/Μ 4	113	ΤΕΜ	3,00	189,63	568,89	
24	Συλλέκτης έως 12 αναχωρήσεων, ορειχάλκινος 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν18604.10.3	Η/Μ 4	114	ΤΕΜ	4,00	228,64	914,56	
25	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.1.1	Η/Μ 21	115	ΤΕΜ	2,00	290,50	581,00	
26	Σύνδεσμος διαστολικός Φ 1"	ΑΤΗΕ Ν18609.3	Η/Μ 12	116	ΤΕΜ	3,00	132,75	398,25	
27	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ΡΕ Φ32	ΑΤΗΕ Ν18042.4.2	Η/Μ 8	117	m	100,00	11,10	1.110,00	
28	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ 20	ΑΤΗΕ Ν18043.1.1	Η/Μ 8	118	m	160,00	8,70	1.392,00	
29	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ 25	ΑΤΗΕ Ν18043.1.2	Η/Μ 8	119	m	93,00	11,34	1.054,62	
30	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου 32 x 4.4 mm	ΑΤΗΕ Ν18043.1.3	Η/Μ 8	120	m	138,00	12,87	1.776,06	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν18043.1.4	Η/Μ 8	121	m	81,00	18,74	1.517,94	
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80, διαμέτρου Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν18043.1.5	Η/Μ 8	122	m	10,00	24,33	243,30	
33	Πλαστικό φρεάτιο και καπάκι πλαστικό από σκληρό Ρ.Υ.Υ., διαστάσεων 30x30cm	ΑΤΗΕ Ν18066.1	Η/Μ 8	123	ΤΕΜ	4,00	51,38	205,52	
34	Γαρνιτούρα υδροληψίας	ΑΤΗΕ Ν18175	Η/Μ 13	124	ΤΕΜ	85,00	2,67	226,95	
35	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης παροχής 2X9.5 m3/h	ΑΤΗΕ Ν18222.22.5	Η/Μ 21	125	ΤΕΜ	1,00	5.196,94	5.196,94	
36	Υδρόμετρο έως 1"	ΑΤΗΕ Ν18234	Η/Μ 24	126	ΤΕΜ	1,00	94,54	94,54	
37	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, πλαστική 2000lt	ΑΤΗΕ Ν18456.3.3	Η/Μ 8	127	ΤΕΜ	1,00	591,48	591,48	
38	Υπόγεια δεξαμενή νερού εσωτερικών διαστάσεων : 4.00m x 4.00m x3,20m (ΜxΠxΥ)	ΑΤΗΕ Ν18465.10.3	ΟΙΚ 3211	128	ΤΕΜ	1,00	7.750,00	7.750,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>32.989,33</b>	<b>807.143,55</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>32.989,33</b>	<b>807.143,55</b>
39	Καπνοδόχος 15χ15cm	ΑΤΗΕ Ν\8465.12.1	Η\ΛΜ 34	129	m	3,00	41,56	124,68	
40	Καπέλο Καπνοδόχου 15χ15cm	ΑΤΗΕ Ν\8465.13.1	Η\ΛΜ 34	130	ΤΕΜ	1,00	46,21	46,21	
41	Θερμομονωτικοί σωλήνες 9χ22	ΑΤΗΕ Ν\8359.Δ3	Η\ΛΜ 40	131	m	160,00	4,95	792,00	
42	Θερμομονωτικοί σωλήνες 9χ28	ΑΤΗΕ Ν\8539.Δ4	Η\ΛΜ 40	132	m	115,00	5,00	575,00	
43	Θερμομονωτικοί σωλήνες 13χ42	ΑΤΗΕ Ν\8539.Δ5	Η\ΛΜ 40	133	m	15,00	6,49	97,35	
44	Μειωτής πίεσεως 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8638.1.5	Η\ΛΜ 12	134	ΤΕΜ	2,00	185,25	370,50	
45	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής	ΑΤΗΕ Ν\8641	Η\ΛΜ 11	135	ΤΕΜ	3,00	17,64	52,92	
46	Θερμοστάτης εμβαπτιζόμενος ή επαφής 2 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν\8648.6.1	Η\ΛΜ 12	136	ΤΕΜ	1,00	133,93	133,93	
47	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαιου	ΑΤΗΕ Ν\8651.10.1	Η\ΛΜ 11	137	ΤΕΜ	1,00	43,85	43,85	
48	Εκσκαφή χάνδακα σε εδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν\9302.1	Η\ΛΜ 10	138	m3	25,00	19,14	478,50	
49	Διανομέας νερού, από PP-R Φ75 , τεσσάρων αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν\9316.3	Η\ΛΜ 8	139	ΤΕΜ	1,00	313,42	313,42	
50	Διανομέας νερού, από PP-R Φ90	ΑΤΗΕ Ν\9316.3.2	Η\ΛΜ 8	140	ΤΕΜ	1,00	459,24	459,24	
<b>Σύνολο : 2.1. Ύδρευση</b>								<b>36.476,93</b>	<b>36.476,93</b>
<b>2.2. Αποχέτευση</b>									
1	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	Η\ΛΜ 11	141	ΤΕΜ	21,00	25,40	533,40	
2	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν\8072	Η\ΛΜ 29	142	kg	530,00	2,86	1.515,80	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η\ΛΜ 14	143	ΤΕΜ	18,00	192,13	3.458,34	
4	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	Η\ΛΜ 14	144	ΤΕΜ	2,00	113,41	226,82	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η\ΛΜ 17	145	ΤΕΜ	7,00	164,74	1.153,18	
6	Λεκάνη καταιονητήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	ΑΤΗΕ Ν\8162.1.2	Η\ΛΜ 16	146	ΤΕΜ	2,00	190,48	380,96	
7	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	Η\ΛΜ 17	147	ΤΕΜ	1,00	173,17	173,17	
8	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	Η\ΛΜ 17	148	ΤΕΜ	1,00	220,93	220,93	
9	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ75 10atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.7.4	Η\ΛΜ 8	149	m	10,00	22,56	225,60	
10	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ50, 6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.2.3	Η\ΛΜ 8	150	m	55,00	15,58	856,90	
11	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ75, 6 atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.2.5	Η\ΛΜ 8	151	m	46,00	21,25	977,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.722,60</b>	<b>843.620,48</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>9.722,60</b>	<b>843.620,48</b>
12	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ100, 6atm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.6	Η/Μ 8	152	m	200,00	22,63	4.526,00	
13	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ125, 6atm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.7	Η/Μ 8	153	m	172,00	29,32	5.043,04	
14	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. Φ140, 10atm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.8	Η/Μ 8	154	m	40,00	35,42	1.416,80	
15	Πλαστικό σιφώνι	ΑΤΗΕ Ν18049	Η/Μ 1	155	TEM	11,00	70,07	770,77	
16	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο	ΑΤΗΕ Ν18052.1	Η/Μ 2	156	TEM	50,00	11,19	559,50	
17	Σχαρα δαπέδου πλαστική 50x20cm	ΑΤΗΕ Ν18061.2.1	Η/Μ 1	157	TEM	30,00	49,46	1.483,80	
18	Καπέλο σωλήνας εξαιρισμού	ΑΤΗΕ Ν18064.1	Η/Μ 8	158	TEM	4,00	9,55	38,20	
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 80cm x 80cm και βάθος έως 1,00m	ΑΤΗΕ Ν18066.1.6	Η/Μ 10	159	TEM	4,00	339,20	1.356,80	
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cm x 40cm και βάθος έως 0,70m	ΑΤΗΕ Ν18066.26.1	Η/Μ 10	160	TEM	3,00	168,87	506,61	
21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 60cm x 60cm και βάθος έως 1,00m	ΑΤΗΕ Ν18066.26.2	Η/Μ 10	161	TEM	4,00	254,42	1.017,68	
22	Αντλία λυμάτων 0.5Hp	ΑΤΗΕ Ν18218.1.1	Η/Μ 21	162	TEM	1,00	302,84	302,84	
23	Εκκακφή χάνδακα σε εδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν19302.1	Η/Μ 10	138	m <sup>3</sup>	40,00	19,14	765,60	
<b>Σύνολο : 2.2. Αποχέτευση</b>								<b>27.510,24</b>	<b>27.510,24</b>
<b>2.3. Ηλεκτρολογικά ισχυρά</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η/Μ 41	163	m	300,00	3,98	1.194,00	
2	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης Τεσσάρων σωλήνων Φ100mm	ΑΤΗΕ 8746.4	Η/Μ 8	164	m	60,00	48,60	2.916,00	
3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	Η/Μ 10	165	TEM	8,00	218,83	1.750,64	
4	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 95cm	ΑΤΗΕ Ν18749.4	Η/Μ 10	166	TEM	1,00	468,48	468,48	
5	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	167	m	1.300,00	1,28	1.664,00	
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/Μ 44	168	m	1.470,00	1,38	2.028,60	
7	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.4	Η/Μ 44	169	m	90,00	1,55	139,50	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/Μ 46	170	m	110,00	5,07	557,70	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η/Μ 46	171	m	1.496,00	5,42	8.108,32	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/Μ 46	172	m	85,00	6,74	572,90	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>19.400,14</b>	<b>871.130,72</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>19.400,14</b>	<b>871.130,72</b>
11	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η/ΛΜ 46	173	m	50,00	7,54	377,00	
12	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.1	Η/ΛΜ 47	174	m	19,00	5,14	97,66	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Η/ΛΜ 47	175	m	68,00	5,48	372,64	
14	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.3	Η/ΛΜ 47	176	m	136,00	6,86	932,96	
15	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.4	Η/ΛΜ 47	177	m	82,00	8,36	685,52	
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.6	Η/ΛΜ 47	178	m	6,00	13,71	82,26	
17	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.1	Η/ΛΜ 47	179	m	10,00	22,49	224,90	
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.2	Η/ΛΜ 47	180	m	72,00	27,76	1.998,72	
19	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.4	Η/ΛΜ 47	181	m	43,00	46,40	1.995,20	
20	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 95 + 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.5	Η/ΛΜ 47	182	m	71,00	57,35	4.071,85	
21	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 240 + 120 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.9	Η/ΛΜ 47	183	m	30,00	126,34	3.790,20	
22	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.1	Η/ΛΜ 47	184	m	10,00	6,24	62,40	
23	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.2	Η/ΛΜ 47	185	m	5,00	7,64	38,20	
24	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.3	Η/ΛΜ 47	186	m	73,00	9,35	682,55	
25	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Η/ΛΜ 47	187	m	120,00	11,43	1.371,60	
26	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.5	Η/ΛΜ 47	188	m	76,00	14,44	1.097,44	
27	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.6	Η/ΛΜ 47	189	m	70,00	19,95	1.396,50	
28	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	Η/ΛΜ 55	190	TEM	18,00	17,36	312,48	
29	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Η/ΛΜ 55	191	TEM	6,00	21,64	129,84	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>39.120,06</b>	<b>871.130,72</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>39.120,06</b>	<b>871.130,72</b>
30	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	Η/Μ 55	192	ΤΕΜ	4,00	25,60	102,40	
31	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 25Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.10.1	Η/Μ 55	193	ΤΕΜ	1,00	107,42	107,42	
32	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.10.2	Η/Μ 55	194	ΤΕΜ	2,00	107,42	214,84	
33	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 63Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.10.3	Η/Μ 55	195	ΤΕΜ	2,00	114,49	228,98	
34	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 125Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.10.4	Η/Μ 55	196	ΤΕΜ	3,00	145,97	437,91	
35	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 80Α	ΑΤΗΕ Ν\8886.11.4	Η/Μ 55	197	ΤΕΜ	1,00	118,61	118,61	
36	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	Η/Μ 54	198	ΤΕΜ	9,00	9,22	82,98	
37	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εως 63Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.1.4	Η/Μ 54	199	ΤΕΜ	18,00	13,75	247,50	
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η/Μ 55	200	ΤΕΜ	25,00	9,07	226,75	
39	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η/Μ 55	201	ΤΕΜ	82,00	10,04	823,28	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	Η/Μ 55	202	ΤΕΜ	2,00	16,36	32,72	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.5	Η/Μ 55	203	ΤΕΜ	3,00	18,35	55,05	
42	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως διαστάσεων 96 X 96 mm σχέσεως μετασχηματισμού 250/5 Α	ΑΤΗΕ 8921.1.6	Η/Μ 56	204	ΤΕΜ	3,00	74,25	222,75	
43	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρες διαστάσεων 96 X 96 mm	ΑΤΗΕ 8922.1	Η/Μ 56	205	ΤΕΜ	3,00	46,86	140,58	
44	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η/Μ 52	206	ΤΕΜ	27,00	19,42	524,34	
45	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, από PVC διαμέτρου Φ13,5	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.2	Η/Μ 41	207	m	150,00	4,47	670,50	
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, από PVC διαμέτρου Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.3	Η/Μ 41	208	m	250,00	4,57	1.142,50	
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC διαμέτρου Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.4	Η/Μ 41	209	m	600,00	6,51	3.906,00	
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Conflex διαμέτρου Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8732.3.2	Η/Μ 41	210	m	2.400,00	6,51	15.624,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>64.029,17</b>	<b>871.130,72</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>64.029,17</b>	<b>871.130,72</b>
49	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	Η/ΛΜ 41	211	ΤΕΜ	150,00	4,76	714,00	
50	Εσχάρα διέλευσης καλωδίων 100x60	ΑΤΗΕ Ν18741	Η/ΛΜ 42	212	m	80,00	15,32	1.225,60	
51	Εσχάρα διέλευσης καλωδίων 200x60	ΑΤΗΕ Ν18743	Η/ΛΜ 42	213	m	80,00	16,59	1.327,20	
52	Εσχάρα διέλευσης καλωδίων 300x60	ΑΤΗΕ Ν18744.1	Η/ΛΜ 42	214	m	50,00	32,49	1.624,50	
53	Εσχάρα διέλευσης καλωδίων 400x60	ΑΤΗΕ Ν18744.2	Η/ΛΜ 42	215	m	4,00	34,44	137,76	
54	Κανάλι πλαστικό 100x50	ΑΤΗΕ Ν18745.10.1	Η/ΛΜ 10	216	m	45,00	31,56	1.420,20	
55	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V ενδεικτικού τύπου Mosaic	ΑΤΗΕ Ν18801	Η/ΛΜ 49	217	ΤΕΜ	10,00	12,96	129,60	
56	Διακόπτης κομιτατερ ενδεικτικού τύπου Mosaic	ΑΤΗΕ Ν18802	Η/ΛΜ 49	218	ΤΕΜ	14,00	19,20	268,80	
57	Διακόπτης αλε ρετουρ ενδεικτικού τύπου Mosaic	ΑΤΗΕ Ν18803	Η/ΛΜ 49	219	ΤΕΜ	5,00	14,16	70,80	
58	Ρευματοδότης σούκο ενδεικτικού τύπου Mosaic	ΑΤΗΕ Ν18805	Η/ΛΜ 49	220	ΤΕΜ	84,00	14,26	1.197,84	
59	Ρευματοδότης σούκο στεγανός	ΑΤΗΕ Ν18807	Η/ΛΜ 49	221	ΤΕΜ	4,00	11,98	47,92	
60	Ρευματοδότης ισχύος 3x16A+N (τετραπολικός)	ΑΤΗΕ Ν18830.1	Η/ΛΜ 49	222	ΤΕΜ	2,00	23,52	47,04	
61	Ηλεκτρικός πίνακας 30x20 cm, IP65, επίτοιχος, 12 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.1	Η/ΛΜ 52	223	ΤΕΜ	2,00	70,61	141,22	
62	Ηλεκτρικός πίνακας 38x22 cm, IP65, επίτοιχος, 18 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.2	Η/ΛΜ 52	224	ΤΕΜ	3,00	85,16	255,48	
63	Ηλεκτρικός πίνακας 28x37 cm, IP65, επίτοιχος, 24 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.3	Η/ΛΜ 52	225	ΤΕΜ	1,00	103,82	103,82	
64	Ηλεκτρικός πίνακας 38x37 cm, IP65, επίτοιχος, 36 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.4	Η/ΛΜ 52	226	ΤΕΜ	2,00	119,57	239,14	
65	Ηλεκτρικός πίνακας 60x40 cm, IP43, επίτοιχος, 72 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.5	Η/ΛΜ 52	227	ΤΕΜ	1,00	312,63	312,63	
66	Ηλεκτρικός πίνακας 38x57 cm, IP65, επίτοιχος, 54 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18840.15.6	Η/ΛΜ 52	228	ΤΕΜ	2,00	155,92	311,84	
67	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τετραπολικός 160Α	ΑΤΗΕ Ν18883.11.8	Η/ΛΜ 55	229	ΤΕΜ	2,00	320,78	641,56	
68	Αυτόματος διακόπτης ισχύος τριπολικός 400Α	ΑΤΗΕ Ν18883.11.10	Η/ΛΜ 55	230	ΤΕΜ	2,00	643,22	1.286,44	
69	Ρελέ διαφυγής ρεύματος, εντάσης 2x 40Α	ΑΤΗΕ Ν18886.19.3	Η/ΛΜ 55	231	ΤΕΜ	4,00	74,08	296,32	
70	Ρελέ διαφυγής ρεύματος, εντάσης 4x40Α	ΑΤΗΕ Ν18886.20.2	Η/ΛΜ 55	232	ΤΕΜ	5,00	96,11	480,55	
71	Ρελέ διαφυγής ρεύματος, εντάσης 4x63Α	ΑΤΗΕ Ν18886.20.3	Η/ΛΜ 55	233	ΤΕΜ	2,00	136,51	273,02	
72	Παλμικοί διακοπτες (Ρελέ κασάνιας) 16Α	ΑΤΗΕ Ν18886.30.1	Η/ΛΜ 55	234	ΤΕΜ	1,00	38,78	38,78	
73	Χρονοδιακόπτης ημερήσιος	ΑΤΗΕ Ν18894.17.2	Η/ΛΜ 62	235	ΤΕΜ	5,00	106,59	532,95	
74	Μεταγωγικός διακόπτης βολτομέτρου 7 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18922.1.1	Η/ΛΜ 54	236	ΤΕΜ	1,00	31,01	31,01	
75	Φωτιστικό σωμα απλικά	ΑΤΗΕ Ν18925	Η/ΛΜ 59	237	ΤΕΜ	3,00	13,39	40,17	
76	Φωτιστικό σωμα οροφής	ΑΤΗΕ Ν18925.15.2	Η/ΛΜ 59	238	ΤΕΜ	15,00	56,90	853,50	
77	Φωτιστικό σωμα απλικά, 2x18w	ΑΤΗΕ Ν18925.15.3	Η/ΛΜ 59	239	ΤΕΜ	12,00	202,05	2.424,60	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>80.503,46</b>	<b>871.130,72</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>80.503,46</b>	<b>871.130,72</b>
78	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/4 00 V, 50 περιόδων, ισχύος 85 KVA με πίνακα μεταγωγής	ΑΤΗ Ν\8959.10.1	Η\Μ 58	240	ΤΕΜ	1,00	17.723,90	17.723,90	
79	Φωτιστικό χωνευτό 2Χ26W	ΑΤΗ Ν\8974.2.4	Η\Μ 59	241	ΤΕΜ	19,00	96,13	1.826,47	
80	Φωτιστικό χωνευτό 2Χ26W, τετραγωνο	ΑΤΗ Ν\8974.2.5	Η\Μ 59	242	ΤΕΜ	23,00	160,00	3.680,00	
81	Φωτιστικό spot 35W	ΑΤΗ Ν\8974.15.1	Η\Μ 59	243	ΤΕΜ	3,00	51,21	153,63	
82	Φωτιστικό σωμα τύπου led 4χ18w	ΑΤΗ Ν\8974.16.4	Η\Μ 59	244	ΤΕΜ	10,00	126,68	1.266,80	
83	Φωτιστικό σωμα τύπου led 2χ58w	ΑΤΗ Ν\8974.16.5	Η\Μ 59	245	ΤΕΜ	23,00	87,88	2.021,24	
84	Φωτιστικό σωμα τύπου led 2χ36w	ΑΤΗ Ν\8974.16.6	Η\Μ 59	246	ΤΕΜ	33,00	72,58	2.395,14	
85	Χωνευτό φωτιστικό όδευσης	ΑΤΗ Ν\8974.16.7	Η\Μ 59	247	ΤΕΜ	15,00	116,53	1.747,95	
86	Φωτιστικό σωμα τύπου καμπανας, 400W	ΑΤΗ Ν\8984.15.1	Η\Μ 59	248	ΤΕΜ	28,00	342,11	9.579,08	
<b>Σύνολο : 2.3. Ηλεκτρολογικά ισχυρά</b>								<b>120.897,67</b>	<b>120.897,67</b>
<b>2.4. Θεμελειακή γείωση - Αντικεραυνική</b>									
1	Ηλεκτρόδια γείωσης διατομής σταυρού (St/Zn) , 50x50x3, L=1,5m	ΑΤΗ Ν\9339.1	Η\Μ 45	249	ΤΕΜ	6,00	32,61	195,66	
2	Περιμετρική λάμα 30χ3,5mm	ΑΤΗ Ν\9339.2	Η\Μ 47	250	m	361,00	10,34	3.732,74	
3	Σφικτήρα T & διασταρώσεως αγωγού με ταινεία	ΑΤΗ Ν\9339.3	Η\Μ 47	251	ΤΕΜ	8,00	7,42	59,36	
4	Σφικτήρας T	ΑΤΗ Ν\9339.3.1	Η\Μ 47	252	ΤΕΜ	12,00	10,22	122,64	
5	Λυόμενος σύνδεσμος	ΑΤΗ Ν\9339.5	Η\Μ 47	253	ΤΕΜ	4,00	12,34	49,36	
6	Στηρίγματα αγωγών Φ10 με ροδέλα αποστάσεως	ΑΤΗ Ν\9339.6.1	Η\Μ 47	254	ΤΕΜ	100,00	7,12	712,00	
7	Στηρίγματα αγωγών Φ10 με βάση ανοξείδωτου χάλυβα	ΑΤΗ Ν\9339.7.2	Η\Μ 47	255	ΤΕΜ	395,00	7,58	2.994,10	
8	Συστολοδιαστολικός σύνδεσμος αγωγών Φ8/10	ΑΤΗ Ν\9339.7.3	Η\Μ 47	256	ΤΕΜ	15,00	8,40	126,00	
9	Σύνδεσμος-στήριγμα για θεμελειακή γείωση	ΑΤΗ Ν\9339.7.4	Η\Μ 47	257	ΤΕΜ	170,00	7,98	1.356,60	
10	Αγωγός χαλύβδινος Φ10	ΑΤΗ Ν\9339.8	Η\Μ 47	258	m	16,00	5,65	90,40	
11	Συστολοδιαστολικός σύνδεσμος St/Zn	ΑΤΗ Ν\9339.8.3	Η\Μ 47	259	ΤΕΜ	6,00	8,40	50,40	
12	Αγωγός κράματος αλουμινίου Al-Mg-Si, Φ8	ΑΤΗ Ν\9339.10.1	Η\Μ 47	260	m	420,00	7,69	3.229,80	
<b>Σύνολο : 2.4. Θεμελειακή γείωση - Αντικεραυνική</b>								<b>12.719,06</b>	<b>12.719,06</b>
<b>2.5. Εγκαταστάσεις Μ/Τ</b>									
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 240 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8774.1.15	Η\Μ 47	261	m	12,00	41,73	500,76	
2	Εσχάρα διέλευσης καλωδίων300χ50	ΑΤΗ Ν\8744.1.1	Η\Μ 42	262	m	30,00	26,11	783,30	
3	Καλώδιο τύπου Ν2YSY μονοπολικό 70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ Ν\8766.20.2	Η\Μ 46	263	m	60,00	23,15	1.389,00	
4	Καλώδιο τύπου Ν2YSY μονοπολικό 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ Ν\8766.21.1	Η\Μ 46	264	m	360,00	20,85	7.506,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.179,06</b>	<b>1.004.747,45</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>10.179,06</b>	<b>1.004.747,45</b>
5	Πεδία Μέσης Τάσης	ΑΤΗΕ Ν18841.15.1	Η/Μ 52	265	κ.α.	1,00	13.116,30	13.116,30	
6	Γενικός πίνακας Χ.Τ.	ΑΤΗΕ Ν18841.15.2	Η/Μ 52	266	ΤΕΜ	1,00	12.566,30	12.566,30	
7	Μετασχηματιστής 630KVA	ΑΤΗΕ Ν18954.1.11	Η/Μ 57	267	ΤΕΜ	1,00	13.761,00	13.761,00	
8	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, 120KVar	ΑΤΗΕ Ν18957.15.1	Η/Μ 52	268	ΤΕΜ	1,00	3.734,84	3.734,84	
9	Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 KV, εσωτερικού χώρου, διατομής 50 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν18964.1.1	Η/Μ 52	269	ΤΕΜ	24,00	257,05	6.169,20	
10	Ταινία Cu 30x3mm	ΑΤΗΕ Ν19339.2.1	Η/Μ 47	270	m	50,00	13,35	667,50	
11	Στηριγμα ταινείας Cu 30x3,5	ΑΤΗΕ Ν19339.6.6	Η/Μ 47	271	ΤΕΜ	50,00	6,92	346,00	
<b>Σύνολο : 2.5. Εγκαταστάσεις Μ/Τ</b>								<b>60.540,20</b>	<b>60.540,20</b>
<b>2.6. Ασθενή</b>									
1	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), IP 45, διπλού δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 50086, εξωτερικής διαμέτρου Φ110mm με ενσωματωμένη ασαλίνα.	ΑΤΗΕ Ν18042.10.7	Η/Μ 42	272	m	60,00	67,28	4.036,80	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.1	Η/Μ 46	273	m	40,00	5,99	239,60	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.2.1	Η/Μ 47	274	m	80,00	4,17	333,60	
4	Καλώδιο τύπου UTP6 4 ζευγων	ΑΤΗΕ Ν18766.2	Η/Μ 46	275	m	450,00	5,59	2.515,50	
5	Καλώδιο τύπου Lyicy 4x1,5	ΑΤΗΕ Ν18766.11.3	Η/Μ 46	276	m	830,00	6,11	5.071,30	
6	Καλώδιο συναγεμού 6X0.22 + S	ΑΤΗΕ Ν18770.1	Η/Μ 46	277	m	100,00	6,60	660,00	
7	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(Λ)2Υ 10x2x0,8	ΑΤΗΕ Ν18797.2.6	Η/Μ 46	278	m	90,00	8,34	750,60	
8	Τηλεφωνική λήψη	ΑΤΗΕ Ν18827.1	Η/Μ 49	279	ΤΕΜ	2,00	17,22	34,44	
9	Πρίζα Data-Voice	ΑΤΗΕ Ν18827.3	Η/Μ 49	280	ΤΕΜ	22,00	30,55	672,10	
10	Κατανομητής για δίκτυα πληροφορικής μεταλλικός, διαστάσεων ύψους 800 mm , πλάτους 600 mm , χωρητικότητας 16 U	ΑΤΗΕ Ν19503.1.5	Η/Μ 62	281	ΤΕΜ	1,00	2.359,52	2.359,52	
11	Κεντρικός πίνακας συναγεμού	ΑΤΗΕ Ν19600.1	Η/Μ 62	282	ΤΕΜ	1,00	784,86	784,86	
12	Σειρήνα συναγεμού	ΑΤΗΕ Ν19600.1.1	Η/Μ 62	283	ΤΕΜ	3,00	58,02	174,06	
13	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	ΑΤΗΕ Ν19601.6	Η/Μ 44	284	m	300,00	3,05	915,00	
14	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων	ΑΤΗΕ Ν19602.15.2	Η/Μ 62	285	ΤΕΜ	18,00	138,40	2.491,20	
15	Μαγνητική επαφή με στοιχείο ταυτότητας	ΑΤΗΕ Ν19602.15.3	Η/Μ 62	286	ΤΕΜ	32,00	19,87	635,84	
16	Κεραία T.V. VHF και UHF	ΑΤΗΕ Ν19730.1	Η/Μ 61	287	ΤΕΜ	1,00	369,84	369,84	
17	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ΑΤΗΕ Ν19730.2	Η/Μ 61	288	ΤΕΜ	1,00	104,21	104,21	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>22.148,47</b>	<b>1.065.287,65</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>22.148,47</b>	<b>1.065.287,65</b>
18	Πρίζα TV- RD-SAT	ΑΤΗΕ Ν19730.7	Η/ΛΜ 49	289	ΤΕΜ	15,00	33,74	506,10	
19	Καταμεμητής 10 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν161	Η/ΛΜ 61	290	ΤΕΜ	2,00	53,92	107,84	
20	Καλώδιο τύπου Lyicy 2x1,5	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	Η/ΛΜ 46	291	m	100,00	4,47	447,00	
<b>Σύνολο : 2.6. Ασθενή</b>								<b>23.209,41</b>	<b>23.209,41</b>
<b>2.7. Πυρανίχνευση - Πυρόσβεση</b>									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	Η/ΛΜ 5	292	m	180,00	40,90	7.362,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	Η/ΛΜ 5	293	m	17,00	55,27	939,59	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	Η/ΛΜ 5	294	m	34,00	73,88	2.511,92	
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/ΛΜ 19	295	ΤΕΜ	23,00	37,79	869,17	
5	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	Η/ΛΜ 19	296	ΤΕΜ	3,00	69,69	209,07	
6	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	Η/ΛΜ 20	297	ΤΕΜ	5,00	511,10	2.555,50	
7	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ 8609.2.8	Η/ΛΜ 12	298	ΤΕΜ	1,00	388,32	388,32	
8	Πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής 22,80 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ Ν19807.1	Η/ΛΜ 21	299	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής 6Kg	ΑΤΗΕ Ν18201.3.1	Η/ΛΜ 19	300	ΤΕΜ	3,00	65,98	197,94	
10	Δίδυμο στόμιο σύνδεσης Π.Υ. (2 X Φ63, 4in)	ΑΤΗΕ Ν18203.15.1	Η/ΛΜ 20	301	ΤΕΜ	1,00	411,21	411,21	
11	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg, 4 φιαλών	ΑΤΗΕ Ν18205	Η/ΛΜ 17	302	ΤΕΜ	1,00	4.770,00	4.770,00	
12	Πυροσβεστικός Σταθμός	ΑΤΗΕ Ν18206	Η/ΛΜ 20	303	ΤΕΜ	2,00	202,42	404,84	
13	Πυραντοχη πόρτα, 60 λεπτών, διαστάσεων 1000x2150mm	ΑΤΗΕ Ν18552.15.1	Η/ΛΜ 40	304	ΤΕΜ	2,00	330,00	660,00	
14	Αυτονομο Φωτιστικό σωμα ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν18924	Η/ΛΜ 59	305	ΤΕΜ	52,00	70,34	3.657,68	
15	Αυτονομο Φωτιστικό 2x18 W	ΑΤΗΕ Ν18924.15.2	Η/ΛΜ 59	306	ΤΕΜ	9,00	91,51	823,59	
16	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν162.1.2	Η/ΛΜ 62	307	ΤΕΜ	3,00	49,64	148,92	
17	Σειρήνα συναγερμου	ΑΤΗΕ Ν1057	Η/ΛΜ 62	308	ΤΕΜ	3,00	55,82	167,46	
18	Χειροκίνητο κόμβιο συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν158.15.1	Η/ΛΜ 62	309	ΤΕΜ	4,00	44,01	176,04	
19	Πίνακας Πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν160.15.3	Η/ΛΜ 62	310	ΤΕΜ	1,00	555,34	555,34	
20	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν162.1.3	Η/ΛΜ 62	311	ΤΕΜ	7,00	49,11	343,77	
<b>Σύνολο : 2.7. Πυρανίχνευση - Πυρόσβεση</b>								<b>33.652,36</b>	<b>33.652,36</b>
<b>2.8. Κλιματισμός - Εξαερισμός</b>									
1	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχη, inverter, (ψύξη: 4.2kW, θέρμανση 5,4kW)	ΑΤΗΕ Ν18530.14.1	Η/ΛΜ 33	312	ΤΕΜ	2,00	1.565,00	3.130,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.130,00</b>	<b>1.122.149,42</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>3.130,00</b>	<b>1.122.149,42</b>
2	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split) επίτοιχη, inverter, (ψύξη: 2.0kW, θέρμανση 2,7kW)	ΑΤΗ Ν\8530.14.2	Η\Μ 33	313	ΤΕΜ	3,00	954,00	2.862,00	
3	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), "καναλάτο ψευδοροφής" (ψύξη : 12,5 kW, θέρμανση 14.0kW)	ΑΤΗ Ν\8530.15.1	Η\Μ 33	314	ΤΕΜ	2,00	3.420,00	6.840,00	
4	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), "καναλάτο ψευδοροφής" (ψύξη : 10,0kW, θέρμανση 11.2kW)	ΑΤΗ Ν\8530.15.2	Η\Μ 33	315	ΤΕΜ	1,00	3.780,00	3.780,00	
5	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), "καναλάτο ψευδοροφής" (ψύξη : 7,1 kW, θέρμανση 8.2kW)	ΑΤΗ Ν\8530.15.3	Η\Μ 33	316	ΤΕΜ	1,00	2.975,00	2.975,00	
6	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), "καναλάτο ψευδοροφής" (ψύξη : 6,0 kW, θέρμανση 7.0kW)	ΑΤΗ Ν\8530.15.4	Η\Μ 33	317	ΤΕΜ	1,00	2.420,00	2.420,00	
7	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗ Ν\8537.1	Η\Μ 34	318	kg	5.200,00	6,54	34.008,00	
8	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ.200mm	ΑΤΗ Ν\8537.15.5	Η\Μ 35	319	m	2,00	17,03	34,06	
9	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ50, 6atm	ΑΤΗ Ν\8042.1.2.3	Η\Μ 8	150	m	65,00	15,58	1.012,70	
10	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ100, 6atm	ΑΤΗ Ν\8042.1.2.6	Η\Μ 8	152	m	20,00	22,63	452,60	
11	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. ,Φ125, 6atm	ΑΤΗ Ν\8042.1.2.7	Η\Μ 8	153	m	15,00	29,32	439,80	
12	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. Φ160, 10 atm	ΑΤΗ Ν\8042.12.9	Η\Μ 8	320	m	30,00	39,34	1.180,20	
13	Διακόπτης σφαιρικός πλαστικός με φλάτζες Φ110	ΑΤΗ Ν\8107.15.1	Η\Μ 11	321	ΤΕΜ	12,00	195,72	2.348,64	
14	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με FERLEN 1cm	ΑΤΗ Ν\8539.15.1	Η\Μ 40	322	m <sup>2</sup>	600,00	18,20	10.920,00	
15	Θερμική μόνωση σωλήνα Φ110 απο Θερμομονωτικό σωλήνα πάχους 19mm και επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm	ΑΤΗ Ν\8539.15.6	Η\Μ 40	323	m	110,00	47,19	5.190,90	
16	Πλαστικό στόμιο εξαερισμού Φ160	ΑΤΗ Ν\8541.7.105.3	Η\Μ 36	324	ΤΕΜ	23,00	19,12	439,76	
17	Διαφραγμα αεραγωγών (νταμπερ ρυθμισέως) 650mm x 650mm	ΑΤΗ Ν\8541.15.20	Η\Μ 34	325	ΤΕΜ	8,00	119,96	959,68	
18	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψη αέρα, διασ. 200x200mm, με νταμπερ	ΑΤΗ Ν\8547.15.1	Η\Μ 36	326	ΤΕΜ	1,00	32,35	32,35	
19	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψη αέρα, διασ. 400x400mm, με νταμπερ	ΑΤΗ Ν\8547.15.2	Η\Μ 36	327	ΤΕΜ	7,00	71,13	497,91	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>79.523,60</b>	<b>1.122.149,42</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>79.523,60</b>	<b>1.122.149,42</b>
20	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψη αέρα, διασ. 250x200mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.15.3	Η/Μ 36	328	ΤΕΜ	2,00	35,50	71,00	
21	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψη αέρα, διασ. 1850x500mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.15.4	Η/Μ 36	329	ΤΕΜ	2,00	251,61	503,22	
22	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψη αέρα, διασ. 1850x700mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.15.5	Η/Μ 36	330	ΤΕΜ	2,00	335,61	671,22	
23	Στόμιο προσαγωγής τοίχου, διασ. 350x200mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.16.1	Η/Μ 36	331	ΤΕΜ	10,00	31,20	312,00	
24	Στόμιο προσαγωγής οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, μίας κατευθύνσεως, διασ. 300x300mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.17.1	Η/Μ 36	332	ΤΕΜ	6,00	41,28	247,68	
25	Στόμιο προσαγωγής οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, μίας κατευθύνσεως, διασ. 350x350mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.17.2	Η/Μ 36	333	ΤΕΜ	4,00	49,11	196,44	
26	Στόμιο προσαγωγής οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, μίας κατευθύνσεως, διασ. 700x250mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.17.3	Η/Μ 36	334	ΤΕΜ	4,00	65,57	262,28	
27	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διασ. 500x250mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.19.1	Η/Μ 36	335	ΤΕΜ	2,00	35,50	71,00	
28	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διασ. 700x400mm, με νταμπερ	ΑΤΗΕ Ν\8547.19.2	Η/Μ 36	336	ΤΕΜ	1,00	71,01	71,01	
29	Στόμιο επιστροφής, διασ. 350x150mm	ΑΤΗΕ Ν\8547.20.1	Η/Μ 36	337	ΤΕΜ	2,00	20,80	41,60	
30	Στόμιο επιστροφής, διασ. 800x550mm	ΑΤΗΕ Ν\8547.20.2	Η/Μ 36	338	ΤΕΜ	4,00	62,61	250,44	
31	Στόμιο επιστροφής, διασ. 1200x550mm	ΑΤΗΕ Ν\8547.20.3	Η/Μ 36	339	ΤΕΜ	6,00	84,14	504,84	
32	Κεντρική κλιματιστική μονάδα, διζωνική, παροχής 18000m <sup>3</sup> /h, ψυκ. αποδόσεως 158.000kcal/h και θερμικής ισχύς 160.000kcal/h	ΑΤΗΕ Ν\8557.15.1	Η/Μ 33	340	ΤΕΜ	2,00	14.500,00	29.000,00	
33	Αξονοφυγοκεντρικός ανεμιστήρας 250m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ Ν\8559.5.1	Η/Μ 33	341	ΤΕΜ	4,00	154,64	618,56	
34	Αξονοφυγοκεντρικός ανεμιστήρας 480m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ Ν\8559.5.2	Η/Μ 33	342	ΤΕΜ	6,00	195,44	1.172,64	
<b>Σύνολο : 2.8. Κλιματισμός - Εξαερισμός</b>								<b>113.517,53</b>	<b>113.517,53</b>
<b>Σύνολο : 2. Η/Μ εργασίες</b>									<b>428.523,40</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>1.235.666,95</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.235.666,95</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	222.420,05
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.458.087,00</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	218.713,05
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.676.800,05</b>
			Τέλη εισόδου σε ΑΕΚΚ προϊόντων εκσ. και κατεδαφ.						147,60
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.676.947,65</b>
			ΓΕ & ΟΕ τελών ΑΕΚΚ 18%						26,57
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.676.974,22</b>
			Απολογιστικά και ΓΕ & ΟΕ						8.500,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.685.474,22</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						8.074,17
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.693.548,39</b>
			ΦΠΑ					24,00%	406.451,61
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>2.100.000,00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ