

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1	m2	2.500,00	15,00	37.500,00	
2	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	2	m2	3.000,00	6,00	18.000,00	
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	3	m2	1.200,00	8,00	9.600,00	
4	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	4	m3	65,00	50,00	3.250,00	
5	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	5	kg	110.000,00	0,40	44.000,00	
6	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	6	m2	800,00	5,50	4.400,00	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	7	m2	650,00	5,00	3.250,00	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	8	m2	4.000,00	4,00	16.000,00	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	9	m3	800,00	14,00	11.200,00	
10	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.05	ΟΙΚ 2223	10	m3	380,00	10,00	3.800,00	
11	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με προσοχή	ΝΑΟΙΚ Ν22.20.01	ΟΙΚ 2237	11	m3	380,00	55,00	20.900,00	
12	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με μεγάλη προσοχή	ΝΑΟΙΚ Ν22.20.02	ΟΙΚ 2237	12	m3	360,00	75,00	27.000,00	
13	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με πολύ μεγάλη προσοχή	ΝΑΟΙΚ Ν22.20.03	ΟΙΚ 2237	13	m3	520,00	113,78	59.165,60	
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	14	m3	100,00	53,78	5.378,00	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	15	m3	4.000,00	0,80	3.200,00	
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ Ν10.07.02	ΟΙΚ 1137	16	ton.k m	27.000,00	0,45	12.150,00	
17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	17	m3	900,00	6,28	5.652,00	
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	18	m3	3.200,00	7,78	24.896,00	
Σε μεταφορά								309.341,60	

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]
Από μεταφορά								309.341,60	
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	19	m3	780,00	21,78	16.988,40	
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	20	m3	2.500,00	7,78	19.450,00	
21	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	21	m3	2.000,00	17,78	35.560,00	
22	Διαμπερής διάνοιξη οπής λιθοδομής θεμελίωσης οιουδήποτε πάχους	ΟΙΚ Ν2267.1	ΟΙΚ 2267	22	μ.μ.	3.500,00	17,00	59.500,00	
23	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	23	τεμ	640,00	3,50	2.240,00	
24	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	24	m3	30,00	18,78	563,40	
25	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	25	m2	9.200,00	5,00	46.000,00	
26	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	26	m3	10,00	23,78	237,80	
27	Προσεκτική καθαίρεση των λιθοτεμαχίων από τις ποδιές των παραθύρων	ΟΙΚ Ν2267.2	ΟΙΚ 2267	27	τεμ	227,00	94,50	21.451,50	
28	Διεύρυνση και καθαρισμός των αρμών ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ Ν7102.2	ΟΙΚ 7101	28	m2	1.800,00	8,65	15.570,00	
29	Διάρθρωση ή εντορμία λιθοδομής για τοποθέτηση οπλισμού και πλήρωση της διάρθρωσης ή της εντορμίας με ένεμα μετά την τοποθέτηση του οπλισμού	ΟΙΚ Ν2271.5	ΟΙΚ 2271	29	μ.μ.	3.450,00	15,00	51.750,00	
30	Μερική καθαίρεση υπάρχοντος δαπέδου στην περιοχή αξόνων 10-11/χ-ψ, στάθμης +4,95	ΟΙΚ Ν2226	ΟΙΚ 2226	30	τεμ.	2,00	300,00	600,00	
31	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	31	m2	8.000,00	8,00	64.000,00	
32	Επενδύσεις πρόσοψης ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	32	m2	5.000,00	0,60	3.000,00	
33	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΝΑΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	33	κ.α.	4,00	250,00	1.000,00	
34	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	34	κ.α.	365,00	80,00	29.200,00	
35	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.03	ΟΙΚ 2303	35	κ.α.	365,00	120,00	43.800,00	
36	Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΝΑΟΙΚ Ν23.20.01	ΟΙΚ 2303	36	κ.α.	4,00	20.000,00	80.000,00	
37	Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), μηνιαία δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 5 tn	ΝΑΟΙΚ Ν23.20.02	ΟΙΚ 2303	37	κ.α.	36,00	8.000,00	288.000,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								1.088.252,70	1.088.252,70
Σε μεταφορά									1.088.252,70

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]
Από μεταφορά									1.088.252,70
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Ενίσχυση τμήματος της λιθοδομής θεμελίωσης με ένεμα	ΟΙΚ Ν7101.2	ΟΙΚ 7101	38	lt	45.000,00	3,48	156.600,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.01.02	ΟΙΚ 3212	39	m3	270,00	70,00	18.900,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	40	m3	2.600,00	85,00	221.000,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	41	kg	255.000,00	0,95	242.250,00	
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	42	m2	1.770,00	12,00	21.240,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	43	m2	1.300,00	20,00	26.000,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	44	m2	180,00	14,00	2.520,00	
8	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	45	m2	1.300,00	7,00	9.100,00	
9	Ελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα αγκύρωσης πλέγματος ενίσχυσης της λιθοδομής με αγκύρια τα οποία ενσωματώνονται στο δάπεδο κατά τη κατασκευή του	ΟΙΚ Ν3873	ΟΙΚ 3873	46	kg	8.800,00	6,50	57.200,00	
10	Ελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα αγκύρωσης πλέγματος ενίσχυσης της λιθοδομής με αγκύρια τα οποία ενσωματώνονται στον χαλινό.	ΟΙΚ Ν3873.1	ΟΙΚ 3873	47	kg	1.700,00	6,10	10.370,00	
11	Πλήρωση διάκενων - ρηγματώσεων της λιθοδομής με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα	ΟΙΚ Ν7101.4	ΟΙΚ 7101	48	μ.μ.	700,00	26,00	18.200,00	
12	Μεταλλικά πλαίσια ανοιγμάτων και ελάσματα λιθοδομής από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ Ν6111	ΟΙΚ 6111	49	kg	91.000,00	6,15	559.650,00	
13	Σφράγιση και πλήρωση του κενού περιμετρικά των μεταλλικών πλαισίων	ΟΙΚ Ν7101.5	ΟΙΚ 7101	50	lt	8.800,00	3,50	30.800,00	
14	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	ΝΑΟΙΚ 38.30.02	ΟΙΚ 3873	51	kg	38.000,00	4,50	171.000,00	
15	Προσαύξηση τιμής τοποθέτησης πλέγματος σε στύλους και εσωτερικό ανοιγμάτων	ΟΙΚ Ν3872.2	ΟΙΚ 3872	52	kg	12.200,00	0,85	10.370,00	
16	Προκατασκευασμένα αποστραγγιστικά κανάλια βαρέως τύπου από ινοπλισμένο σκυρόδεμα, μετά της γαλβανισμένης σχάρας αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν32.12	ΟΙΚ 3216	53	μ.μ.	300,00	82,00	24.600,00	
Σε μεταφορά								1.579.800,00	1.088.252,70

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]
Από μεταφορά								1.579.800,00	1.088.252,70
17	Αποκατάσταση δαπέδου στην περιοχή αξόνων 10-11/χ-ψ, στάθμης +4,95	ΟΙΚ Ν3215.2	ΟΙΚ 3215	54	τεμ.	2,00	1.000,00	2.000,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								1.581.800,00	1.581.800,00
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	55	m2	9.200,00	15,00	138.000,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.01.05	ΟΙΚ 4625.1	56	m2	900,00	55,00	49.500,00	
3	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις οπτοπλίνθους, σε δεύτερη χρήση πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ Ν46.02.05	ΟΙΚ 4645	57	m2	300,00	45,00	13.500,00	
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	58	m2	65,00	30,00	1.950,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	59	m2	55,00	20,00	1.100,00	
6	Επιχρίσματα λιθοδομής επί ανοξείδωτου πλέγματος σε τρεις στρώσεις συνολικού πάχους 50mm.	ΟΙΚ Ν7152.1	ΟΙΚ 7152	60	m2	9.200,00	28,00	257.600,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150kg λευκού τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.02	ΟΙΚ 7132	61	m2	4.200,00	12,50	52.500,00	
8	Επιχρίσματα δύο στρώσεων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150kg κοινού τσιμέντου (υποστρώματα κολλητών πλακιδίων τοίχων)	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.03	ΟΙΚ 7132	62	m2	300,00	5,00	1.500,00	
9	Τελευταία στρώση τριπτών τριβιδιστών επιχρισμάτων με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150kg λευκού τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.04	ΟΙΚ 7132	63	m2	9.200,00	3,50	32.200,00	
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	64	m2	11.000,00	0,60	6.600,00	
11	Επανατοποθέτηση λιθοτεμαχίων στις ποδιές των παραθύρων.	ΟΙΚ Ν4261	ΟΙΚ 4261	65	τεμ.	227,00	20,00	4.540,00	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	66	μ.μ.	26,00	15,00	390,00	
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	67	μ.μ.	15,00	17,50	262,50	
14	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 10cm με αμφίπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυψοσανίδες, μετά του σκελετού αυτών και της εσωτερικής μόνωσης πετροβάμβακα	ΝΑΟΙΚ Ν50.06.04	ΟΙΚ 4713	68	m2	48,00	57,00	2.736,00	
Σε μεταφορά								562.378,50	2.670.052,70

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]
Από μεταφορά								562.378,50	2.670.052,70
15	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 15cm με αμφίπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυψοσανίδες, μετά του σκελετού αυτών και της εσωτερικής μόνωσης πετροβάμβακα και των εξαρτημάτων ανάρτησης των ειδών υγιεινής και ενισχύσεων	ΝΑΟΙΚ Ν50.06.04.05	ΟΙΚ 4713	69	m2	5,00	91,00	455,00	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								562.833,50	562.833,50
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου χωρίς την αξία των κεραμιδιών	ΝΑΟΙΚ Ν72.11.01	ΟΙΚ 7211	70	m2	1.200,00	13,00	15.600,00	
2	Καθαρισμός παλαιών κεραμιδιών γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν72.11.02	ΟΙΚ 7211	71	τεμ	16.800,00	0,80	13.440,00	
3	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	72	m2	3.000,00	20,00	60.000,00	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφραλωμένα διαστάσεων 20*20cm	ΝΑΟΙΚ Ν73.34Α.01	ΟΙΚ 7326.1	73	m2	320,00	44,00	14.080,00	
5	Επίστρωση με ορθογωνισμένες πλάκες όδευσης τυφλών από μάρμαρο Διονύσου – Κοκκιναράς , με ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια, διαστάσεων 40cm x 40cm και πάχους 4 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν74.24	ΟΙΚ 7416	74	m2	75,00	320,00	24.000,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Διονύσου – Κοκκιναράς , σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, διαστάσεων 50cm x 50cm και πάχους 3cm.	ΝΑΟΙΚ 74.30.13Ν	ΟΙΚ 7416	75	m2	2.350,00	182,00	427.700,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Διονύσου – Κοκκιναράς , σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, διαστάσεων 80cm x 80cm και πάχους 4 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν74.30.17Α	ΟΙΚ 7461	76	m2	1.250,00	227,00	283.750,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Βυτίνας , χρώματος πολύ σκούρο γκρι (μαύρο) , διαστάσεων 80cm x 30cm και 150cm x 50cm και πάχους 4cm.	ΝΑΟΙΚ Ν74.30.17Β	ΟΙΚ 7461	77	m2	70,00	157,00	10.990,00	
9	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκιναράς, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, ύψους 7cm και πάχους 2cm.	ΝΑΟΙΚ 75.11.02Ν	ΟΙΚ 7416	78	ΜΜ	1.450,00	16,50	23.925,00	
10	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο Διονύσου-Κοκκιναρά (πολύ ανοιχτό γκρι) παχ. 3/2cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Ν75.41.01Α	ΟΙΚ 7541	79	μ.μ.	100,00	70,00	7.000,00	
11	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκιναρά (πολύ ανοιχτό γκρι)	ΝΑΟΙΚ Ν75.80.01	ΟΙΚ 7578	80	μ.μ.	11,00	220,00	2.420,00	
Σε μεταφορά								882.905,00	3.232.886,20

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]
Από μεταφορά								882.905,00	3.232.886,20
12	Επιστρώσεις δαπέδων με φιλέτα μαρμάρου Διονύσου-Κοκκινάρας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, πλάτους 15cm και πάχους 4cm.	ΝΑΟΙΚ Ν75.81	ΟΙΚ 7581	81	μ.μ.	320,00	45,00	14.400,00	
13	Σκαλομέρια από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκινάρας (πολύ ανοιχτό γκρι πάχους 2cm	ΝΑΟΙΚ Ν75.58.02	ΟΙΚ 7564	82	τεμ	100,00	22,50	2.250,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								899.555,00	899.555,00
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ανακατασκευή μεταλλικής επιστέγασης	ΟΙΚ Ν7740.1	ΟΙΚ 6118	83	kg	110.000,00	3,00	330.000,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	84	kg	83.000,00	2,40	199.200,00	
3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	85	m3	75,00	400,00	30.000,00	
4	Σανίδωμα στεγών ή δαπέδων μεταλλικών παταριών καταστημάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης παχ. 22mm	ΝΑΟΙΚ Ν52.80.03Α	ΟΙΚ 5283	86	m2	4.000,00	41,50	166.000,00	
5	Παράθυρο (Π1) , ξύλινο δίφυλλο ανοιγόμενο με διπλούς υαλοπίνακες και εσωτερικό σκιάδιο, κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	ΝΑΟΙΚ Ν1.54.24.01	ΟΙΚ 5421	87	τεμ	71,00	2.200,00	156.200,00	
6	Παράθυρο (Π1) για WC , ξύλινο δίφυλλο ανοιγόμενο με διπλούς υαλοπίνακες χωρίς εσωτερικό σκιάδιο, κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	ΝΑΟΙΚ Ν2.54.24.01	ΟΙΚ 5421	88	τεμ	4,00	1.700,00	6.800,00	
7	Παράθυρο (Π2) , σύνθετο ξύλινο κούφωμα με ανοιγόμενα τμήματα και διπλούς υαλοπίνακες κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	ΝΑΟΙΚ Ν1.54.24.02	ΟΙΚ 5421	89	τεμ	2,00	3.700,00	7.400,00	
8	Παράθυρο (Π4) , ξύλινο μονόφυλλο ανακλινόμενο με διπλούς υαλοπίνακες , κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	ΝΑΟΙΚ Ν1.54.24.03Α	ΟΙΚ 5421	90	τεμ	76,00	750,00	57.000,00	
9	Παράθυρο (Π5) , ξύλινο μονόφυλλο ανοιγόμενο και ανακλινόμενο με διπλούς υαλοπίνακες , κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	ΝΑΟΙΚ Ν1.54.24.03Β	ΟΙΚ 5421	91	τεμ	88,00	600,00	52.800,00	
10	Ταμπέλες καταστημάτων ξύλινες αφαιρούμενες σπατουλαρισμένες	ΝΑΟΙΚ Ν56.27	ΟΙΚ 5626	92	m2	140,00	112,00	15.680,00	
Σε μεταφορά								1.021.080,00	4.132.441,20

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]
Από μεταφορά								1.021.080,00	4.132.441,20
11	Σιδηροδοκοί μορφής UNP 120/55 στήριξης σιδηρών περσιδών θυρών εισόδων κτιρίου Αγοράς, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν61.01Α	ΟΙΚ 6101	93	μ.μ.	38,00	43,00	1.634,00	
12	Δάπεδα μεταλλικών παταριών καταστημάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" παχ. 2mm	ΝΑΟΙΚ Ν61.10	ΟΙΚ 6116	94	m2	630,00	27,00	17.010,00	
13	Περιμετρική σιδηρογωνιά δαπέδων μεταλλικών παταριών καταστημάτων και σκελετού στέγης, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν61.11Α	ΟΙΚ 6111	95	μ.μ.	1.400,00	10,00	14.000,00	
14	Χαλύβδινος γαλβανισμένος σκελετός στερέωσης υαλοπινάκων στέγης, ηλεκτροστατικής βαφής	ΝΑΟΙΚ Ν61.33	ΟΙΚ 6127	96	m2	915,00	530,00	484.950,00	
15	Παράθυρα (υαλοστάσια) χαλύβδινα γαλβανισμένα σταθερά ηλεκτροστατικής βαφής (Π6-Π9), μετά των υαλοπινάκων αυτών,	ΝΑΟΙΚ Ν62.06	ΟΙΚ 6203	97	m2	160,00	810,00	129.600,00	
16	Παράθυρα χαλύβδινα σταθερά, γαλβανισμένα, ηλεκτροστατικά βαμμένα, (Π10), μετά των υαλοπινάκων αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν1.62.06	ΟΙΚ 6203	98	m2	25,00	500,00	12.500,00	
17	Κουφώματα χαλύβδινα ανοιγοανακλεινόμενα, ηλεκτροστατικά βαμμένα, (Π11), μετά των τυφλών πανέλων αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.07	ΟΙΚ 6203	99	m2	1,00	400,00	400,00	
18	Αφαίρεση, μεταφορά, επισκευή, συντήρηση, ηλεκτροστατική βαφή, φύλαξη, επαναμεταφορά και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κικκλιδωμάτων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν62.22Α	ΟΙΚ 6222	100	m2	135,00	80,00	10.800,00	
19	Συμπληρωματικά σιδηρά κικκλιδώματα κουφωμάτων συνθετικού σχεδίου, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν62.22Β	ΟΙΚ 6222	101	m2	5,00	150,00	750,00	
20	Αφαίρεση, μεταφορά, επισκευή, συντήρηση, ηλεκτροστατική βαφή, φύλαξη, επαναμεταφορά και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κικκλιδωμάτων θυρών εισόδων κτιρίου Αγοράς	ΝΑΟΙΚ Ν62.23Α	ΟΙΚ 6223	102	m2	55,00	110,00	6.050,00	
21	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες με σταθερό φεγγίτη ηλεκτροστατικής βαφής (Θ1), μετά των τυφλών πανέλων και των υαλοπινάκων αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24Α	ΟΙΚ 6224	103	m2	167,00	550,00	91.850,00	
22	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες ηλεκτροστατικής βαφής (Θ5, Θ6, Θ9), μετά των τυφλών πανέλων αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24Β	ΟΙΚ 6224	104	m2	40,00	500,00	20.000,00	
Σε μεταφορά								1.810.624,00	4.132.441,20

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]
Από μεταφορά								1.810.624,00	4.132.441,20
23	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες περσιδωτές ηλεκτροστατικής βαφής (Θ10), μετά των περσιδών αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24Γ	ΟΙΚ 6224	105	m2	4,50	400,00	1.800,00	
24	Θύρες χαλύβδινες περιελισσόμενες (ρολλά) χειροκίνητες και ηλεκτροκίνητες με τηλεχειρισμό (Θ2,Θ7,Θ8)	ΝΑΟΙΚ Ν62.47	ΟΙΚ 6236	106	m2	906,00	210,00	190.260,00	
25	Σιδηρές περσίδες, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν62.30Α	ΟΙΚ 6230	107	m2	130,00	158,00	20.540,00	
26	Βαθμίδες και πλατίσκαλα μεταλλικών κλιμάκων παταριών καταστημάτων αό γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" παχ. 5 mm	ΝΑΟΙΚ Ν63.03	ΟΙΚ 6302	108	m2	205,00	43,50	8.917,50	
27	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου μεταλλικών κλιμάκων παταριών καταστημάτων, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01Α	ΟΙΚ 6401	109	μ.μ.	395,00	35,00	13.825,00	
28	Σιδηρές κουπαστές όψεων παταριών καταστημάτων, μετά των ορθοστατών αυτών, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01Β	ΟΙΚ 6401	110	μ.μ.	125,00	62,00	7.750,00	
29	Σύστημα σιδηρών κιγκλιδωμάτων στεγάστρων και διαχωριστικών κιγκλιδωμάτων πεζοδρομίων καταστημάτων, βαμμένων με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν64.08	ΟΙΚ 6401	111	μ.μ.	150,00	225,00	33.750,00	
30	Πανέλα αλουμινίου όψεων παταριών καταστημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν65.51	ΟΙΚ 6532	112	m2	96,00	225,00	21.600,00	
Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								2.109.066,50	2.109.066,50
6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Υαλοπίνακες στέγης ασφαλείας (laminated), αυτοκαθαριζόμενοι και ενεργειακοί παχ.(6mm+3 μεμβράνες+6mm)	ΝΑΟΙΚ Ν76.22.05	ΟΙΚ 7609.2	113	m2	900,00	155,00	139.500,00	
2	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών νέων και αποσυναρμολογημένων μελών δια βερνικοχρώματος	ΟΙΚ Ν7774.1	ΟΙΚ 7774	114	m2	6.500,00	11,70	76.050,00	
3	Βερνίκωμα εσωτερικών ή εξωτερικών ξύλινων επιφανειών με βερνίκι ξύλου θαλάσσης	ΝΑΟΙΚ Ν77.73	ΟΙΚ 7773	115	m2	8.000,00	14,50	116.000,00	
4	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 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	116	m2	180,00	8,00	1.440,00	
Σε μεταφορά								332.990,00	6.241.507,70

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]
Από μεταφορά								332.990,00	6.241.507,70
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	117	m2	2.300,00	9,00	20.700,00	
6	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 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	118	m2	11.000,00	12,00	132.000,00	
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	119	m2	15,00	11,00	165,00	
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	120	kg	8.700,00	5,00	43.500,00	
9	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	121	m2	3.400,00	7,00	23.800,00	
10	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	122	m2	3.500,00	0,50	1.750,00	
11	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	123	m2	4.000,00	13,00	52.000,00	
12	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	124	m2	1.000,00	4,50	4.500,00	
13	Ανοξειδωτοι νεροχύτες με ερμάρια	ΝΑΟΙΚ Ν80.01	ΟΙΚ 6224	125	τεμ	55,00	1.422,00	78.210,00	
14	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	126	m2	300,00	5,00	1.500,00	
15	Καθρέπτες (κρύσταλλα) επίτοιχοι χώρων υγιεινής παχ. 5mm, μετα του σκελετού στερέωσης αυτών	ΝΑΟΙΚ Ν76.51.01	ΟΙΚ 7609.1	127	m2	15,00	62,00	930,00	
16	Καθρέπτες επίτοιχοι ανακλινόμενοι χώρων υγιεινής Α.Μ.Κ. διαστ. 60*90 cm	ΝΑΟΙΚ Ν76.51.02	ΟΙΚ 7609.1	128	τεμ	1,00	360,00	360,00	
17	Απομάκρυνση κονιαμάτων συμπληρώσεων νεώτερων επεμβάσεων	ΟΙΚ Ν4516.1	ΟΙΚ 4516	129	m2	340,00	110,00	37.400,00	
18	Απομάκρυνση επικαθίσεων ατμοσφαιρικών ρύπων από τις εμφανείς λιθοδομές	ΟΙΚ Ν4516.2	ΟΙΚ 4516	130	m2	150,00	170,00	25.500,00	
19	Απομάκρυνση βιολογικών αναπτύξεων από τις εμφανείς λιθοδομές	ΟΙΚ Ν4516.3	ΟΙΚ 4516	131	m2	180,00	85,00	15.300,00	
Σε μεταφορά								770.605,00	6.241.507,70

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]
Από μεταφορά								770.605,00	6.241.507,70
20	Απομάκρυνση διαλυτών αλάτων από τις εμφανείς λιθοδομές	ΟΙΚ Ν4516.4	ΟΙΚ 4516	132	m2	650,00	135,00	87.750,00	
21	Στερέωση επιφάνειας λίθων στις εμφανείς λιθοδομές	ΟΙΚ Ν7101.3	ΟΙΚ 7101	133	m2	650,00	35,00	22.750,00	
22	Συρραφή και συγκόλληση θραυσμάτων λίθων στις εμφανείς λιθοδομές	ΟΙΚ Ν7101.6	ΟΙΚ 7101	134	τεμ.	230,00	160,00	36.800,00	
23	Ενσφράγιση ρωγμών στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	ΟΙΚ Ν7101.7	ΟΙΚ 7101	135	τεμ.	240,00	130,00	31.200,00	
24	Απομάκρυνση σιδερένιων συνδέσμων από τις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	ΟΙΚ Ν3873.2	ΟΙΚ 3873	136	τεμ.	190,00	160,00	30.400,00	
25	Συμπληρώσεις λίθων στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	ΟΙΚ Ν7102.1	ΟΙΚ 7102	137	m2	260,00	140,00	36.400,00	
26	Αντικατάσταση λαξευτών γωνιολίθων εμφανών λιθοδομών	ΟΙΚ Ν4251.1	ΟΙΚ 4251	138	τεμ.	50,00	100,00	5.000,00	
27	Αντικατάσταση λαξευτών διακοσμητικών λίθων ιδιαίτερου σχεδίου στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	ΟΙΚ Ν4251.2	ΟΙΚ 4251	139	τεμ.	50,00	200,00	10.000,00	
28	Αντικατάσταση φθαρμένων μαρμάρινων βαθμίδων απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	ΝΑΟΙΚ Ν75.51.03	ΟΙΚ 7553	140	ΜΜ	50,00	130,00	6.500,00	
Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								1.037.405,00	1.037.405,00
7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 40mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο), την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.20	Η/Μ 8	141	ΜΜ	60,00	6,66	399,60	
2	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 75mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο), την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.21	ΟΙΚ Η/Μ8	142	ΜΜ	700,00	17,24	12.068,00	
3	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 100mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.22	Η/Μ 8	143	ΜΜ	700,00	21,61	15.127,00	
Σε μεταφορά								27.594,60	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								27.594,60	7.278.912,70
4	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 160mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.23	ΗΛΜ 8	144	ΜΜ	100,00	44,54	4.454,00	
5	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 200mm 10atm, , για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.24	ΗΛΜ 8	145	ΜΜ	150,00	48,17	7.225,50	
6	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων από σκυρόδεμα, διαστάσεων 1000x250x200 mm, με σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 κατά ΕΛΟΤ EN 13369 και σήμανση CE	ΑΤΗΕ 250.1Ν	ΥΔΡ 6620.1	146	ΜΜ	400,00	30,00	12.000,00	
7	Σχάρα καναλιού όμβριων, ηλεκτροπρεσσαριστή, με αξονική βρογχίδα 34x38 mm,	ΑΤΗΕ 250.2Ν	ΥΔΡ 6752	147	ΜΜ	400,00	45,00	18.000,00	
8	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης διαστασ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.3.Ν1	ΗΛΜ 10	148	τεμ	85,00	99,97	8.497,45	
9	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.5.Ν2	ΗΛΜ 10	149	τεμ	57,00	156,63	8.927,91	
10	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης διαστασ. 60cm X 60cm mm και βάθους έως 1.0 m	ΑΤΗΕ 8066.1.9.Ν1	ΗΛΜ 10	150	τεμ	5,00	265,71	1.328,55	
11	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.3	ΝΟΔΟ 2548	151	τεμ	5,00	810,00	4.050,00	
12	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) Φ100	ΑΤΗΕ 8130.Ν3	ΗΛΜ 1	152	τεμ	15,00	6,04	90,60	
13	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm	ΝΑΗΛΜ 8.Ν5	ΗΛΜ 8	153	τεμ	5,00	9,39	46,95	
14	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ 8.Ν7	ΗΛΜ 8	154	τεμ	35,00	7,33	256,55	
15	Τάπα καθαρισμού ακραία ή ενδιάμεση για σωλήνα PVC διαμέτρου 160mm, εντός φρεατίου, πλήρης εγκατεστημένη & συνδεδεμένη προς το δίκτυο	ΑΤΗΕ 8.Ν8	ΟΙΚ ΗΛΜ8	155	τεμ	5,00	9,39	46,95	
Σε μεταφορά								92.519,06	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								92.519,06	7.278.912,70
16	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45x36cm 1 οπής, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8160.N1	ΟΙΚ ΗΛΜ17	156	τεμ	2,00	174,74	349,48	
17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm , σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8160.1N1	ΗΛΜ 17	157	τεμ	5,00	158,49	792,45	
18	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45x36cm 1 οπής, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8160.N2	ΗΛΜ 17	158	τεμ	10,00	243,49	2.434,90	
19	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8160.1N2	ΟΙΚ ΗΛΜ17	159	τεμ	1,00	959,59	959,59	
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8151.2N4	ΗΛΜ 14	160	τεμ	2,00	192,13	384,26	
21	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης οριζόντιας αποχέτευσης, με καζανάκι με πατητό μηχανισμό 2 λειτουργιών παροχής πυθμένος και κάθισμα λεκάνης, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία'	ΑΤΗΕ 8151.2N2	ΟΙΚ ΗΛΜ14	161	τεμ	2,00	202,13	404,26	
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με καζανάκι και κάθισμα λεκάνης, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8151.2N3	ΟΙΚ ΗΛΜ14	162	τεμ	10,00	200,13	2.001,30	
23	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8305.N1	ΗΛΜ 14	163	τεμ	1,00	568,94	568,94	
Σε μεταφορά								100.414,24	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								100.414,24	7.278.912,70
24	Ουρητήριο τοίχου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρες με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8157.1Ν1	ΟΙΚ ΗΛΜ14	164	τεμ	3,00	267,13	801,39	
25	Θήκη για χαρτί τουαλέτας σχήματος στρογγυλού κουτιού.	ΑΤΗΕ 8178.2.1.Ν1	ΗΛΜ 14	165	τεμ	15,00	43,25	648,75	
26	Σαπουνοθήκη περίπου 400ml	ΑΤΗΕ 8174.1Ν	ΗΛΜ 13	166	τεμ	15,00	21,06	315,90	
27	Λαβή τοίχου ανακλινωμενη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304.	ΑΤΗΕ 8036.3Ν1	ΗΛΜ 5	167	τεμ	1,00	195,01	195,01	
28	Λαβή Τοίχου Δαπέδου 70Χ70 κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304	ΑΤΗΕ 8036.3Ν2	ΗΛΜ 5	168	τεμ	1,00	183,51	183,51	
29	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 20.00 m ³ /h, μανομετρικού ύψους 7.00 mΥΣ, πλήρες με δοχείο συλλογής 450 ltr, ηλεκτρικό πίνακα, άνοιγμα καθαρισμού και βαλβίδα αντεπιστροφής, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία εγκατάστασης,	ΑΤΗΕ 8217.11Ν6	ΗΛΜ 21	169	τεμ	1,00	1.940,52	1.940,52	
30	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 20.00 m ³ /h, μανομετρικού ύψους 5.00 mΥΣ, πλήρες με δοχείο συλλογής 450 ltr, ηλεκτρικό πίνακα, άνοιγμα καθαρισμού και βαλβίδα αντεπιστροφής, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία εγκατάστασης,	ΑΤΗΕ 8217.11Ν7	ΗΛΜ 21	170	τεμ	1,00	1.890,52	1.890,52	
31	Σιφώνι δαπέδου με παγίδα οσμών, με έξοδο Φ75, με είσοδο Φ40, με σχάρα ανοξείδωτη Φ100 και κόφτρα, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8049.2.1Ν6	ΗΛΜ 1	171	τεμ	100,00	227,57	22.757,00	
32	Σιφώνι δαπέδου με παγίδα οσμών, με έξοδο Φ100, με είσοδο Φ40, με σχάρα ανοξείδωτη Φ150 και κόφτρα, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8049.2.1.Ν8	ΟΙΚ ΗΛΜ1	172	τεμ	30,00	227,57	6.827,10	
33	Εξαεριστική βαλβίδα με φίλτρο (μίκρα αερισμού), με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8129.1.Ν2	ΟΙΚ ΗΛΜ1	173	τεμ	5,00	28,61	143,05	
34	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ100, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	ΑΤΗΕ 8045.3Ν	ΟΙΚ ΗΛΜ8	174	τεμ	5,00	71,21	356,05	
35	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ160, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	ΑΤΗΕ 8045.4Ν	ΟΙΚ ΗΛΜ8	175	τεμ	2,00	105,71	211,42	
Σε μεταφορά								136.684,46	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								136.684,46	7.278.912,70
36	Μηχανοσφίφνας πλαστικός διαμέτρου Φ200, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	ΑΤΗΕ 8045.5Ν	Η/ΛΜ 8	176	τεμ	2,00	209,21	418,42	
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8108.3.5	Η/ΛΜ 12	177	τεμ	1,00	197,87	197,87	
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ΑΤΗΕ 8108.3.7	Η/ΛΜ 12	178	τεμ	1,00	315,97	315,97	
39	Αντλία αποστράγγισης βυθιζόμενη με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 80.Ν9	Η/ΛΜ 80	179	τεμ	2,00	7.039,04	14.078,08	
40	Χειραντλία μεμβράνης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 80.Ν8	Η/ΛΜ 80	180	τεμ	2,00	1.196,84	2.393,68	
41	Αντεπίστροφη (αντιπλημμυρική) βαλβίδα αποχέτευσης διαμέτρου Φ100, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ Ν84.16	Η/ΛΜ 84	181	τεμ	1,00	241,42	241,42	
42	Τρίοδη βάνα Φ40, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8623.2.11.Ν1	Η/ΛΜ 11	182	τεμ	2,00	304,34	608,68	
43	Στεγανή επιγεμιζόμενη μαντεμνία θήκη φρεατίων 50cmx50cm κλάσης C250	ΑΤΗΕ 8072Ν	ΥΔΡ 6752	183	τεμ	12,00	180,00	2.160,00	
44	Ημικυκλική μεταλλική υδρορροή ανοιχτού τύπου, Φ150, από γαλβανισμένο φύλλο χάλυβα πάχους 1mm, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011 , με πάσης φύσεως υλικά συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΑΤΗΕ 8062.1Ν9	Η/ΛΜ 1	184	ΜΜ	400,00	32,10	12.840,00	
45	Ορθογωνική μεταλλική υδρορροή ανοιχτού τύπου, διαστάσεων 200x110 mm, από γαλβανισμένο φύλλο χάλυβα πάχους 1mm, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης διπλή επίστρωση PVC ή αστάρι και πολυεστερική βαφή και από της 2 μεριές της ασάλινης λαμαρίνας σε χρώμα γκρι μεταλλικό ή γκρι RAL 7011	ΑΤΗΕ 8062.1Ν10	Η/ΛΜ 1	185	ΜΜ	320,00	36,10	11.552,00	
46	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN100, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά σχηματισμού δικτύου , συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΑΤΗΕ 8062.1Ν11	Η/ΛΜ 1	186	ΜΜ	500,00	40,78	20.390,00	
Σε μεταφορά								201.880,58	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								201.880,58	7.278.912,70
47	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN150, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά σχηματισμού δικτύου, συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΑΤΗΕ 8062.1Ν12	ΟΙΚ ΗΛΜ1	187	ΜΜ	400,00	50,78	20.312,00	
48	Φρεάτιο απορροής ομβρίων με σχάρα για πεζοδρόμια, διαστάσεων 70cm X 50cm, πλήρες εγκατεστημένο	ΑΤΗΕ 8066.2.3Ν	ΗΛΜ 10	188	τεμ	10,00	347,08	3.470,80	
49	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.03.02	ΥΔΡ 6055	189	m3	400,00	21,18	8.472,00	
50	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	190	m3	280,00	14,28	3.998,40	
51	Εύκαμπτος πωλυστρωματικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕΧΑΛ με επένδυση αλουμινίου ονομαστικής διαμέτρου Φ16x2.0, ΡΝ10	ΑΤΗΕ 7.Ν22	ΗΛΜ 7	191	ΜΜ	900,00	8,42	7.578,00	
52	Εύκαμπτος πωλυστρωματικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕΧΑΛ με επένδυση αλουμινίου ονομαστικής διαμέτρου Φ18x2.9, ΡΝ10,	ΑΤΗΕ 7.Ν23	ΗΛΜ 7	192	ΜΜ	200,00	9,71	1.942,00	
53	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΑΤΗΕ 7.Ν10	ΟΙΚ ΗΛΜ7	193	ΜΜ	200,00	8,22	1.644,00	
54	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΑΤΗΕ 7.Ν5	ΗΛΜ 7	194	ΜΜ	900,00	1,40	1.260,00	
55	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 μεσαίου τύπου	ΑΤΗΕ 7.Ν4	ΟΙΚ ΗΛΜ7	195	ΜΜ	200,00	1,70	340,00	
56	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 60cm X 60cm mm και βάθους έως 1.0 m	ΑΤΗΕ 8066.1.9.Ν2	ΗΛΜ 10	196	τεμ	5,00	265,71	1.328,55	
57	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	197	kg	2.000,00	2,70	5.400,00	
58	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " έξι αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν93.6	ΗΛΜ 4	198	τεμ	2,00	95,40	190,80	
59	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν93.8	ΗΛΜ 5	199	τεμ	2,00	121,08	242,16	
60	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " δέκα αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν93.10	ΗΛΜ 5Α	200	τεμ	2,00	137,58	275,16	
61	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	ΑΤΗΕ 8037.Ν13	ΗΛΜ 6	201	τεμ	150,00	9,69	1.453,50	
62	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	ΑΤΗΕ 8037.Ν7	ΗΛΜ 6	202	τεμ	150,00	3,24	486,00	
63	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4"	ΑΤΗΕ 8037.Ν3	ΗΛΜ 6	203	τεμ	20,00	8,67	173,40	
Σε μεταφορά								260.447,35	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								260.447,35	7.278.912,70
64	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	Η/ΛΜ 11	204	τεμ	4,00	8,97	35,88	
65	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4οx50	ΑΤΗΕ Ν200.21	Η/ΛΜ 29	205	τεμ	75,00	36,66	2.749,50	
66	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80Χ45	ΑΤΗΕ Ν200.22	ΟΙΚ Η/ΛΜ29	206	τεμ	2,00	62,88	125,76	
67	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.8	Η/ΛΜ	207	τεμ	5,00	92,90	464,50	
68	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 8104.10Ν	Η/ΛΜ 11	208	τεμ	2,00	105,64	211,28	
69	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη, "βαρέως τύπου" με μοχλό χειρισμού, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8104.1.Ν	Η/ΛΜ 11	209	τεμ	75,00	12,72	954,00	
70	Σφαιρική βάννα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, "βαρέως τύπου" με μοχλό χειρισμού, διαμέτρου 1 1/4"	ΑΤΗΕ 8104.4Ν	Η/ΛΜ 11	210	τεμ	2,00	26,24	52,48	
71	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.8Ν	Η/ΛΜ 11	211	τεμ	2,00	66,85	133,70	
72	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 8104.10Ν1	Η/ΛΜ 11	212	τεμ	2,00	128,55	257,10	
73	Βαλβίδα αντεπιστροφής με ωτίδες ή ωτίδα τύπου ελαστικής εμφράξεως ή παρόμοιου από υλικό χυτοσίδηρο ονομαστικής πίεσεως 16 atm και διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 9151.2.1	Η/ΛΜ 84	213	τεμ	2,00	732,20	1.464,40	
74	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη ή υποδοχέα sink,	ΑΤΗΕ 8141.3.2Ν3	Η/ΛΜ 13	214	τεμ	75,00	102,90	7.717,50	
75	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιππήρα διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Η/ΛΜ 13	215	τεμ	17,00	60,63	1.030,71	
76	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/ΛΜ 11	216	τεμ	180,00	13,24	2.383,20	
77	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες	ΝΑΗ/ΛΜ 8141.2.2.Ν	Η/ΛΜ 13	217	τεμ	1,00	167,53	167,53	
78	~Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2"	ΑΤΗΕ 8128.Ν1	Η/ΛΜ 1	218	τεμ	75,00	83,25	6.243,75	
79	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 "	ΑΤΗΕ 8128.Ν8	Η/ΛΜ	219	τεμ	2,00	80,16	160,32	
80	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8103.2	Η/ΛΜ 52	220	τεμ	1,00	34,89	34,89	
81	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλέξιμπλ)	ΑΤΗΕ 8143.Ν1	Η/ΛΜ 8	221	τεμ	180,00	9,85	1.773,00	
82	Σύνδεση δικτύου ύδρευσης κτηρίου με το κεντρικό δίκτυο	ΑΤΗΕ 9347.Ν3	Η/ΛΜ 52	222	τεμ	3,00	1.556,97	4.670,91	
Σε μεταφορά								291.077,76	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								291.077,76	7.278.912,70
83	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	223	kg	155,00	2,40	372,00	
84	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 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	224	m	150,00	2,60	390,00	
85	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 40 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02	ΥΔΡ 6621.1	225	m	20,00	3,20	64,00	
86	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 50 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	226	m	20,00	3,70	74,00	
87	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 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	227	m	500,00	4,30	2.150,00	
Σε μεταφορά								294.127,76	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								294.127,76	7.278.912,70
88	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 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	228	m	50,00	9,30	465,00	
89	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.1.1	Η/Μ 24	229	τεμ	75,00	139,07	10.430,25	
90	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	Η/Μ 34	230	Kgr	700,00	8,71	6.097,00	
91	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής (ενδεικτικού τύπου Ο2Κ Αερογραμμή ή ισοδύναμο), διαστάσεων μήκους 200mm, ύψους 150mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1Ν6	Η/Μ	231	τεμ	12,00	69,26	831,12	
92	Στόμιο αεραγωγού απαγωγής (γραμμικό ενδεικτικού τύπου ET12 Αερογραμμή ή ισοδύναμο), διαστάσεων μήκους 150mm, ύψους 150mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.Ν7	Η/Μ 52	232	τεμ	12,00	70,31	843,72	
93	Στόμιο αναρρόφησης νωπού αέρα (ενδεικτικού τύπου ΒΝ Αερογραμμή ή ισοδύναμο) με προστατευτικό πλέγμα (wire mess), διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.Ν8	Η/Μ 52	233	τεμ	1,00	109,37	109,37	
94	Φίλτρο αέρα προσαγωγής διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.Ν9	Η/Μ 52	234	τεμ	1,00	205,76	205,76	
95	Μεταλλική κεφαλή αεραγωγού απαγωγής (καπέλλο) Φ400, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.Ν10	Η/Μ 52	235	τεμ	1,00	209,96	209,96	
96	Ρυθμιστικό διάφραγμα ποσότητας αέρα διαστάσεων μήκους 350mm, ύψους 250mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.Ν11	Η/Μ 52	236	τεμ	2,00	78,71	157,42	
97	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, διπλής αναρρόφησης, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου, παροχής 0.50 m3/s για 300 Pa	ΑΤΗΕ 8560.1.1.Ν3	Η/Μ 39	237	τεμ	1,00	696,84	696,84	
Σε μεταφορά								314.174,20	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								314.174,20	7.278.912,70
98	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, διπλής αναρρόφησης, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου, παροχής 0.50 m3/s για 400 Pa	ΑΤΗΕ 8560.1.1.1N4	ΟΙΚ ΗΛΜ39	238	τεμ	1,00	806,84	806,84	
99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN125, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	ΑΤΗΕ 8036.11N1	ΗΛΜ 5	239	ΜΜ	20,00	131,48	2.629,60	
100	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN100, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	ΑΤΗΕ 8036.12N	ΗΛΜ 5	240	ΜΜ	120,00	56,09	6.730,80	
101	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN75, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	ΑΤΗΕ 8036.13N	ΗΛΜ 5	241	ΜΜ	100,00	76,06	7.606,00	
102	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN50, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	ΑΤΗΕ 8036.14N	ΗΛΜ 5	242	ΜΜ	250,00	41,63	10.407,50	
103	Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης παροχής 70 m3/h και μανομετρικού 65ΜΣΥ έκαστη	ΑΤΗΕ 8223.1.14.N2	ΗΛΜ 22	243	τεμ	1,00	10.084,20	10.084,20	
104	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΝΑΗΛΜ 66.30	ΗΛΜ 52	244	τεμ	10,00	2.000,00	20.000,00	
105	Μανόμετρο ενδεικτικό, εντός πυροσβεστικής φωλιάς ΠΦ4, με κάθε μικροϋλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	ΑΤΗΕ 8641.N2	ΗΛΜ 11	245	τεμ	7,00	18,52	129,64	
106	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων	ΑΤΗΕ 8205.1.4N8	ΗΛΜ 17	246	τεμ	10,00	194,21	1.942,10	
107	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΗΛΜ 19	247	τεμ	10,00	58,87	588,70	
108	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	248	τεμ	5,00	69,69	348,45	
109	Υδροστόμιο πυρόσβεσης υπέργιο χυτοσιδηρό Φ100 mm δύο στομίων (Φ65 mm έκαστο)	ΑΤΗΕ 8204.2N.2	ΗΛΜ 20	249	τεμ	2,00	641,84	1.283,68	
110	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm και διαμέτρου Φ125	ΑΤΗΕ Ν84.6	ΗΛΜ 84	250	τεμ	2,00	461,84	923,68	
111	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm και διαμέτρου Φ100	ΑΤΗΕ Ν84.4	ΗΛΜ 84	251	τεμ	2,00	373,64	747,28	
112	Δικλείδα χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου Φ 125 χλστ, τύπου πεταλούδας, πίεσεως λειτουργίας 16 atm	ΑΤΗΕ 85.N2	ΗΛΜ 85	252	τεμ	2,00	406,19	812,38	
113	~Δικλείδα χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 χλστ., τύπου σύρτου, μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 atm	ΑΤΗΕ 84.N30	ΗΛΜ 84	253	τεμ	2,00	310,64	621,28	
114	Βαλβίδα τύπου πεταλούδας DN 75, με κάθε μικροϋλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 84.N54	ΗΛΜ 84	254	τεμ	1,00	122,50	122,50	
Σε μεταφορά								379.958,83	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								379.958,83	7.278.912,70
115	Φίλτρο αναρροφήσεως με ωτίδες, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 9177.1.1	Η/Μ 84	255	τεμ	1,00	532,36	532,36	
116	Μειωτής πίεσης νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου DN 100	ΑΤΗΕ 8128.N9	Η/Μ 11	256	τεμ	1,00	2.238,85	2.238,85	
117	Αντιδιαβρωτική προστασία σωλήνα DN100 για την υπόγεια όδευσή του με επάλειψη με ασφαλικό βερνίκι και ασφαλική ταινία , με κάθε μικρούλικό και εργασία για τοποθέτηση	ΑΤΗΕ 8694.N7	Η/Μ 23	257	m2	50,00	31,18	1.559,00	
118	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων	ΑΤΗΕ 8766.N12	Η/Μ 46	258	ΜΜ	50,00	1,00	50,00	
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614, Φ16mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν8732.1.3	Η/Μ 52	259	ΜΜ	2.400,00	5,08	12.192,00	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614, Φ25mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν8732.1.4	Η/Μ 52	260	ΜΜ	2.600,00	8,39	21.814,00	
121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614 Φ32mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν8732.1.4B	Η/Μ 52	261	ΜΜ	900,00	10,75	9.675,00	
122	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν9316.1	Η/Μ 52	262	ΜΜ	1.600,00	6,80	10.880,00	
123	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 1" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν9616.3	Η/Μ 52	263	ΜΜ	250,00	14,74	3.685,00	
Σε μεταφορά								442.585,04	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								442.585,04	7.278.912,70
124	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες, ταυ, σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAHΛM N9316.5	HΛM 52	264	MM	200,00	22,34	4.468,00	
125	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες, ταυ, σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 2 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAHΛM N9316.6	HΛM 52	265	MM	80,00	27,62	2.209,60	
126	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 80X35mm εμφανούς τύπου, λευκό με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAHΛM N9316.3A	HΛM 52	266	MM	1.400,00	25,25	35.350,00	
127	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 1.5mm ²	NAHΛM N8766.3.1	HΛM 52	267	MM	2.900,00	5,07	14.703,00	
128	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 2.5mm ²	NAHΛM N8766.3.2	HΛM 52	268	MM	4.500,00	5,42	24.390,00	
129	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 4mm ²	NAHΛM N8766.3.3	HΛM 52	269	MM	2.000,00	7,06	14.120,00	
130	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 6mm ²	NAHΛM N8766.3.4	HΛM 52	270	MM	1.600,00	8,63	13.808,00	
131	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία , διατομής 3 X 2.5mm ²	NAHΛM N8774.3.2	HΛM 52	271	MM	900,00	5,48	4.932,00	
Σε μεταφορά								556.565,64	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								556.565,64	7.278.912,70
132	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 1.5mm ²	NAH/AM N8774.3.1	H/AM 52	272	MM	125,00	5,14	642,50	
133	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 4mm ²	NAH/AM N8766.5.3	H/AM 52	273	MM	80,00	9,67	773,60	
134	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 10mm ²	NAH/AM N8766	H/AM 52	274	MM	450,00	14,92	6.714,00	
135	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 16mm ²	NAH/AM N8766.1	H/AM 52	275	MM	25,00	20,36	509,00	
136	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 25mm ² +16mm ² +16mm ²	NAH/AM N8766.2	H/AM 52	276	MM	30,00	26,42	792,60	
137	Φωτιστικό σώμα, LED, στεγανό IP65, από πολυκαρβονικό, αθραυστο και αυτόσβεστο υλικό, ορθογωνικό, ορατής τοποθέτησης 39W μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ B1)	NAH/AM N8972	H/AM 52	277	τεμ	275,00	360,00	99.000,00	
138	Προβολέας, LED, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός με βάση από χυτό ανθεκτικό αλουμίνιο, βραχίονα στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα, ανθεκτικό γυάλινο κάλυμμα, με συμμετρική δέσμη φωτισμού τουλάχιστον 40°, 41W, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ P1)	NAH/AM N8983	H/AM 52	278	τεμ	150,00	470,00	70.500,00	
Σε μεταφορά								735.497,34	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								735.497,34	7.278.912,70
139	Φωτιστικό σώμα, LED, αναρτώμενο,βιομηχανικού τύπου με βάση από χυτό αλουμίνιο, ανθεκτικό κάλυμμα, 64W, διαμέτρου Φ400 μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ C-1)	ΝΑΗΛΜ Ν8972.1	ΗΛΜ 52	279	τεμ	65,00	990,00	64.350,00	
140	Φωτιστικό σώμα, LED, στεγανό IP65, από πολυκαρβονικό, αθραυστο και αυτόσβεστο υλικό, ορθογωνικό, ορατής τοποθέτησης 11W μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ Β2)	ΝΑΗΛΜ Ν8972.2	ΗΛΜ 52	280	τεμ	12,00	310,00	3.720,00	
141	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, LED, στεγανό με δύο περιστρεφόμενους προβολείς 400 lm έκαστος, IP65, 4,5W, με ενσωματωμένη μπαταρία 7.2V/4Ah αυτονομίας 3 ωρών, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ Λ3)	ΝΑΗΛΜ Ν8970	ΗΛΜ 52	281	τεμ	25,00	525,60	13.140,00	
142	Προβολέας ανάδειξης, LED, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός, με ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, 126W , μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ Ρ2)	ΝΑΗΛΜ Ν8983.1	ΗΛΜ 52	282	τεμ	25,00	880,00	22.000,00	
143	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό IP65, εξωτερικής τοποθέτησης, για φωτισμό κλίμακας, με σώμα αλουμινίου και κάλυμμα από θερμοανθεκτικό γυαλί, με ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση, 230Χ200mm 14W, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ S)	ΝΑΗΛΜ Ν8972.3	ΗΛΜ 52	283	τεμ	16,00	690,00	11.040,00	
Σε μεταφορά								849.747,34	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								849.747,34	7.278.912,70
144	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ), με χρονοδιακόπτη ενσωματωμένο, εμβέλειας 20m μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1	HΛM 52	284	τεμ	20,00	69,23	1.384,60	
145	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V, κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAHΛM N8812.N2	HΛM 52	285	τεμ	90,00	11,02	991,80	
146	Διακόπτης επίτοιχος απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10A τάσεως 250V με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAHΛM N8812.N1	HΛM 52	286	τεμ	80,00	10,25	820,00	
147	Ρευματοδότης επίτοιχος απλός τύπου Schuko, εντάσεως 16A με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAHΛM N8826.3.2	HΛM 52	287	τεμ	650,00	9,04	5.876,00	
148	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 100X100mmX50mm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAHΛM N8735.2.3	HΛM 52	288	τεμ	1.850,00	5,67	10.489,50	
149	Ηλεκτρικός πίνακας 3 σειρών, εντοιχισμένος μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου & μέτρησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN60439-3, κατηγορία μόνωσης II, IP40, IK07 με πόρτα διαφανή με μεταλλικό πλαίσιο πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας, χειρισμού, ελέγχου, μέτρησης), το μεταλλικό ερμάριο, την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών, ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα,	NAHΛM N8840.4.1.1	HΛM 52	289	τεμ	74,00	586,00	43.364,00	
150	Ασφάλεια συντηκτική Diazed εντάσεως 35A	NAHΛM N8910.1.1	HΛM 52	290	τεμ	220,00	10,72	2.358,40	
151	Ασφάλεια συντηκτική μαχαρωτή εντάσεως 80A	NAHΛM N8910	HΛM 52	291	τεμ	5,00	21,20	106,00	
152	Ασφαλειοθήκη μονοπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης	NAHΛM 8910.1	HΛM 52	292	τεμ	1,00	9,20	9,20	
153	Ασφαλειοθήκη τριπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης	NAHΛM 8910.2	HΛM 52	293	τεμ	73,00	15,30	1.116,90	
154	Ασφαλειοθήκη τριπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα. (1 τεμ)	NAHΛM N8902	HΛM 52	294	τεμ	3,00	88,90	266,70	
Σε μεταφορά								916.530,44	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								916.530,44	7.278.912,70
155	Διακόπτης πινάκων απλός διπολικός εντάσεως 25Α	ΝΑΗΛΜ Ν8880.1.1	ΗΛΜ 52	295	τεμ	220,00	14,89	3.275,80	
156	Διακόπτης πινάκων απλός μονοπολικός εντάσεως 40Α	ΝΑΗΛΜ Ν8880.1.2	ΗΛΜ 52	296	τεμ	1,00	12,98	12,98	
157	Διακόπτης πινάκων απλός τριπολικός εντάσεως 40Α	ΝΑΗΛΜ Ν8880.3.2	ΗΛΜ 52	297	τεμ	74,00	21,64	1.601,36	
158	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 10Α	ΝΑΗΛΜ Ν8915.1.2.1	ΗΛΜ 52	298	τεμ	240,00	9,07	2.176,80	
159	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 16Α	ΝΑΗΛΜ Ν8915.1.3Ν	ΗΛΜ 52	299	τεμ	400,00	10,04	4.016,00	
160	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 25Α	ΝΑΗΛΜ Ν8915.1.4	ΗΛΜ 52	300	τεμ	220,00	11,23	2.470,60	
161	Μικροαυτόματος τριπολικός καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως 16Α	ΝΑΗΛΜ Ν8915.2.3	ΗΛΜ 52	301	τεμ	2,00	16,36	32,72	
162	Μικροαυτόματος τριπολικός καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως 25Α	ΝΑΗΛΜ Ν8915.2.5	ΗΛΜ 52	302	τεμ	2,00	18,35	36,70	
163	Μηχανικός χρονοδιακόπτης πίνακα ενός στοιχείου 24-ωρών με εφεδρεία 100 ωρών μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία.	ΝΑΗΛΜ Ν935.1.1	ΗΛΜ 52	303	τεμ	6,00	96,50	579,00	
164	Διακόπτης διαρροής πίνακα 40Α, 30mA διπολικός μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9883.4	ΗΛΜ 52	304	τεμ	3,00	60,92	182,76	
165	Διακόπτης διαρροής πίνακα 40Α, 30mA τετραπολικός μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9883.Ν4	ΗΛΜ 52	305	τεμ	74,00	76,88	5.689,12	
166	Ενδεικτικές λυχνίες πίνακα 230V AC μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρεις εγκατεστημένες, συνδεδεμένες , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.35	ΗΛΜ 52	306	τεμ	300,00	5,91	1.773,00	
Σε μεταφορά								938.377,28	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								938.377,28	7.278.912,70
167	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας επίτοιχος IP55, ΥχΠxB: 500X400X400mm, IP55IK10, 3 σειρών, χωρητικότητας 48 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικρούλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης), την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών, ως συνν	NAH/AM N8840.2.3	H/AM 52	307	τεμ	1,00	748,30	748,30	
168	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας επίτοιχος , ΥχΠxB: 1000X800X400mm, IP55, IK10, 6 σειρών, χωρητικότητας 234 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικρούλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης) , την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών ,ως συνν	NAH/AM N8840.2.3.1	H/AM 52	308	τεμ	1,00	896,00	896,00	
169	Πίλαρ 1000x800x30mm από γαλβανιζέ λαμαρίνα 2mm με παράθυρο αποτελούμενο από ηλεκτρικό μεταλλικό πίνακα βαρέως βιομηχανικού τύπου , IP55, IK10, 3 σειρών, χωρητικότητας 48 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικρούλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης) , την ερ	NAH/AM N9350	H/AM 52	309	τεμ	1,00	1.832,00	1.832,00	
170	Αυτόματος διακόπτης κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 80Α, ρύθμιση θερμικού 64-80Α, με θερμική και μαγνητική προστασία, με ακροδέκτες, εκτατήρες, διαχωριστικά φάσεων, και προστατευτικά καλύμματα πόλων και περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης μετά των μικρούλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/AM N9389.4	H/AM 52	310	τεμ	1,00	282,58	282,58	
Σε μεταφορά								942.136,16	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								942.136,16	7.278.912,70
171	Αυτόματος διακόπτης κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 100Α, ρύθμιση θερμικού 80-100Α, με θερμική και μαγνητική προστασία, με ακροδέκτες, εκπατήρες, διαχωριστικά φάσεων, και προστατευτικά καλύμματα πόλων και περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης μετά των μικρούλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗ/Μ Ν9389.4.1	Η/Μ 52	311	τεμ	1,00	310,14	310,14	
172	Αντικεραυνική προστασία 3Ρ+Ν τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, για τοποθέτηση σε ράγα, I _{max} =20kA μετά των μικρούλικών & της εργασίας πλήρως εγκατεστημένη , συνδεδεμένη , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗ/Μ Ν8956	Η/Μ 52	312	τεμ	2,00	198,26	396,52	
173	Διακόπτης θερμικής και μαγνητικής προστασίας κινητήρα 22KW, περιοχή ρύθμισης ρεύματος 37...50Α, αντοχή σε βραχυκύκλωμα I _{cu} -50kA μετά των μικρούλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένος , συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗ/Μ Ν8900.1	Η/Μ 52	313	τεμ	1,00	243,25	243,25	
174	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειριών, αυτόματα, με φωτοκύταρρο και αντιβανδαλιστική προστασία ισχύος 1700W με εγγύηση ενός έτους πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΗ/Μ Ν8177	Η/Μ 52	314	τεμ	7,00	415,48	2.908,36	
175	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 35εκ, πλάτους 100εκ και πάχους 1,5εκ βαμμένη σε χρωμα επιλογής από την ΤΥ με καπάκι, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	ΝΑΗ/Μ Ν65.80.40	Η/Μ 52	315	ΜΜ	900,00	28,43	25.587,00	
176	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ~ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.26	ΝΟΔΟ 1212	316	m3	120,00	18,50	2.220,00	
177	Πλαστικό πλέγμα προστασίας	ΝΑΗ/Μ ΝΑ.10.ΝΠ	Η/Μ 46	317	μ	640,00	0,65	416,00	
Σε μεταφορά								974.217,43	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								974.217,43	7.278.912,70
178	Ανιχνευτής κίνησης τύπου "κουρτίνας" παθητικών υπερέυθρων και μικροκυμάτων με antimasking προστασία, εμβέλειας 8m για ύψος τοποθέτησης 2m ρύθμιση 30°-80°, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα ανικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1.2	HΛM 52	318	τεμ	10,00	81,25	812,50	
179	Ανιχνευτής κίνησης χώρου (ραντάρ) παθητικών υπερέυθρων, εμβέλειας 20m κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα ανικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1.3	HΛM 52	319	τεμ	1,00	69,23	69,23	
180	Μαγνητική επαφή θύρας απλή με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1.4	HΛM 52	320	τεμ	1,00	22,46	22,46	
181	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου μεταλλικού ρολού απλή κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα ανικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1.5	HΛM 52	321	τεμ	1,00	32,46	32,46	
182	Πίνακας συστήματος προστασίας κλοπής, 8 ζωνών με μπαταρία 14Ah, με εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAHΛM N8840.4.1.6	HΛM 52	322	τεμ	1,00	511,84	511,84	
183	Σειρήνα ανικλεπτικής προστασίας εξωτερικού χώρου με φλάς κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα ανικλεπτικής προστασίας	NAHΛM N8840.1.7	HΛM 52	323	τεμ	4,00	98,23	392,92	
184	Καλώδιο τύπου ΤССΑ κατάλληλο για σύστημα ανικλεπτικής προστασίας ή άλλο προτεινόμενο από τον προμηθευτή του συστήματος με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 12x0,22mm2	NAHΛM N8840.4.1.8	HΛM 52	324	τεμ	550,00	3,89	2.139,50	
Σε μεταφορά								978.198,34	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								978.198,34	7.278.912,70
185	Τελικός ενισχυτής ήχου επαγγελματικός κατάλληλος για τοποθέτηση εντός Rack 19", με εγγύηση λειτουργίας κατασκευαστή ενός έτους, ισχύος 2x1350W στα 4 Ohm κατ'ελάχιστον πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8840.4.1.10	H/AM 52	325	τεμ	4,00	1.359,00	5.436,00	
186	Μικροεπεξεργαστής ήχου κατάλληλος για τοποθέτηση σε Rack 19" πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8840.4.1.11	H/AM 52	326	τεμ	1,00	3.828,00	3.828,00	
187	Ηχείο δύο δρόμων με woofer 8" και tweeter 1", 175W, 8 ohm, πλήρης, με σύστημα ανάρτησης, τουλάχιστον IP 34, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία. (τύπος S1) τεμ 1.	NAH/AM N8840.4.1.12	H/AM 52	327	τεμ	57,00	425,30	24.242,10	
188	Καλώδιο τύπου N2XCH για σύνδεση των ηχείων με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 19X2.5mm2.	NAH/AM N8840.4.1.9	H/AM 52	328	MM	550,00	18,67	10.268,50	
189	Καλώδιο τύπου SFTP-PET, CAT7, τεσσάρων (4) ζευγών, για τηλεφωνική σύνδεση και το δίκτυο Wi-Fi, με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία.	NAH/AM N8768	H/AM 52	329	MM	1.350,00	5,28	7.128,00	
190	Ερμάριο επιδαπέδιο Rack 19 "x ύψους 42U, πλήρες, εγκατεστημένο (με όλα τα παθητικά στοιχεία) ανάλογα συρτάρια τερματισμού κατακορύφου δικτύου - συρτάρια οπτικών ίνων (fiber panel) -Wire managers - πολύμπριζα 6 θέσεων, ανεμιστήρες, θερμοστάτη, ανάλογα patch cords χαλκού, με κάθε μικρούλικό και την εργασία για παράδοση σε πλήρη λειτουργία. (τεμ. 1)	NAH/AM N.8768.1N	H/AM 52	330	τεμ	1,00	3.940,00	3.940,00	
Σε μεταφορά								1.033.040,94	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								1.033.040,94	7.278.912,70
191	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Laptop ή Desktop με κάρτα ήχου, κατάλληλος για αναπαραγωγή μουσικής, mp3, compact disk, κάρτα ασύρματης σύνδεσης στο Internet, αναπαραγωγή διαδικτυακού ραδιοφώνου, αναπαραγωγή προγραμμαμένων ανακοινώσεων και μηνυμάτων, εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους με κάθε μικρούλικό και την εργασία για παράδοση σε λειτουργία	NAH/AM N07.1	H/AM 52	331	τεμ	1,00	1.958,50	1.958,50	
192	Αναλογική κονσόλα ήχου, πλήρης τουλάχιστον 4 καναλιών	NAH/AM N8993	H/AM 52	332	τεμ	1,00	962,55	962,55	
193	Μικρόφωνο αναγγελιών όπως στις προδιαγραφές και την τεχνική προδιαγραφή με κάθε μικρούλικό και την εργασία για παράδοση σε λειτουργία	NAH/AM N8993.2.3	H/AM 52	333	τεμ	1,00	195,23	195,23	
194	Συσκευή πρόσβασης Wi-Fi (Access Point) Πρωτόκολλου: 802.11ac, wave 1 και 2, με αυτόνομη τροφοδότηση, με τροφοδοτικό μετά των μικρούλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/AM N8993.2.4	H/AM 52	334	τεμ	8,00	896,30	7.170,40	
195	Μεταγωγέας δικτύου (Switch) 8 θυρών RJ45 100/1000 Mbit και 2 θυρών οπτικής ίνας, για επανάληψη, διανομή και ενίσχυση δικτύου, με τροφοδοτικό μετά των μικρούλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/AM N8993.2.5	H/AM 52	335	τεμ	8,00	697,40	5.579,20	
196	Μεταγωγέας δικτύου (Switch) 4 θυρών RJ45 100/1000 Mbit και 12 θυρών οπτικής ίνας, για εγκατάσταση εντός ικριώματος (Rack) 19", με τροφοδοτικό μετά των μικρούλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/AM N8993.2.6	H/AM 52	336	τεμ	1,00	4.329,00	4.329,00	
197	Καλώδιο οπτικής ίνας τύπου A -DQ(ZN)(SR)2Y με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησης, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N60.20.30.06	H/AM 52	337	MM	500,00	4,27	2.135,00	
Σε μεταφορά								1.055.370,82	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								1.055.370,82	7.278.912,70
198	Μεταλλικό επίτοιχο ερμάριο, ΥχΠxB: 500mmx400mmx250mm με μεταλλική ανοιγόμενη πόρτα και κλειδαριά, με δύο πρίζες Schuko για τοποθέτηση και προστασία του Access point και του Switch για την πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/Μ Ν9350.Α	Η/Μ 52	338	τεμ	8,00	415,50	3.324,00	
199	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες, ταυ, σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 1 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAH/Μ Ν9316.1.1	Η/Μ 52	339	ΜΜ	650,00	18,91	12.291,50	
200	Καλώδιο τύπου LiYCY για σύνδεση των ρολογιών με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 4x2x0,75mm ² .	NAH/Μ Ν8798	Η/Μ 52	340	ΜΜ	300,00	6,76	2.028,00	
201	Καλώδιο τύπου LiYCY για σύνδεση των αισθητήρων πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 4x1,5mm ² .	NAH/Μ Ν8798.1	Η/Μ 52	341	ΜΜ	300,00	5,88	1.764,00	
202	Πίνακας συστήματος πυρανίχνευσης, 2 ζωνών με μπαταρία 4Ah, διευθυνσιοδοτούμενος, με εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/Μ Ν8840.4	Η/Μ 52	342	τεμ	1,00	464,19	464,19	
203	Ανιχνευτής καπνού τύπου δέσμης αναλογικός, παθητικών υπερύθρων εμβέλειας 50m, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/Μ Ν9951.4	Η/Μ 52	343	τεμ	6,00	89,73	538,38	
Σε μεταφορά								1.075.780,89	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								1.075.780,89	7.278.912,70
204	Ανιχνευτής καπνού τύπου φωτοηλεκτρικός οροφής, με τη βάση του, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N9951.4A	H/AM 52	344	τεμ	2,00	79,73	159,46	
205	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς θραυσομένης υάλου, πλήρης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8840.4B	H/AM 52	345	τεμ	1,00	35,23	35,23	
206	Σειρήνα συναγερμού συστήματος πυρανίχνευσης κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8840.4Γ	H/AM 52	346	τεμ	1,00	90,25	90,25	
207	Κουδούνι συναγερμού συστήματος πυρανίχνευσης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8840.4Δ	H/AM 52	347	τεμ	1,00	89,60	89,60	
208	Πρίζα RJ45 χωνευτής τοποθέτησης με το κουτί οργάνων & την εργασία πλήρης εγκατεστημένη με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	NAH/AM N8796.2.1	H/AM 52	348	τεμ	90,00	18,39	1.655,10	
209	Σωληνώσεις προστασίας υπόγειων καλωδίων από σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE), άκαμπος(ευθύς), Φ90mm.	ATHE NA.20	H/AM 52	349	MM	550,00	6,02	3.311,00	
210	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 240X190mmX50mm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	NAH/AM N8732.2.3	H/AM 52	350	τεμ	6,00	11,32	67,92	
211	Μονάδα Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος (UPS) τουλάχιστον 7kVA πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	NAH/AM N8732.2.3.1	H/AM 52	351	τεμ	1,00	5.866,55	5.866,55	
212	Εγκατάσταση αστικού δικτύου τηλεπικοινωνιών ενσύρματο από τηλεπικοινωνιακό πάροχο με όλες τις απαραίτητες διαδικασίες για παράδοση σε πλήρη λειτουργία	NAH/AM NA.60A	H/AM 52	352	MM	1,00	47.561,80	47.561,80	
Σε μεταφορά								1.134.617,80	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								1.134.617,80	7.278.912,70
213	Εγκατάσταση αστικού δικτύου οπτικών ινών από τηλεπικοινωνιακό πάροχο με όλες τις απαραίτητες διαδικασίες για παράδοση σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΗΛΜ ΝΑ60Β	ΗΛΜ 52	353	ΜΜ	1,00	23.779,60	23.779,60	
214	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ρολογιού	ΝΑΗΛΜ ΝΑ.60Γ	ΗΛΜ 52	354	τεμ	1,00	6.450,00	6.450,00	
215	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χαλύβδινα επιχαλκωμένα, με επιχάλκωση πάχους τουλάχιστον 250μm (ενδ.τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6321730), διαμέτρου Φ17 και μήκους 3m συνδεδεμένων με αγωγό χάλκινο 120mm ² πλήρης με όλα τα υλικά, μικρούλικά και εργασία σύνδεσης μεταξύ ηλεκτροδίων και αγωγού	ΝΑΗΛΜ Ν9342.4	ΗΛΜ 52	355	τεμ	5,00	795,10	3.975,50	
216	Ταινία από επικασσιτερωμένο χαλκό, διατομής 40Χ3mm, (ενδ. τύπ. ΕΛΕΜΚΟ 6422403 ή αντίστοιχου) πλήρης εγκατεστημένη με όλα τα απαραίτητα σύνδεσης και τοποθέτησης (σφιγκτήρες οπλισμού-ταινίας, ταινίας-ταινίας, αγωγού-ταινίας κλπ.) καθώς και αναμονές γείωσης για κάθε κατάσταση όπως αυτές φαίνονται στα σχέδια της μελέτης	ΝΑΗΛΜ Ν9341	ΗΛΜ 52	356	ΜΜ	1.000,00	98,20	98.200,00	
217	Αγωγός κυκλικός από επικασσιτερωμένο χαλκό διαμέτρου 8mm	ΝΑΗΛΜ Ν9341.1	ΗΛΜ 45	357	ΜΜ	1.500,00	44,20	66.300,00	
218	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γειώσεως χάλκινος για σύνδεση ταινίας πλάτους 40mm με αγωγό κυκλικής διατομής Φ 8/10mm (ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 62 21 040 ή ισοδύναμου) πλήρως εγκατεστημένος	ΝΑΗΛΜ Ν9341.2	ΗΛΜ 52	358	τεμ	25,00	41,80	1.045,00	
219	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος, διατομής 16mm ² . με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9340.2	ΗΛΜ 52	359	ΜΜ	150,00	3,73	559,50	
220	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ² με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9340.3	ΗΛΜ 52	360	ΜΜ	160,00	4,82	771,20	
221	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 50mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν9340.5	ΗΛΜ 52	361	ΜΜ	250,00	8,05	2.012,50	
Σε μεταφορά								1.337.711,10	7.278.912,70

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]
Από μεταφορά								1.337.711,10	7.278.912,70
222	Φρεάτιο γειώσεων διαστάσεων Φ250 mm, βάθους 200 mm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων ή τοποθέτησης ηλεκτροδίων (Ενδ.τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6009021)	ΝΑΗ/Μ Ν9341.3	Η/Μ 52	362	τεμ	15,00	116,61	1.749,15	
223	Ισοδυναμικός ζυγός γείωσης με δύο αποζευκτικές διατάξεις πλήρης εγκατεστημένος, με όλα τα απαραίτητα σύνδεσης και τοποθέτησης (Ενδ.τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6656206)	ΝΑΗ/Μ Ν9341.4	Η/Μ 52	363	τεμ	75,00	329,44	24.708,00	
Σύνολο : 7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.364.168,25	1.364.168,25
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									8.643.080,95
								18,00%	1.555.754,57
Άθροισμα Απρόβλεπτα									10.198.835,52
								18,00%	1.835.790,39
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									12.034.625,91
									52.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									12.086.625,91
									9.360,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									12.095.985,91
									788,28
Άθροισμα ΦΠΑ									12.096.774,19
								24,00%	2.903.225,81
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									15.000.000,00

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Οι Μελετητές

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΟΥΛΙΑ ΜΑΘΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΑΝΩ ΚΟΚΚΑΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Διευθυντής

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ