

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									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.950,00	4,69	9.145,50	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	25,00	5,59	139,75	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	3	m3	5,00	15,70	78,50	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	4	m2	33,00	4,50	148,50	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	58,00	59,99	3.479,42	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	6	m2	18,00	16,80	302,40	
7	Αποξήλωση υφιστάμενων ταμπλών μπασκετών	ΝΑΟΙΚ 22.45.01.ΣΧ	ΟΙΚ 2275	7	TEM	2,00	100,00	200,00	
8	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	8	ton	300,00	1,65	495,00	
9	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	9	ton	15,00	13,50	202,50	
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	10	m3	800,00	15,49	12.392,00	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	11	m3	100,00	15,29	1.529,00	
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	12	m2	3.460,00	5,19	17.957,40	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								46.069,97	46.069,97
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	13	m3	55,00	126,00	6.930,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	14	m3	145,00	90,00	13.050,00	
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	15	m3	53,00	95,00	5.035,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπτατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	16	m	20,80	19,70	409,76	
Σε μεταφορά								25.424,76	46.069,97

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								25.424,76	46.069,97
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	17	m2	50,00	22,50	1.125,00	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	18	m2	700,00	13,50	9.450,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	19	kg	3.070,00	1,01	3.100,70	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	20	kg	340,00	1,07	363,80	
9	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.01	ΥΔΡ 6711.2	21	m	175,00	5,70	997,50	
10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.02	ΥΔΡ 6711.3	22	m	125,00	9,30	1.162,50	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								41.624,26	41.624,26
3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 3/4 πλίνθου	ΝΑΟΙΚ 46.10.03	ΟΙΚ 4663.1	23	m2	68,36	28,00	1.914,08	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ταιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	24	m2	260,00	13,50	3.510,00	
3	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268A	25	TEM	4,00	45,00	180,00	
4	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	26	m2	64,05	15,50	992,78	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								6.596,86	6.596,86
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
4.1. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Αποξήλωση & Απομάκρυνση υφιστάμενων Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων(φωτιστικών, σωληνώσεων, θέρμανσης υδραυλικών κλπ.)	ΑΤΗΕ 6107B.ΣΧ	ΗΛΜ 36	27	TEM	1,00	800,00	800,00	
2	Κλιματιστική μονάδα , διαιρούμενου τύπου, 9000BTU/hr	ΑΤΗΕ 8557.2B.ΣΧ	ΗΛΜ 36	28	TEM	2,00	480,00	960,00	
Σε μεταφορά								1.760,00	94.291,09

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								1.760,00	94.291,09
3	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου fan-section πλήρης με παροχή 320 m3/h και στατική πίεση 50 Pa	ΑΤΗΕ 8560.4.ΣΧ	ΗΛΜ 39	29	TEM	1,00	320,00	320,00	
4	Ανεμιστήρας αξονικός ελικοειδής τοίχου ή παραθύρου Φ250MM πλήρης με παροχή 350 m3/h	ΑΤΗΕ 8559.1.ΣΧ	ΗΛΜ 39	30	TEM	2,00	180,00	360,00	
5	Ανεμιστήρας ελικοειδής Φ125, 80m3/h προσαρμοσμένος σε σωλήνα	ΑΤΗΕ 8559.2.ΣΧ	ΗΛΜ 39	31	TEM	1,00	90,00	90,00	
6	Σιδηροκατασκευή από μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8537.1.ΣΧ	ΟΙΚ 6118	32	kg	40,00	2,00	80,00	
7	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.2.ΣΧ	ΗΛΜ 35	33	kg	25,00	15,00	375,00	
8	Στόμιο τοίχου απόρριψης αέρα 30X30 cm	ΑΤΗΕ 8541.3.ΣΧ	ΗΛΜ 36	34	TEM	1,00	60,00	60,00	
9	Στόμιο εξαερισμού 40X20 cm	ΑΤΗΕ 8541.4.ΣΧ	ΗΛΜ 36	35	TEM	1,00	40,00	40,00	
10	Αποξείλωση, επανέλεγχος και επανεγκατάσταση Κλιματιστικής μονάδας, διαιρούμενου τύπου, παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8557.2Γ.ΣΧ	ΗΛΜ 36	36	TEM	2,00	100,00	200,00	
Σύνολο : 4.1. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΑΕΡΙΣΜΟΣ								3.285,00	3.285,00
4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ-ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	37	m	25,00	3,20	80,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	38	m	25,00	3,98	99,50	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	39	m	10,00	4,90	49,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.5	ΗΛΜ 41	40	TEM	10,00	5,30	53,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	41	m	10,00	3,17	31,70	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	42	m	10,00	3,96	39,60	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	43	m	20,00	4,86	97,20	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 29mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5	ΗΛΜ 41	44	m	15,00	5,35	80,25	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.2	ΗΛΜ 41	45	m	15,00	5,70	85,50	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.3	ΗΛΜ 41	46	m	15,00	6,50	97,50	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.4	ΗΛΜ 41	47	m	20,00	7,20	144,00	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	48	TEM	20,00	3,89	77,80	
13	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	49	TEM	10,00	5,44	54,40	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.2.2	ΗΛΜ 42	50	m	15,00	8,95	134,25	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	ΗΛΜ 42	51	m	15,00	9,38	140,70	
Σε μεταφορά								1.264,40	97.576,09

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								1.264,40	97.576,09
16	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	H/AM 44	52	m	50,00	1,28	64,00	
17	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/AM 44	53	m	30,00	1,38	41,40	
18	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ATHE 8751.1.4	H/AM 44	54	m	20,00	1,55	31,00	
19	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	H/AM 46	55	m	80,00	5,07	405,60	
20	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	H/AM 46	56	m	100,00	5,42	542,00	
21	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ATHE 8766.3.3	H/AM 46	57	m	40,00	6,74	269,60	
22	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8774.3.1	H/AM 47	58	m	30,00	5,14	154,20	
23	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2.ΣΧ	H/AM 47	59	m	10,00	8,08	80,80	
24	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ATHE 8774.3.3	H/AM 47	60	m	30,00	6,86	205,80	
25	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ATHE 8774.3.4	H/AM 47	61	m	40,00	8,36	334,40	
26	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	H/AM 47	62	m	30,00	11,43	342,90	
27	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm ²	ATHE 8774.6.6	H/AM 47	63	m	40,00	15,10	604,00	
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm ²	ATHE 8757.2.2.ΣΧ	H/AM 45	64	m	30,00	4,11	123,30	
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/AM 49	65	TEM	4,00	4,06	16,24	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H/AM 49	66	TEM	4,00	5,84	23,36	
31	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE N\8811.1.1	H/AM 49	67	TEM	8,00	6,50	52,00	
32	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ATHE N\8811.1.2	H/AM 49	68	TEM	16,00	7,50	120,00	
33	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	69	TEM	8,00	9,04	72,32	
34	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A, με καπάκι προστασίας	ATHE 8826.3.2.ΣΧ	H/AM 49	70	TEM	18,00	11,04	198,72	
35	Φωτιστικό σώμα , τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα led 14 W	ATHE 8982.5.1.ΣΧ	H/AM 60	71	TEM	20,00	35,00	700,00	
Σε μεταφορά								5.646,04	97.576,09

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							5.646,04	97.576,09
36	Φωτιστικό σώμα , τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα led 14 W	ATHE 8982.6.1.ΣΧ	ΗΛΜ 60	72	TEM	16,00	34,56	552,96	
37	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες TL-D , κατηγορίας Α, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, με πλαστικό κάλυμμα, προστασίας IP 44 στεγανό, ψευδοροφής ή οροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, ισχύος 2 Χ 36 watt	ATHE 8973.7.3.ΣΧ	ΗΛΜ 59	73	TEM	11,00	51,03	561,33	
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες TL-D , κατηγορίας Α, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγασμένων χώρων, με πλαστικό κάλυμμα,, ψευδοροφής ή οροφής ή αναρτημένο, τετραγωνο, ισχύος 4 Χ 18watt	ATHE 8973.9.3.ΣΧ	ΗΛΜ 59	74	TEM	4,00	66,84	267,36	
39	Εσχάρες καλωδίων 50x100 γαλβαν.	ATHE 8538.1.ΣΧ	ΗΛΜ 40	75	m	15,00	15,85	237,75	
40	Πλαστικό κανάλι καλωδίων διαστάσεων 150 Χ 50 mm διμερές	ATHE 8740.2.ΣΧ	ΗΛΜ 42	76	m	20,00	17,32	346,40	
41	Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας αποθήκης	ATHE 8841.4.4.ΣΧ	ΗΛΜ 33	77	TEM	1,00	385,00	385,00	
42	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα	ATHE 8999.1.ΣΧ	ΗΛΜ 52	78	TEM	1,00	276,71	276,71	
43	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος .Τετραπολικό διατομής 4x10 mm2	ATHE 8773.5.5.ΣΧ	ΗΛΜ 47	79	m	100,00	5,42	542,00	
44	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50Χ50 cm. βάθους 85 cm	ATHE 9307.2.ΣΧ	ΟΙΚ 3214	80	TEM	6,00	91,22	547,32	
45	Σωλήνωση πλαστική από PE CORRUGATED 6 atm δομημένη εσωτερικά και λεία εσωτερικά με οδηγό καλωδίων υπόγειας	ATHE 8042.5.5.ΣΧ	ΗΛΜ 8	81	m	80,00	4,69	375,20	
46	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνο 25 mm2	ATHE 8757.2.3.ΣΧ	ΗΛΜ 45	82	m	80,00	4,11	328,80	
47	Τηλεφωνικός κατανεμητής ΟΤΕ	ATHE 8993.3.2.ΣΧ	ΗΛΜ 52	83	TEM	1,00	100,00	100,00	
48	Ράβδος γειώσεως χάλκινη, διαστάσεων Φ14x1500 mm	ATHE 9341.ΣΧ	ΗΛΜ 45	84	TEM	3,00	57,33	171,99	
49	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων/φωνής (DATA-VOICE) UTP 100 cateaon 6, 4 ζευγών.	ATHE 8766.5.6.ΣΧ	ΗΛΜ 46	85	m	20,00	5,10	102,00	
50	καλώδιο ομοαξονικό R-TV, 750M	ATHE 8753.ΣΧ	ΗΛΜ 44	86	m	30,00	7,43	222,90	
51	πρίζα ραδιοφωνίας, τηλεοράσεως R-TV	ATHE 8827.3.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	87	TEM	2,00	19,48	38,96	
	Σε μεταφορά							10.702,72	97.576,09

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								10.702,72	97.576,09
52	Πρίζα DATA-VOICE 4 επαφών cat. 6 , με δύο υποδοχές λήψης RJ 45 , χωνευτή η ορατή με κυτίο	ATHE 8827.2.3.ΣΧ	ΗΛΜ 49	88	TEM	2,00	15,97	31,94	
53	Κεραία τηλεοράσεως UHF,VHF μετά χαλύβδινου ιστού	ATHE 8993.2.5.ΣΧ	ΗΛΜ 52	89	TEM	1,00	246,71	246,71	
54	Ενισχυτής TV	ATHE 8993.2.6.ΣΧ	ΗΛΜ 52	90	TEM	1,00	85,50	85,50	
55	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	91	m3	40,00	4,50	180,00	
56	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	92	m3	40,00	4,50	180,00	
57	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 19	93	TEM	5,00	37,79	188,95	
58	Πυροσβεστήρας CO2, ΦΟΡΗΤΟΣ τύπου CO γομώσεως 5 KG	ATHE 8202.2.ΣΧ	ΗΛΜ 19	94	TEM	1,00	85,81	85,81	
59	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με 2 LED λαμπτήρες 8 W, προστασίας IP 42	ATHE 8973.1B.ΣΧ	ΗΛΜ 59	95	TEM	8,00	26,31	210,48	
60	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο ή χωνευτό	ATHE 8204.5.ΣΧ	ΗΛΜ 20	96	TEM	4,00	116,71	466,84	
61	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση εξωτερικών ηλεκτρολογικών δικτύων	ATHE 6107A.ΣΧ	ΗΛΜ 47	97	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00	
Σύνολο : 4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ-ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								13.878,95	13.878,95
4.3. ΥΔΡΕΥΣΗ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης - θέρμανσης - κλιματισμού, πολυπροπυλενίου 3ης γενιάς (PP-R 80), εξωτερικής διαμέτρου Φ15/2,8 mm, SDR 6, PN 25 bar, με συντελεστή γραμμικής διαστολής α=0,030 mm/m/°C.	ATHE 8036.1.2.ΣΧ	ΗΛΜ 7	98	m	120,00	6,63	795,60	
2	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης - θέρμανσης - κλιματισμού, πολυπροπυλενίου 3ης γενιάς (PP-R 80), εξωτερικής διαμέτρου Φ20/3,4 mm, SDR 6, PN 25 bar, με συντελεστή γραμμικής διαστολής α=0,030 mm/m/°C.	ATHE 8036.1.3.ΣΧ	ΗΛΜ 7	99	m	30,00	8,63	258,90	
3	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης - θέρμανσης - κλιματισμού, πολυπροπυλενίου 3ης γενιάς (PP-R 80), εξωτερικής διαμέτρου Φ25/4,2 mm, SDR 6, PN 25 bar, με συντελεστή γραμμικής	ATHE 8036.1.4.ΣΧ	ΗΛΜ 7	100	m	30,00	10,46	313,80	
4	Πλαστικός σωλήνας δικτύων ύδρευσης - θέρμανσης - κλιματισμού, πολυπροπυλενίου 3ης γενιάς (PP-R 80), εξωτερικής διαμέτρου Φ32/5,4 mm, SDR 6, PN 25 bar, με συντελεστή γραμμικής	ATHE 8036.1.ΣΧ	ΗΛΜ 7	101	m	40,00	11,89	475,60	
Σε μεταφορά								1.843,90	111.455,04

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								1.843,90	111.455,04
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η/ΛΜ 5	102	m	25,00	21,26	531,50	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4" με ραφή	ΑΤΗΕ 8036.6.7.ΣΧ	Η/ΛΜ 5	103	m	30,00	22,71	681,30	
7	Θερμική μονωση σωληνων απο ευκαμπτο καουτσουκ Φ16 X 9 mm	ΑΤΗΕ 8691.1.ΣΧ	Η/ΛΜ 40	104	m	60,00	4,47	268,20	
8	Θερμική μονωση σωληνων απο ευκαμπτο καουτσουκ Φ22 X 9 mm	ΑΤΗΕ 8691.2.ΣΧ	Η/ΛΜ 40	105	m	10,00	6,47	64,70	
9	Θερμική μονωση σωληνων απο ευκαμπτο καουτσουκ Φ28 X 9 mm	ΑΤΗΕ 8691.3.ΣΧ	Η/ΛΜ 41	106	m	10,00	6,48	64,80	
10	Θερμική μονωση σωληνων απο ευκαμπτο καουτσουκ Φ35 X 9 mm	ΑΤΗΕ 8691.4.ΣΧ	Η/ΛΜ 42	107	m	10,00	6,49	64,90	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm,κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534, διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	108	m	20,00	6,74	134,80	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534, διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	109	m	25,00	8,87	221,75	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534, διαμέτρου 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	110	m	80,00	10,82	865,60	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	111	m	60,00	15,40	924,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534 διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.9.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	112	m	8,00	16,34	130,72	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534 διαμέτρου 140 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.10.ΣΧ	Η/ΛΜ 8	113	m	3,00	18,28	54,84	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. , 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534 διαμέτρου 140 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.11.ΣΧ	Η/ΛΜ 9	114	m	4,00	19,28	77,12	
18	Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1/2"	ΑΤΗΕ 8106.1.ΣΧ	Η/ΛΜ 11	115	TEM	32,00	13,55	433,60	
19	Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 3/4"	ΑΤΗΕ 8106.2.ΣΧ	Η/ΛΜ 11	116	TEM	4,00	15,04	60,16	
20	Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1"	ΑΤΗΕ 8106.3.ΣΧ	Η/ΛΜ 11	117	TEM	6,00	17,94	107,64	
21	Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1 1/4"	ΑΤΗΕ 8106.4.ΣΧ	Η/ΛΜ 11	118	TEM	4,00	23,34	93,36	
22	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072.ΣΧ	Η/ΛΜ 29	119	kg	12,00	4,00	48,00	
Σε μεταφορά								6.670,89	111.455,04

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								6.670,89	111.455,04
23	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως από σκυρόδεμα, διαστ. 30X40 cm βάθους από 0,50 έως 1,0 m	ATHE 8066.2.1A.ΣΧ	ΗΛΜ 10	120	TEM	8,00	93,97	751,76	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως από σκυρόδεμα, διαστ. 25X20 cm βάθους από 0,50 έως 1,0 m	ATHE 8066.2.1.ΣΧ	ΗΛΜ 10	121	TEM	4,00	93,97	375,88	
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως από σκυρόδεμα, διαστ. 50 X 60 cm , βάθους από 0,50 έως 1,0 m	ATHE 8066.2.2.ΣΧ	ΗΛΜ 10	122	TEM	1,00	106,30	106,30	
26	Μηχανοσίφωνα πλαστικός PVC ,πίεσεως 6 ATM, διαμέτρου Φ 14 cm	ATHE 8045.1.3.ΣΧ	ΗΛΜ 9	123	TEM	1,00	50,77	50,77	
27	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμ. 100 mm	ATHE 8054.8.ΣΧ	ΗΛΜ 11	124	TEM	12,00	25,40	304,80	
28	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ 10 cm και τάπα καθαρισμού.	ATHE 8046.2.ΣΧ	ΗΛΜ 8	125	TEM	9,00	42,66	383,94	
29	Υδρορρόη από γαλβανισμένη πάχους 0,60 έως 0,80 mm-Φ125μμ	ATHE 8063.3.ΣΧ	ΗΛΜ 1	126	kg	60,00	13,57	814,20	
30	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές	ATHE 8052.1.ΣΧ	ΗΛΜ 2	127	kg	10,00	14,43	144,30	
31	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος 1/2"	ATHE 8138.1.ΣΧ	ΗΛΜ 11	128	TEM	5,00	12,37	61,85	
32	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), τοποθετημένος Επί νιπτήρα	ATHE 8141.2.2.ΣΧ	ΗΛΜ 13	129	TEM	1,00	145,00	145,00	
33	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), τοποθετημένος σε λουτήρα ή λεκάνη	ATHE 8141.4.3.ΣΧ	ΗΛΜ 13	130	TEM	1,00	185,00	185,00	
34	Νιπτήρας πορσελάνης ρηχός, ειδικού τύπου, κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) διαστάσεων (περίπου) 65 X 60 cm	ATHE 8160.ΣΧ	ΗΛΜ 17	131	TEM	1,00	320,00	320,00	
35	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ, για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), ανακλινόμενος διαστ 60 X 70 cm	ATHE 8168.3.ΣΧ	ΗΛΜ 13	132	TEM	1,00	275,00	275,00	
36	Λαβή τοίχου σταθερή, για WC ΑΜΕΑ, σε ορθή γωνία ύψους 80 cm και πλάτους 60 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη από πολυαμίδιο	ATHE 8176.1.ΣΧ	ΗΛΜ 13	133	TEM	1,00	125,00	125,00	
37	Λαβή τοίχου σταθερή, με πετσετοκρεμάστρα, για WC ΑΜΕΑ, μήκους 80 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη από πολυαμίδιο	ATHE 8176.2.ΣΧ	ΗΛΜ 13	134	TEM	1,00	165,00	165,00	
Σε μεταφορά								10.879,69	111.455,04

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							10.879,69	111.455,04
38	Λαβή τοίχου ανακλινόμενη, με χαρτοθήκη, για WC ΑΜΕΑ, μήκους 80 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη από πολυαμίδιο	ΑΤΗΕ 8176.3.ΣΧ	ΗΛΜ 13	135	ΤΕΜ	1,00	135,00	135,00	
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης, ειδικού τύπου, κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΑΤΗΕ 8160.Α.ΣΧ	ΗΛΜ 17	136	ΤΕΜ	1,00	185,00	185,00	
40	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	137	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
41	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη περιστροφική διπλή	ΑΤΗΕ Ν8176.2.2	ΗΛΜ 13	138	ΤΕΜ	3,00	50,00	150,00	
42	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΛΜ 13	139	ΤΕΜ	3,00	15,06	45,18	
43	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	140	ΤΕΜ	8,00	17,05	136,40	
44	BOILER τριπλής ενεργειας 800 λίτρων με την ηλεκτρική αντίσταση 12kw και την σερπατίνια ηλιακών, συμπεριλαμβάνονται και οι σωληνώσεις χαλκού και τα εξαρτήματα σύνδεσμε τους ηλιακούς συλλέκτες	ΑΤΗΕ 8258.2.2.ΣΧ	ΗΛΜ 24	141	ΤΕΜ	1,00	2.750,00	2.750,00	
45	Ηλιακός συλλέκτης 2,10 m2, επιλεκτικός, τοποθετημένος στην στέγη	ΑΤΗΕ 8258.2.3.ΣΧ	ΗΛΜ 24	142	ΤΕΜ	8,00	285,00	2.280,00	
46	Νιπτήρας πορσελάνης) διαστάσεων 45 X 55 cm	ΑΤΗΕ 8160.1.ΣΧ	ΗΛΜ 17	143	ΤΕΜ	11,00	162,24	1.784,64	
47	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με το δοχείο χαμηλής πίεσης με το καλυμμα.	ΑΤΗΕ 8151.4.ΣΧ	ΗΛΜ 14	144	ΤΕΜ	7,00	45,36	317,52	
48	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού -ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος.	ΑΤΗΕ 8141.6.ΣΧ	ΗΛΜ 13	145	ΤΕΜ	7,00	31,61	221,27	
49	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού -ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, για ντουζ σταθερής κεφαλής	ΑΤΗΕ 8141.5.ΣΧ	ΗΛΜ 13	146	ΤΕΜ	15,00	41,61	624,15	
50	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων {40 X 60 }cm	ΑΤΗΕ 8168.1.ΣΧ	ΗΛΜ 13	147	ΤΕΜ	10,00	62,71	627,10	
51	Στεγνωτήρας χεριών	ΗΛΜ 25.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 25	148	ΤΕΜ	7,00	51,81	362,67	
	Σε μεταφορά							20.568,93	111.455,04

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								20.568,93	111.455,04
52	Πιστικό συγκρότημα πλήρες, αυτόματο με συλλέκτη, όργανα αυτοματισμού παροχής 1,50m3 πλήρως εγκατεστημένο .περιλαμβανομ ένων των συλλεκτών των δικλείδων διακοπής και αντεπιστροφής και των φίλτρων, δοχείο διαστολής κλπ. και την δεξαμενή νερού 2000 λιτ	ΑΤΗΕ 8223.1.ΣΧ	ΗΛΜ 22	149	ΤΕΜ	1,00	3.000,00	3.000,00	
Σύνολο : 4.3. ΥΔΡΕΥΣΗ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								23.568,93	23.568,93
Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									40.732,88
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	150	m2	160,00	36,00	5.760,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	151	m2	135,00	33,50	4.522,50	
3	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	152	MM	13,60	10,10	137,36	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	153	MM	61,70	4,50	277,65	
5	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	154	m2	51,04	45,00	2.296,80	
6	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	155	m2	20,35	45,00	915,75	
7	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	156	m2	18,80	39,00	733,20	
8	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ 7491	157	MM	20,00	11,20	224,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	158	m2	10,00	14,60	146,00	
10	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	159	m2	475,00	39,40	18.715,00	
11	Επίστρωση επιφάνειας στίβου με συνθετικό τάπητα πάχους 13-15mm	ΝΑΟΙΚ 73.96.13.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	160	m2	2.550,00	45,00	114.750,00	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστοσυνθετικού ταπητα, πάχους 2,5-3mm	ΝΑΟΙΚ 73.96.12.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	161	m2	475,00	25,00	11.875,00	
13	Επίστρωση με σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο (ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ)	ΝΑΟΙΚ 73.96.15.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	162	m2	800,00	16,00	12.800,00	
14	Κράσπεδο στίβου	ΝΑΟΙΚ 7396.1.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	163	μ	35,00	55,00	1.925,00	
Σε μεταφορά								175.078,26	135.023,97

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								175.078,26	135.023,97
15	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	164	m2	282,00	13,50	3.807,00	
16	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	165	m2	120,00	9,00	1.080,00	
17	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	166	m2	550,00	10,10	5.555,00	
18	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	167	m2	15,00	12,40	186,00	
19	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	168	m2	115,00	2,20	253,00	
20	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	169	m2	235,00	6,70	1.574,50	
21	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	170	m2	2.550,00	1,20	3.060,00	
22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	171	m2	2.550,00	0,45	1.147,50	
23	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	172	m2	2.550,00	11,09	28.279,50	
24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,035 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ8.1.ΣΧ	ΟΔΟ 4521.B1	173	m2	2.550,00	5,67	14.458,50	
Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								234.479,26	234.479,26
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	174	m2	5,00	180,00	900,00	
2	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	175	m2	2,00	225,00	450,00	
Σε μεταφορά								1.350,00	369.503,23

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								1.350,00	369.503,23
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	176	m2	4,00	28,00	112,00	
4	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	177	m	74,40	11,80	877,92	
5	Κουφώματα ανακλινόμενα αλουμινίου με θερμοδιακοπή από υαλονεσχιμένο πολυαμίδιο πλαχους τουλάχιστον 24 mm στην κάσα, συντελεστής στο πλαίσιο Uf=2,70 W/M2k, η στεγάνωση θα γίνεται με ελαστικά EPDM, διαφόρων διαστάσεων (τυποποιημένα με ηλεκτροστατική βαφή)	ΝΑΟΙΚ 65.1.1.ΣΧ	ΟΙΚ 6501	178	m2	7,50	250,00	1.875,00	
6	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	179	kg	500,00	13,50	6.750,00	
7	Θύρες τύπου service	ΝΑΟΙΚ 65.41.01.ΣΧ	ΟΙΚ 6541	180	μ2	8,20	800,00	6.560,00	
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	181	kg	300,00	2,90	870,00	
9	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	182	m2	21,67	45,00	975,15	
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	183	kg	350,00	2,70	945,00	
11	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	184	kg	1.615,00	4,50	7.267,50	
Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								27.582,57	27.582,57
7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Πινακίδες γηπέδου	ΝΑΟΔΟ Α1.1.ΣΧ		185	TEM	2,00	800,00	1.600,00	
2	Πληροφοριακές πινακίδες	ΝΑΟΔΟ Α1.2.ΣΧ		186	TEM	6,00	80,00	480,00	
3	Αντικατάσταση ταμπλό μπασκέτας με στεφάνη και δίχτυ πλήρης.	ΝΑΟΔΟ Α1.3.ΣΧ		187	TEM	2,00	850,00	1.700,00	
4	Βαλβίδα σφαιροβολίας και Αναστολέας σφαιροβολίας - Αγώνων	ΝΑΟΔΟ Α1.4.ΣΧ		188	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
5	Βαλβίδα σφυροβολίας – δισκοβολίας	ΝΑΟΔΟ Α1.5.ΣΧ		189	TEM	1,00	1.400,00	1.400,00	
6	Βαλβίδα άλματος εις μήκος – τριπλούν	ΝΑΟΔΟ Α1.6.ΣΧ		190	TEM	2,00	1.200,00	2.400,00	
Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								8.580,00	8.580,00
Σε μεταφορά									405.665,80

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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
			Άθροισμα						405.665,80
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	73.019,84
			Άθροισμα						478.685,64
			Απρόβλεπτα					15,00%	71.802,85
			Άθροισμα						550.488,49
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.000,00
			Άθροισμα						551.488,49
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						180,00
			Άθροισμα						551.668,49
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						66.879,90
			Άθροισμα						618.548,39
			ΦΠΑ					24,00%	148.451,61
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						767.000,00

Συντάχθηκε



Ρούση Πηνελόπη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ελέγχθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Έργων & Συντήρησης Υποδομών



Πατρινοúδη Θεοδώρα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



