

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]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	A.1	m2	6,00	12,82	76,92	
2	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ Ν122.30.01		A.2	τεμ.	15,00	5,65	84,75	
3	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας από 0,05 m2 έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ Ν122.30.02		A.3	τεμ.	4,00	9,00	36,00	
4	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	A.4	m2	501,60	5,60	2.808,96	
5	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	A.5	m2	501,60	5,60	2.808,96	
6	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	A.6	m2	1.170,40	0,65	760,76	
7	Προμήθεια, τοποθέτηση και χρήση κάδου (Container) συλλογής και αποκομιδής προϊόντων καθαίρεσης (μπάζων), χωρητικότητας 10 m3.	ΝΑΟΙΚ Ν122.49	ΟΙΚ 2314.1	A.7	τμχ	1,00	2.000,00	2.000,00	
8	Καθαίρεση υφιστάμενων μπασκετών	ΝΑΟΙΚ Ν122.56	ΟΙΚ 6102	A.8	τεμ.	3,00	300,00	900,00	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A.9	m	204,00	1,00	204,00	
10	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9304	ΗΛΜ 10	A.10	m3	22,32	38,28	854,41	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	A.11	m3	30,77	0,90	27,69	
12	Επichώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	A.12	m3	20,53	12,82	263,19	
13	Αποξήλωση τσιμεντοίστου φωτισμού	ΝΑΗΛΜ Ν160.20.50.02	ΗΛΜ 101	A.13	ΤΕΜ	4,00	250,00	1.000,00	
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν122.45	ΟΙΚ 2275	A.14	m2	58,31	20,00	1.166,20	
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	A.15	m3	9,21	11,72	107,94	
16	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A.16	m3	8,45	4,92	41,57	
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	A.17	m2	5,40	5,60	30,24	
18	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	A.18	ton.k m	1.590,00	0,35	556,50	
19	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A.19	m2	2,60	7,90	20,54	
20	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν122.72	ΟΙΚ 2275	A.20	m2	4,13	8,00	33,04	
Σε μεταφορά								13.781,67	

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								13.781,67	
21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.02	ΟΙΚ 2275	A.21	kg	201,95	1,00	201,95	
22	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A.22	m3	2,27	56,00	127,12	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								14.110,74	14.110,74
2. ΟΜΑΔΑ Β:ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	B.1	m2	120,90	53,60	6.480,24	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	B.2	m2	8,13	11,20	91,06	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	B.3	m2	2,73	19,50	53,24	
4	Στοκάρισμα για την σφράγιση μικρορωγμών ή την αφαίρεση ανωμαλιών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01		B.4	m2	8,00	2,40	19,20	
5	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	B.5	m2	121,00	14,00	1.694,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β:ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								8.337,74	8.337,74
3. ΟΜΑΔΑ Γ:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
3.1. ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ1:ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	Γ1.1	m	1.320,00	5,14	6.784,80	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	Γ1.2	m	2.639,00	5,48	14.461,72	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	Γ1.3	m	30,00	10,70	321,00	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	Γ1.4	m	98,00	9,35	916,30	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	Γ1.5	m	34,00	11,43	388,62	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.6	ΗΛΜ 47	Γ1.6	m	10,00	23,64	236,40	
7	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης/φωτισμού Π0, μεταλλικός, χωνευτός ή επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8840.29.1	ΗΛΜ 52	Γ1.7	TEM	1,00	1.305,55	1.305,55	
8	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης/φωτισμού Π5, μεταλλικός, χωνευτός ή επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8840.29.2	ΗΛΜ 52	Γ1.8	TEM	1,00	1.101,55	1.101,55	
9	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης/φωτισμού Π1, μεταλλικός, χωνευτός ή επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8840.29.3	ΗΛΜ 52	Γ1.9	TEM	1,00	277,42	277,42	
Σε μεταφορά								25.793,36	22.448,48

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								25.793,36	22.448,48
10	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης/φωτισμού Π2 ή Π3, μεταλλικός, χωνευτός ή επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν18840.29.4	ΗΛΜ 52	Γ1.10	ΤΕΜ	2,00	244,78	489,56	
11	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης ή φωτισμού Π4 πλαστικός επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν18840.29.5	ΗΛΜ 52	Γ1.11	ΤΕΜ	2,00	159,11	318,22	
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	Γ1.12	ΤΕΜ	65,00	5,84	379,60	
13	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	Γ1.13	ΤΕΜ	100,00	9,04	904,00	
14	Ρευματοδότης SCHUKO UPS εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ 8826Ν.3.2	ΗΛΜ 49	Γ1.14	ΤΕΜ	31,00	15,19	470,89	
15	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.02	ΗΛΜ 34	Γ1.15	ΜΜ	160,00	17,50	2.800,00	
16	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.03	ΗΛΜ 34	Γ1.16	ΜΜ	185,00	23,00	4.255,00	
17	Πλαστικό κανάλι διανομής ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων: 20×12 mm	ΑΤΗΕ Ν18744.02.1.3	ΗΛΜ 8	Γ1.17	μμ	270,00	6,10	1.647,00	
18	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής Τάσης (UPS) τάσης ισχύος 10KVA συμπεριλαμβανομένων των συσσωρευτών, ερμαρίων κλπ για αυτονομία 10min σε πλήρες φορτίο	ΑΤΗΕ Ν186.1	ΗΛΜ 58	Γ1.18	ΤΕΜ	1,00	9.000,00	9.000,00	
19	Ηλεκτρόδιο γειώσεως Φ17 mm και L=1.500 mm	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5	Γ1.19	ΤΕΜ	6,00	17,35	104,10	
20	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 9340.4	ΗΛΜ 45	Γ1.20	m	58,00	7,57	439,06	
21	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	Γ1.21	m	98,00	5,45	534,10	
22	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	Γ1.22	ΤΕΜ	11,00	60,00	660,00	
23	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν18978.92.1	ΗΛΜ 59	Γ1.23	ΤΕΜ	1,00	500,00	500,00	
24	Ανιχνευτής παρουσίας οροφής	ΗΛΜ Ν162.1	ΗΛΜ 62	Γ1.24	ΤΕΜ	23,00	107,61	2.475,03	
25	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εξόδου διαφυγής με λαμπτήρα	ΝΑΗΛΜ Ν165.80.11	ΗΛΜ 59	Γ1.25	ΤΕΜ	36,00	25,00	900,00	
26	Φωτιστικό οροφής spot LED 1X6W 3000K 230V IP20 Λευκό	ΑΤΗΕ Ν18982.6.1	ΗΛΜ 11	Γ1.26	ΤΕΜ	21,00	40,90	858,90	
27	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm Μήκους 9m	ΑΤΗΕ 9323.1	ΗΛΜ 101	Γ1.27	ΤΕΜ	4,00	1.285,78	5.143,12	
28	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	ΗΛΜ 104	Γ1.28	ΤΕΜ	4,00	58,85	235,40	
29	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	Γ1.29	m	84,00	7,50	630,00	
30	Πλαστικός σωλήνας σπирάλ Φ50	ΑΤΗΕ 8731.N	ΗΛΜ 41	Γ1.30	m	10,00	10,62	106,20	
31	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν9307.12	ΗΛΜ 10	Γ1.31	ΤΕΜ	11,00	85,96	945,56	
Σε μεταφορά								59.589,10	22.448,48

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							59.589,10	22.448,48
32	Καλώδιο τύπου YSLY-JZ 6X0,75 mm ²	ΑΤΗΕ Ν1Ν8795.1	ΗΛΜ 48	Γ1.32	m	70,00	11,41	798,70	
33	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος αναρτημένο ή στερεωμένο στην οροφή και επανατοποθέτηση στην ίδια θέση	ΑΤΗΕ Ν18973.21.1	ΗΛΜ 59	Γ1.33	TEM	230,00	14,69	3.378,70	
34	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος	ΑΤΗΕ 9339	ΗΛΜ 45	Γ1.34	m	8,00	4,34	34,72	
35	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας οροφής με λαμπτήρα	ΝΑΗΛΜ Ν165.80.12	ΗΛΜ 59	Γ1.35	TEM	23,00	13,00	299,00	
36	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος	ΗΛΜ Ν162.2	ΗΛΜ 11	Γ1.36	TEM	15,00	28,66	429,90	
37	Προμήθεια και τοποθέτηση προβολέα LED 100W IP65, σε σιδηροστό ύψους 9m	ΑΤΗΕ Ν18980.11.1	ΗΛΜ 105	Γ1.37	TEM	4,00	256,71	1.026,84	
	Σύνολο : 3.1. ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ1:ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							65.556,96	65.556,96
	3.2. ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ2:ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν18445.2	ΗΛΜ 105	Γ2.1	μμ	110,00	11,01	1.211,10	
2	Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΛΜ 4	Γ2.2	m	5,00	15,96	79,80	
3	Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	Γ2.3	m	102,00	13,61	1.388,22	
4	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν18438.1	ΗΛΜ 26	Γ2.4	TEM	54,00	33,00	1.782,00	
5	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 505 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.3	ΗΛΜ 26	Γ2.5	m ²	199,50	42,42	8.462,79	
6	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	Γ2.6	m ²	59,22	33,26	1.969,66	
7	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	Γ2.7	m ²	4,14	40,89	169,28	
8	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	Γ2.8	m ²	18,86	37,84	713,66	
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίσηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	ΗΛΜ 26	Γ2.9	m ²	1,60	42,42	67,87	
10	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν18445.1.1	ΗΛΜ 11	Γ2.10	TEM	112,00	12,67	1.419,04	
11	Εξαεριστικό θερμαντικού σώματος διαμ. 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18447.1.1	ΗΛΜ 11	Γ2.11	TEM	56,00	3,52	197,12	
12	Ηλεκτροστατική βαφή θερμαντικών σωμάτων.	ΝΑΟΙΚ Ν177.55.1	ΗΛΜ 14	Γ2.12	m ²	283,00	10,00	2.830,00	
13	Εκκένωση και επαναπλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν18431.10	ΗΛΜ 26	Γ2.13	τεμ.	6,00	150,00	900,00	
14	Βάσεις στήριξης θερμαντικών σωμάτων τύπου ΑΚΑΝ	ΑΤΗΕ Ν18431.11	ΗΛΜ 26	Γ2.14	κ.α	1,00	200,00	200,00	
15	Αυτόματο εξαεριστικό με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος	ΑΤΗΕ Ν18606.2	ΗΛΜ 11	Γ2.15	TEM	28,00	11,06	309,68	
16	Μίνι Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins, με φινιρίσμα νικέλιο	ΗΛΜ Ν11.1	ΗΛΜ 11	Γ2.16	TEM	28,00	8,23	230,44	
	Σύνολο : 3.2. ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ2:ΘΕΡΜΑΝΣΗ							21.930,66	21.930,66
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								87.487,62
	Σε μεταφορά								109.936,10

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									109.936,10
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	Δ.1	m2	5,15	84,00	432,60	
2	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	Δ.2	m2	1,28	106,00	135,68	
3	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	Δ.3	MM	112,60	5,60	630,56	
4	Εργασία διάνοιξης εγκοπών διαστάσεων 10X10mm πάχους 3mm (εργαλείου) επί μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ N174.20.1		Δ.4	μ.	112,60	25,00	2.815,00	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	Δ.5	m2	38,50	18,50	712,25	
6	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	Δ.6	m2	6,00	25,80	154,80	
7	Αρμοκάλυπτρα, αρμών έυρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ N172.47.02		Δ.7	MM	12,00	48,00	576,00	
8	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ N179.37	ΟΙΚ 7936	Δ.8	MM	12,00	47,30	567,60	
9	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	Δ.9	MM	24,00	14,60	350,40	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								6.374,89	6.374,89
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	E.1	m2	1,98	280,00	554,40	
2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	E.2	m2	3,96	335,00	1.326,60	
3	Μπασκέτα ολυμπιακού τύπου	ΝΑΟΙΚ N161.02	ΟΙΚ 6102	E.3	τεμ.	4,00	1.800,00	7.200,00	
4	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED),	ΝΑΟΙΚ N176.22.03		E.4	m2	52,30	90,00	4.707,00	
5	Υαλοστάσια συνθετικά pvc	ΝΑΟΙΚ N162.03	ΟΙΚ 6203	E.5	m2	52,30	400,00	20.920,00	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	E.6	kg	202,00	4,50	909,00	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								35.617,00	35.617,00
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Ανθρωποθυρίδα - Παράθυρο δώματος, φυσικού φωτισμού και αερισμού, Χειροκίνητα Ανοιγόμενη	ΝΑΟΙΚ N172.75.2		ΣΤ.1	ΤΕΥ	1,00	2.300,00	2.300,00	
Σε μεταφορά								2.300,00	151.927,99

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								2.300,00	151.927,99
2	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	ΣΤ.2	m2	1.129,63	10,10	11.409,26	
3	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	ΣΤ.3	m2	4.290,00	9,00	38.610,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν177.55.2	ΟΙΚ 7755	ΣΤ.4	m2	436,54	8,70	3.797,90	
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων θέρμανσης, διαμέτρου έως 1" , με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC	ΝΑΟΙΚ Ν177.66.01	ΟΙΚ 7766	ΣΤ.5	μμ	247,30	2,35	581,16	
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων θέρμανσης, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2" , με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC	ΝΑΟΙΚ Ν177.66.02	ΟΙΚ 7766	ΣΤ.6	μμ	340,78	3,25	1.107,54	
7	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	ΣΤ.7	m2	8,32	15,70	130,62	
Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ:ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								57.936,48	57.936,48
7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	Ζ.1	m3	4,60	95,00	437,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	Ζ.2	m3	0,20	78,00	15,60	
3	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	Ζ.3	m2	4,00	2,20	8,80	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Ζ.4	kg	119,00	1,07	127,33	
Σε μεταφορά								588,73	209.864,47

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								588,73	209.864,47
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	Z.5	m3	4,00	22,50	90,00	
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	Z.6	m3	0,20	16,80	3,36	
Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								682,09	682,09
Άθροισμα									210.546,56
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	37.898,38
Άθροισμα									248.444,94
Απρόβλεπτα								15,00%	37.266,74
Άθροισμα									285.711,68
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									8.474,58
Άθροισμα									294.186,26
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.525,42
Άθροισμα									295.711,68
Πρόβλεψη αναθεώρησης									50.000,00
Άθροισμα									345.711,68
ΦΠΑ								24,00%	82.970,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									428.682,48

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 24

Ο. Φελέτις

ΜΠΟΝΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

