

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. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	52,00	13,50	702,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.k m	1.270,00	0,35	444,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	3	m3	6,00	26,55	159,30	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	3,80	15,70	59,66	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	6,00	34,30	205,80	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	103,00	7,90	813,70	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	7	m2	114,00	3,50	399,00	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	8	m2	65,00	5,60	364,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	9	m2	137,00	16,80	2.301,60	
10	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	10	kg	500,00	0,35	175,00	
11	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	11	m2	420,00	2,20	924,00	
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	12	kg	650,00	0,35	227,50	
13	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	13	m3	72,00	0,38	27,36	
14	Κατασκευή στρώσης άμμου για γήπεδο beach volley	ΝΑΟΔΟ Ν/Α23.1	ΝΟΔΟ 3121Α	14	m3	72,00	38,00	2.736,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								9.539,42	9.539,42
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
15	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	15	m3	3,20	101,00	323,20	
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	16,00	106,00	1.696,00	
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.25.01	ΟΙΚ 3223Α.3	17	m3	8,00	16,80	134,40	
Σε μεταφορά								2.153,60	9.539,42

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								2.153,60	9.539,42
18	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	18	m3	8,00	110,00	880,00	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	80,00	22,50	1.800,00	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	20	kg	880,00	1,07	941,60	
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	22	m2	60,00	53,60	3.216,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								9.183,20	9.183,20
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
22	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	23	m2	1.365,00	5,60	7.644,00	
23	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	24	m2	200,00	5,60	1.120,00	
24	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	25	m2	1.365,00	0,65	887,25	
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	26	m2	5,00	13,50	67,50	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	27	m2	70,00	11,20	784,00	
27	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	28	m2	5,00	8,40	42,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	29	m2	20,00	15,70	314,00	
29	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	30	m2	105,00	3,90	409,50	
30	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	31	m2	65,00	1,70	110,50	
31	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	32	m2	65,00	3,40	221,00	
32	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	33	m2	105,00	2,25	236,25	
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	34	m2	125,00	6,70	837,50	
34	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	35	m2	178,00	15,70	2.794,60	
Σε μεταφορά								15.468,10	18.722,62

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								15.468,10	18.722,62
35	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	36	m2	222,00	8,50	1.887,00	
36	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	37	m2	253,00	10,10	2.555,30	
37	Απόξεση & Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων απο πολυμερείς ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Α\77.30.N	ΟΙΚ 7735	38	μ2	18,00	3,00	54,00	
38	Διαγράμμιση αγωνιστικού χώρου γηπέδου Μπάσκετ	ΝΑΟΙΚ Ν\77.102.1	ΟΙΚ 7744	39	TEM	2,00	350,00	700,00	
39	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	40	m2	20,00	15,50	310,00	
40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	41	m2	10,00	13,50	135,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								21.109,40	21.109,40
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
41	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	42	m2	3,00	13,50	40,50	
42	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	43	m2	73,00	36,00	2.628,00	
43	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	44	m2	154,00	36,00	5.544,00	
44	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	45	m2	120,00	22,50	2.700,00	
45	Αθλητικό πλαστικό δάπεδο σε ρολό πάχους 9χιλ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.2	ΟΙΚ 7396	46	m2	420,00	32,00	13.440,00	
46	Προστατευτικό κολώνων πάχους 4 εκ. με velcro	ΝΑΟΙΚ Α\78.13.N	ΟΙΚ 7813	47	TEM	4,00	100,00	400,00	
47	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	48	m2	130,00	14,60	1.898,00	
48	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	49	m2	130,00	0,55	71,50	
49	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	50	MM	60,00	2,80	168,00	
50	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ 7934	51	m2	130,00	13,50	1.755,00	
51	Στεγάνωση - Θερμομονωση κεκλιμένης οροφής	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12	45% ΟΙΚ 7912 10% ΟΙΚ 7914 45% ΟΙΚ 7934	52	m2	800,00	45,00	36.000,00	
52	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	53	m	20,00	9,60	192,00	
Σε μεταφορά								64.837,00	39.832,02

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								64.837,00	39.832,02
53	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	54	στρ.	0,30	5.500,00	1.650,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								66.487,00	66.487,00
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
54	Τοποθέτηση καθιστικών (παγκάκια)	ΝΑΟΙΚ 22.77.N		55	TEM	7,00	400,00	2.800,00	
55	Τοποθέτηση παγκάκιων	ΝΑΟΙΚ 22.77.N1		56	TEM	8,00	150,00	1.200,00	
56	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων και επανατοποθέτησή τους	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02.N	ΟΙΚ 2275	57	kg	206,00	0,50	103,00	
57	Πρεσσαριστή θύρα από ξυλεία τύπου Σουηδίας με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01N	ΟΙΚ 5446.1	58	m2	21,00	125,00	2.625,00	
58	Θύρα ως ΑΜΕΑ πλάτους 90εκ. με αυτόματη επαναφορά	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01N1	ΟΙΚ 5446.1	59	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
59	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606.1	60	m2	49,00	45,00	2.205,00	
60	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	61	kg	35,00	2,80	98,00	
61	Τοποθέτηση εξωτερικής περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Ν\64.49.1	ΟΙΚ 6401	62	m	65,00	90,00	5.850,00	
62	Τοποθέτηση μονοφυλής πόρτας γηπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν\64.49.2	ΟΙΚ 6401	63	TEM	1,00	690,00	690,00	
63	Θερμοδιακοπτόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.06N	ΟΙΚ 6524	64	m2	21,00	205,00	4.305,00	
64	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2 με πολυκαρβονικά φύλλα κυψελοειδούς διατομής	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.01	ΟΙΚ 6501	65	TEM	10,00	2.000,00	20.000,00	
65	Διπλοί- ενεργειακοί- θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας πάχους 6 χιλ. κρύσταλλο - 15χιλ αέριο argon- 3 χιλ.κρύσταλλο + μεμβράνη + 3χιλ. κρύσταλλο	ΝΑΟΙΚ 1 \76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	66	m2	21,00	65,00	1.365,00	
66	Δίχτυ περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης)	ΝΑΟΙΚ Ν64.48	ΟΙΚ 6448	67	m2	60,00	2,10	126,00	
67	Ιμάντας οριοθέτησης και φιλλέ beach volley.	ΝΑΟΙΚ Ν64.48.1	ΟΙΚ 6448	68	TEM	1,00	120,00	120,00	
68	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	69	μήνας	10,00	8,20	82,00	
69	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	70	TEM	5,00	200,00	1.000,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								43.069,00	43.069,00
1.6. ΗΜ									
70	Αποξηλώσεις σωληνώσεων	ΑΤΗΕ Ν\8034.01	Η\Μ 4	71	m	293,00	9,19	2.692,67	
71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η\Μ 5	72	m	3,00	21,26	63,78	
72	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	Η\Μ 6	73	TEM	6,00	12,35	74,10	
Σε μεταφορά								2.830,55	149.388,02

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							2.830,55	149.388,02
73	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 16 mm	ATHE N18041	H/M 8	74	m	93,00	6,02	559,86	
74	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 28 mm	ATHE N18041.3	H/M 8	75	m	68,00	7,71	524,28	
75	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM	ATHE N18047	H/M 8	76	TEM	9,00	40,36	363,24	
76	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18106.1	H/M 11	77	TEM	30,00	13,55	406,50	
77	Σφαιρική Βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N18106.3	H/M 11	78	TEM	20,00	17,94	358,80	
78	Αναμικτήρας (μππαρτία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/M 13	79	TEM	5,00	60,63	303,15	
79	Αναμικτήρας (μππαρτία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 INS	ATHE N18143	H/M 13	80	TEM	1,00	102,24	102,24	
80	Σύστημα Ντουζ με αναμικτική μππαρτία, σωλήνα ντουζ, κεφαλή και τηλέφωνο.	ATHE N18144	H/M 13	81	TEM	6,00	198,31	1.189,86	
81	Λεκάνη αποχωρητηρίου Αμεα από πορσελάνη, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ATHE N18152.1	H/M 14	82	TEM	1,00	744,84	744,84	
82	Αποξήλωση Δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου	ATHE N18153	H/M 15	83	TEM	6,00	36,71	220,26	
83	Αποξήλωση λεκάνης και χαρτοθήκης από πορσελάνη	ATHE N18154	H/M 15	84	TEM	11,00	18,36	201,96	
84	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ATHE 8157.1	H/M 14	85	TEM	5,00	113,41	567,05	
85	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη μίας θέσεως	ATHE N18159.1	H/M 15	86	TEM	5,00	95,21	476,05	
86	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	H/M 17	87	TEM	5,00	158,49	792,45	
87	Νιπτήρας πορσελάνης, ατόμων μειωμένης κινητικότητας (ΑΜΚ), διαστάσεων 67x60cm, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ATHE N18160	H/M 17	88	TEM	1,00	453,49	453,49	
88	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE N18168.2	H/M 13	89	TEM	6,00	31,21	187,26	
89	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS ή ισοδύναμου, διαστάσεων 60x60 CM	ATHE N18168.4	H/M 13	90	TEM	1,00	176,21	176,21	
90	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες με μεγάλο μοχλό	ATHE N18174	H/M 13	91	TEM	6,00	26,06	156,36	
91	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ATHE 8176.1.2	H/M 13	92	TEM	6,00	16,42	98,52	
92	Δοχείο απορριμμάτων WC, μεταλλικό πλήρες	ATHE N18176	H/M 14	93	TEM	7,00	38,06	266,42	
	Σε μεταφορά							10.979,35	149.388,02

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							10.979,35	149.388,02
93	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ) πλήρες	ATHE N18177	H/AM 14	94	TEM	7,00	47,66	333,62	
94	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού)	ATHE N18260	H/AM 24	95	TEM	9,00	110,17	991,53	
95	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.1.1	H/AM 26	96	m2	4,40	42,42	186,65	
96	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.2.1	H/AM 26	97	m2	9,90	36,66	362,93	
97	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	H/AM 11	98	TEM	8,00	8,08	64,64	
98	Τοποθέτηση εξαεριστήρα σε πολυκαρβονικό φύλλο	ATHE N18449	H/AM 24	99	TEM	10,00	260,30	2.603,00	
99	Αποξήλωση αξονικού εξαεριστήρα	ATHE N18450	H/AM 24	100	TEM	10,00	12,84	128,40	
100	Αποξήλωση μετά προσοχής θερμαντικού σώματος	ATHE N18557.02	H/AM 33	101	TEM	4,00	18,36	73,44	
101	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου τριών αναχωρήσεων	ATHE N18603.2	H/AM 11	102	TEM	2,00	51,12	102,24	
102	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου τεσσάρων αναχωρήσεων	ATHE N18603.3	H/AM 11	103	TEM	2,00	63,27	126,54	
103	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου πέντε αναχωρήσεων	ATHE N18603.4	H/AM 11	104	TEM	1,00	68,05	68,05	
104	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου έξι αναχωρήσεων	ATHE N18603.5	H/AM 11	105	TEM	2,00	80,20	160,40	
105	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου επτά αναχωρήσεων	ATHE N18603.6	H/AM 11	106	TEM	2,00	85,00	170,00	
106	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX, διαμέτρου 16mm	ATHE N18733.2.3	H/AM 41	107	m	350,00	4,39	1.536,50	
107	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62X62X34 mm.	ATHE N18735.5.3	H/AM 41	108	TEM	10,00	8,22	82,20	
108	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ για την προστασία σωλήνων ενδοδαπέδιας διανομής, διαμέτρου 35mm	ATHE N18736	H/AM 41	109	m	68,00	4,06	276,08	
109	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 2,5mm2	ATHE 8766.2.2	H/AM 46	110	m	350,00	4,37	1.529,50	
	Σε μεταφορά							19.775,07	149.388,02

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							19.775,07	149.388,02
110	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	H/AM 49	111	TEM	10,00	6,17	61,70	
111	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	112	TEM	5,00	9,04	45,20	
112	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	113	TEM	10,00	9,07	90,70	
113	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.1.3	H/AM 55	114	TEM	26,00	10,04	261,04	
114	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ATHE 8915.1.4	H/AM 55	115	TEM	2,00	10,04	20,08	
115	Ενδεικτική λυχνία με λαμπτάκι μέγιστης ισχύος 1,2 W	ATHE N18924.2	H/AM 55	116	TEM	3,00	8,05	24,15	
116	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση των απαιτούμενων στοιχείων, συσκευών και εξαρτημάτων ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	ATHE N18971	H/AM 59	117	TEM	1,00	800,00	800,00	
117	Φωτιστικό σώμα (σκαφάκι) με ανταθλαστήρα, οροφής Φωτιστικό σώμα (σκάφάκι), με ανταυγαστήρα, οροφής, IP65, επίμηκες Φωτιστικό σώμα (σκάφάκι), με ανταυγαστήρα, οροφής, IP65, επίμηκες 20W	ATHE N18972.1.4	H/AM 59	118	TEM	13,00	67,65	879,45	
118	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (αρματούρα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα led 13,5 W	ATHE M18983.10.4	H/AM 60	119	TEM	8,00	34,09	272,72	
119	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα φθορισμού 6W/210 LUMENS	ATHE N18987.21.1	H/AM 62	120	TEM	8,00	60,59	484,72	
120	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ATHE 9346	H/AM 53	121	TEM	1,00	146,87	146,87	
121	Διακόπτης ράγας τριπολικός εντάσεως 63 Α	ATHE N19389.2.9	H/AM 55	122	TEM	1,00	31,69	31,69	
122	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 160 mm	ATHE 8042N.2.3	H/AM 8	123	m	60,00	34,73	2.083,80	
123	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ATHE 8177N.1	H/AM 39	124	TEM	5,00	177,47	887,35	
124	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ATHE 8305N	H/AM 14	125	TEM	6,00	262,14	1.572,84	
125	Ηλεκτρικός πίνακας τριών σειρών οργάνων μεταλλικός επίτοιχης τοποθέτησης	ATHE 8840N.5	H/AM 52	126	TEM	1,00	299,13	299,13	
126	Αποξήλωση Ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντε	ATHE 8840Ξ	H/AM 52	127	TEM	1,00	110,13	110,13	
	Σε μεταφορά							27.846,64	149.388,02

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							27.846,64	149.388,02
127	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS 25Α διπολικός	ΑΤΗΕ 8880Ν.2.2	Η/Μ 55	128	ΤΕΜ	2,00	16,15	32,30	
128	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3 Χ 40 Α τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 8880Ν.3.5	Η/Μ 50	129	ΤΕΜ	2,00	102,64	205,28	
129	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3Χ63 Α τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 8880Ν.3.6	Η/Μ 50	130	ΤΕΜ	1,00	112,94	112,94	
130	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3Χ80 Α τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 8880Ν.3.7	Η/Μ 50	131	ΤΕΜ	1,00	164,44	164,44	
131	Ρελέ νυκτός 25 Α	ΑΤΗΕ 8880Ν.6.2	Η/Μ 55	132	ΤΕΜ	1,00	70,74	70,74	
132	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών (ραγοδιακόπτης) μονοπολικός εντάσεως 50 Α	ΑΤΗΕ 8915Ν.2.7	Η/Μ 55	133	ΤΕΜ	3,00	19,50	58,50	
133	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.2	Η/Μ 8	134	m	14,20	13,51	191,84	
134	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.4	Η/Μ 8	135	m	21,50	14,69	315,84	
135	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.6	Η/Μ 8	136	m	6,40	19,94	127,62	
136	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.7	Η/Μ 8	137	m	18,00	24,91	448,38	
137	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν8160	Η/Μ 17	138	ΤΕΜ	5,00	11,01	55,05	
138	Διακόπτης επίτοιχος με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V διπολικός	ΑΤΗΕ Ν8801	Η/Μ 49	139	ΤΕΜ	5,00	5,62	28,10	
139	Ελεγχος - Επισκευή αυτομάτου συστήματος πυρανίχνευσης.	ΑΤΗΕ Ν8840.1	Η/Μ 52	140	ΤΕΜ	1,00	593,68	593,68	
140	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμαδιαστάσεων 30Χ40 cm, βάθους 70 cm διαστάσεων 30Χ40 cm, βάθους 70 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.1.1	Η/Μ 10	141	ΤΕΜ	7,00	122,23	855,61	
141	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη.	ΑΤΗΕ Ν9412	Η/Μ 59	142	ΤΕΜ	23,00	15,42	354,66	
	Σύνολο : 1.6. Η/Μ							31.461,62	31.461,62
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΟΥ								180.849,64
	Σε μεταφορά								180.849,64

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
			Αθροισμα						180.849,64
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	32.552,94
			Αθροισμα						213.402,58
			Απρόβλεπτα					15,00%	32.010,39
			Αθροισμα						245.412,97
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.800,00
			Αθροισμα						249.212,97
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						684,00
			Αθροισμα						249.896,97
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						103,03
			Αθροισμα						250.000,00
			ΦΠΑ					24,00%	60.000,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						310.000,00

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΑΠΛΙΩΤΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.