

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΙΟΥ

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	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m ³	41,70	15,70	654,69	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	2	m ²	396,70	7,90	3.133,93	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	3	m ²	181,40	4,50	816,30	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	4	m ²	85,10	16,80	1.429,68	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	5	m ³	90,50	2,80	253,40	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m ³	54,20	56,00	3.035,20	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	7	m ³	45,60	15,70	715,92	
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	8	m ³	1,10	22,50	24,75	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	9	kg	745,40	0,35	260,89	
10	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	10	tonx10m	20,00	5,60	112,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	11	ton.km	456,88	0,35	159,91	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	12	m ³	456,88	0,90	411,19	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								11.007,86	11.007,86
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευή από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	13	m ³	102,00	90,00	9.180,00	
2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	14	m ²	57,00	15,70	894,90	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	463,00	1,07	495,41	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								10.570,31	10.570,31
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΝΑΟΙΚ 46.01.01	ΟΙΚ 4621.1	16	m ²	50,70	16,80	851,76	
2	Ελαφρά, εσωτερικά χωρίσματα, απο μεταλλικό σκελετό με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.	ΝΑΟΙΚ N\78.06.02	ΟΙΚ 7809	17	m ²	291,90	24,00	7.005,60	
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	18	m ²	246,30	14,00	3.448,20	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								11.305,56	11.305,56
Σε μεταφορά									32.883,73

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								-	32.883,73
4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ , ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
1	Αποξήλωση και ανακατασκευή της υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης σε υφισταμένο WC	ΑΤΗΕ Ν\300.1		19	κατ' αποκ	32,00	1.200,00	38.400,00	
2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	20	τεμ	8,00	179,55	1.436,40	
3	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	21	τεμ	10,00	140,11	1.401,10	
4	Πλήρες σετ WC ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\300.2		22	κατ' αποκ	23,00	1.500,00	34.500,00	
5	Πλήρη προσαρμογή Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στα σημεία επεμβάσεων	ΝΑΟΚ Η.Μ.		23	κατ' αποκ	32,00	500,00	16.000,00	
Σύνολο : 4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ , ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								91.737,50	91.737,50
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	24	m ²	422,20	36,00	15.199,20	
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	25	μ μ	96,10	4,50	432,45	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	26	m ²	137,90	33,50	4.619,65	
4	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	27	m ²	53,40	73,00	3.898,20	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	28	m ²	259,40	13,80	3.579,72	
6	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	29	m ²	82,80	22,50	1.863,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.01	ΟΙΚ 7431	30	m ²	24,70	85,50	2.111,85	
8	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	ΟΙΚ 7561	31	m ²	3,50	73,00	255,50	
9	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαμορφωμένης ανάγλυφης επιφάνειας (οδηγοί τυφλών) πλευράς των 40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν100.12.01		32	m ²	759,40	22,00	16.706,80	
10	Σημείο Επισύμμανσης αυτοκόλλητες λωρίδες εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ Ν100.12.02		33	m ²	193,00	20,00	3.860,00	
11	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	34	τεμ	10,00	115,00	1.150,00	
12	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 7501	35	m ²	7,90	78,50	620,15	
Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								54.296,52	54.296,52
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	36	m ²	45,40	123,00	5.584,20	
2	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	37	kg	8.134,30	9,00	73.208,70	
3	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	38	m ²	69,20	175,00	12.110,00	
Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								90.902,90	90.902,90
Σε μεταφορά									269.820,65

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								-	269.820,65
7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	39	m2	257,90	1,70	438,43	
2	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	40	m ²	125,60	13,50	1.695,60	
3	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	41	m ²	409,60	12,40	5.079,04	
4	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	42	m ²	86,70	10,10	875,67	
5	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	43	m ²	41,00	133,00	5.453,00	
6	Αναβατόρι Τύπου ND1	ΝΑΟΙΚ N1		44	κατ' αποκ	5,00	22.000,00	110.000,00	
7	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 11,00m, με 3 γωνίες 90ο.	ΝΑΟΙΚ N2		45	κατ' αποκ	1,00	22.000,00	22.000,00	
8	Ράμπα πεζοδρομίου από καουτσούκ (ελαστικό υλικό)	ΝΑΟΙΚ N3		46	κατ' αποκ	1,00	350,00	350,00	
9	Ράμπα αναδιπλωμένη αντιολισθητική αναπηρικού αμαξιδίου (βαλίτσα)	ΝΑΟΙΚ N4		47	κατ' αποκ	1,00	450,00	450,00	
Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								146.341,74	146.341,74
Σε μεταφορά									416.162,39

Από μεταφορά	-	416.162,39
Αθροισμα		416.162,39
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	74.909,23
Αθροισμα		491.071,62
Απρόβλεπτα	15,00%	73.660,74
Αθροισμα [1]		564.732,36
Απολογιστικά		1.500,00
Αθροισμα		1.500,00
ΓΕ & ΟΕ στα Απολογιστικά	18,00%	270,00
Αθροισμα [1]		1.770,00
Αθροισμα [1] + [2]		566.502,36
Πρόβλεψη αναθεώρησης	9,6143%	54.465,38
Αθροισμα		620.967,74
Φ.Π.Α.	24,00%	149.032,26
Γενικό Σύνολο		770.000,00

Οι μελετητές	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Οι ελεγκτές	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο Διευθυντής
--------------	--------------------------	---------------------------

