

## 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]
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	001	m3	8,50	5,00	42,50	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	002	m2	101,00	7,90	797,90	
3	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	003	kg	78,75	0,35	27,56	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	004	m3.k m	934,80	0,32	299,14	
5	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΙΚ Ν\20.42.1	ΟΙΚ 2180	005	tn	0,52	8,00	4,16	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	006	m3	51,00	0,90	45,90	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	007	m3	39,00	15,70	612,30	
8	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	008	m3	30,00	90,00	2.700,00	
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	009	m3	30,00	16,80	504,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	010	m2	115,00	15,70	1.805,50	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	011	kg	688,00	1,07	736,16	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	012	kg	224,00	1,01	226,24	
13	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	013	m2	60,00	3,90	234,00	
14	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	014	m2	23,00	10,10	232,30	
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	015	MM	17,00	2,25	38,25	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>8.305,91</b>	

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								8.305,91	
16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	016	MM	250,00	13,50	3.375,00	
17	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	017	MM	360,00	16,80	6.048,00	
18	Αντιολισθηρή επικάλυψη βατών επιφανειών	ΟΙΚ Ν\7722.1.1	ΟΙΚ 7722	018	m2	142,00	14,95	2.122,90	
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	019	m2	13,00	16,80	218,40	
20	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	020	m3	3,60	15,70	56,52	
21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	021	m2	100,00	4,50	450,00	
22	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	022	TEM	2,00	22,50	45,00	
23	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	023	TEM	1,00	39,00	39,00	
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	024	m2	35,00	15,00	525,00	
25	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	025	m	27,00	14,00	378,00	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	026	m2	70,00	13,50	945,00	
27	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	027	m2	108,00	9,00	972,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	028	m2	37,00	33,50	1.239,50	
29	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	029	m2	109,00	36,00	3.924,00	
30	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	ΟΙΚ 7326.1	030	MM	1,80	4,10	7,38	
31	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμορφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.10	ΟΙΚ 7336	031	m2	37,00	26,00	962,00	
32	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.01.01	ΟΙΚ 7501	032	m2	1,30	74,80	97,24	
33	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χώρων υγιεινής με πλήρωση ραμποτέ αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05.1	ΟΙΚ 6502	033	m2	3,60	220,00	792,00	
Σε μεταφορά								30.502,85	

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								30.502,85	
34	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	034	m2	12,10	118,00	1.427,80	
35	Κλειδαριά απλή εσωτερικών ξυλίνων θυρών.	ΟΙΚ Ν\5447.5	ΟΙΚ 6543	035	m	7,00	13,14	91,98	
36	Πόμολα (ζεύγος χειρολαβών) εσωτερικών ξυλίνων θυρών.	ΟΙΚ Ν\6543.8	ΟΙΚ 6543	036	Ζεύγος	7,00	20,00	140,00	
37	Μπάρα ΑΜΕΑ εσωτερικών θυρών.	ΟΙΚ Ν\6543.8.1	ΟΙΚ 6543	037	TEM	6,00	30,00	180,00	
38	Εφαρμογή επί ξυλινών επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	038	m2	22,00	15,70	345,40	
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>32.688,03</b>	<b>32.688,03</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο	ΑΤΗΕ Ν\8151.7	Η\Μ 5	039	TEM	8,00	40,06	320,48	
2	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος και τοποθέτηση σε νέα θέση	Η\Μ Ν\8435.02	Η\Μ 26	040	τεμ.	3,00	75,00	225,00	
3	Υδραυλική εγκατάσταση χώρων WC	Η\Μ Ν\8.3.1	Η\Μ 8	041	τεμ.	6,00	350,00	2.100,00	
4	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση χώρων WC	Η\Μ Ν\8.3.2	Η\Μ 8	042	τεμ.	6,00	130,00	780,00	
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με καθισμα ΑΜΕΑ Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με καθισμα ΑΜΕΑ με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	Η\Μ 14	043	TEM	5,00	314,50	1.572,50	
6	Νιπτήρας πορσελάνης 60X51 cm για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8160	Η\Μ 17	044	TEM	5,00	269,91	1.349,55	
7	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8168	Η\Μ 13	045	TEM	5,00	100,96	504,80	
8	Μπαταρία ορειχάλκινη ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8138.2.2	Η\Μ 11	046	TEM	7,00	14,49	101,43	
9	Λαβή ασφαλείας ανοξείδωτη ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ με χαρτοθήκη.	ΑΤΗΕ Ν\8171.1	Η\Μ 13	047	TEM	5,00	90,79	453,95	
10	Χειρολαβή σχήματος Γ επιτοίχια για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8171.2.1	Η\Μ 13	048	TEM	5,00	206,59	1.032,95	
11	Κουδούνι κλίσης βοήθειας ΑΜΕΑ	Η\Μ Ν\59.1	Η\Μ 59	049	TEM	5,00	44,26	221,30	
12	Χαρτοθήκη επιχρωμωμένη πλήρης κατάλληλη για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.1	Η\Μ 14	050	TEM	5,00	45,45	227,25	
13	Θήκη υγρού σάπουνα επιτοίχια πλήρη	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.3	Η\Μ 14	051	TEM	5,00	17,36	86,80	
14	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμωμένη σταθερή διπλή	ΑΤΗΕ 8176.1.2	Η\Μ 13	052	TEM	5,00	16,59	82,95	
15	Κρεμάστρες επιχρωμωμένες διπλές μπάνιου επιτοίχιες	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2	Η\Μ 14	053	TEM	5,00	13,36	66,80	
16	Αναδιάταξη φρεατίων ελαφρού τύπου ,ύδρευσης κ.λ.π.	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.B	Η\Μ 10	054	TEM	3,00	21,15	63,45	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.189,21</b>	<b>32.688,03</b>

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							9.189,21	32.688,03
17	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	055	ΤΕΜ	2,00	194,50	389,00	
18	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	ΑΤΗΕ Ν18160.1	ΗΛΜ 17	056	ΤΕΜ	2,00	112,75	225,50	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							9.803,71	9.803,71
Άθροισμα									42.491,74
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.648,51
Άθροισμα									50.140,25
Απρόβλεπτα								15,00%	7.521,04
Άθροισμα									57.661,29
ΦΠΑ								24,00%	13.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									71.500,00

Βόλος - -2020  
Οι μελετητές

Βόλος - -2020  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Βόλος - -2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΧΟΡΟΤΑΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.  
ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.