

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον.Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.01	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	75	0,35	26,25	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.02	20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	5	20,85	104,25	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη	1.03	20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	80	5,10	408,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.04	20.10	ΟΙΚ-2162	m3	10	5,10	51,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.05	20.20	ΟΙΚ-2162	m3	5	16,30	81,50	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.06	20.30	ΟΙΚ-2171	m3	250	0,90	225,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς τη διαστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.07	20.31.02	ΟΙΚ-2173	m3	30	5,00	150,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.08	22.04	ΟΙΚ-2222	m3	5	15,70	78,50	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	1.09	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	30	28,60	858,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	1.10	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	35	56,60	1.981,00	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων πλακών .	1.11	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	300	7,90	2.370,00	
12	Καθαίρεση επικεραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων κεράμων	1.12	22.22.01	ΟΙΚ-2241	m2	250	6,70	1.675,00	
13	Καθαίρεση επικεραμύσεων με προσοχή, για την εξαγωγή αεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.13	22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	200	9,00	1.800,00	
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.14	22.23	ΟΙΚ-2252		100	5,60	560,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.15	N. 22.45	ΟΙΚ-2275	m2	5	17,00	85,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.16	N. 22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	1400	0,50	700,00	
17	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	1.17	4.05	ΥΔΡ -6808		50	3,90	195,00	
18	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.18	23.03	ΟΙΚ-2303	m2	650	5,60	3.640,00	
19	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	1.19	23.14	ΟΙΚ-2314.1	m2	650	0,65	422,50	
20	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	40	90,00	3.600,00	

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον.Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
21	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.21	<b>32.02.04</b>	OIK-3214	m3	125	84,00	<b>10.500,00</b>	
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.22	<b>38.03</b>	OIK 3816	m2	300	15,70	<b>4.710,00</b>	
23	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.23	<b>38.10</b>	OIK 3841	m2	55	5,60	<b>308,00</b>	
24	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	1.24	<b>38.20.02</b>	OIK-3873	kg	600	1,07	<b>642,00</b>	
25	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος,δομικά πλέγματα B500C.	1.25	<b>38.20.03</b>	OIK-3873	kg	450	1,01	<b>454,50</b>	
26	Πρόχυτα κρασπεδα από σκυρόδεμα	1.26	<b>B51</b>	OΔO- 2921	m	55	9,60	<b>528,00</b>	
27	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.27	<b>46.01.02</b>	OIK-4622.1	m2	10	19,50	<b>195,00</b>	
28	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	1.28	<b>49.01.01</b>	OIK 3213	m	20	16,80	<b>336,00</b>	
29	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	1.29	<b>52.79.02</b>	OIK 5280	m3	7	450,00	<b>3.150,00</b>	
30	Σανίδωμα στέγης με μιστάβλες πάχους 1,8 cm	1.30	<b>52.80.02</b>	OIK 5282	m2	50	19,00	<b>950,00</b>	
31	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.31	<b>61.05</b>	OIK 6104	kg	310	2,70	<b>837,00</b>	
32	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	1.32	<b>61.06</b>	OIK 6104	kg	310	2,80	<b>868,00</b>	
33	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.33	<b>62.21</b>	OIK 6221	kg	130	5,00	<b>650,00</b>	
34	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.34	<b>62.24</b>	OIK 6224	kg	25	5,60	<b>140,00</b>	
35	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.35	<b>64.01.01</b>	OIK 6401	kg	850	4,50	<b>3.825,00</b>	
36	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1"	1.36	<b>64.16.01</b>	OIK 6416	m	640	11,80	<b>7.552,00</b>	
37	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ2"	1.37	<b>64.16.03</b>	OIK 6418	m	330	17,40	<b>5.742,00</b>	
38	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.38	<b>71.21</b>	OIK 7121	m2	200	13,50	<b>2.700,00</b>	
39	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.39	<b>71.22</b>	OIK 7122	m2	200	14,00	<b>2.800,00</b>	
40	Πρόσαυξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.40	<b>71.71</b>	OIK 7171	m2	160	0,68	<b>108,80</b>	
41	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	1.41	<b>72.11</b>	OIK 7211	m2	50	22,50	<b>1.125,00</b>	
42	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	1.42	<b>72.16</b>	OIK 7211	m2	370	23,50	<b>8.695,00</b>	
43	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	1.43	<b>73.12</b>	OIK 7312	m2	14	28,00	<b>392,00</b>	
44	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.44	<b>73.16.02</b>	OIK 7316	m2	420	13,50	<b>5.670,00</b>	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.45	<b>73.33.02</b>	OIK 7331	m2	140	33,50	<b>4.690,00</b>	

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον.Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
46	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8 – 2 χιλ.	1.46	<b>N. 73.96</b>	OIK 7396	m2	200	24,60	<b>4.920,00</b>	
47	Επίστρωση με δάπεδα ασφαλείας για εξωτερική χρήση, πάχους 5 cm, σε υπάρχουσα υπόβαση	1.47	<b>N. 73.97</b>	OIK 7397	m2	250	60,00	<b>15.000,00</b>	
48	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	1.48	<b>74.22</b>	OIK 7422	μμ	50	2,80	<b>140,00</b>	
49	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.49	<b>74.23</b>	OIK 7416	m2	110	5,60	<b>616,00</b>	
50	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.50	<b>75.41.01</b>	OIK 7541	μμ	90	39,00	<b>3.510,00</b>	
51	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	1.51	<b>77.02.02</b>	OIK 7708	m2	400	2,80	<b>1.120,00</b>	
52	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.52	<b>77.10</b>	OIK 7725	m2	150	3,90	<b>585,00</b>	
53	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.53	<b>77.15</b>	OIK 7735	m2	1150	1,70	<b>1.955,00</b>	
54	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	1.54	<b>77.55</b>	OIK 7755	m2	650	6,70	<b>4.355,00</b>	
55	Προετοιμασία επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων , ακυλικής στυρενιοακρυλικής – ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	1.55	<b>77.80.01</b>	OIK 7785.1	m2	750	9,00	<b>6.750,00</b>	
56	επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων , ακυλικής στυρενιοακρυλικής – ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως .	1.56	<b>77.80.02</b>	OIK 7785.1	m2	1150	10,10	<b>11.615,00</b>	
57	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.57	<b>77.99</b>	OIK 7797	m2	100	0,34	<b>34,00</b>	
58	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	1.58	<b>79.10</b>	OIK 7912	m2	100	7,90	<b>790,00</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: ΟΜΑΔΑ : 1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>137.969,30</b>	
<b>2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
59	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	2.01	<b>10.19</b>	ΥΔΡ- 6370	m2	50	53,60	<b>2.680,00</b>	
60	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.02	<b>11.02.04</b>	ΥΔΡ 6752	kg	700,00	2,90	<b>2.030,00</b>	
61	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	2.03	<b>12.10.04</b>	ΥΔΡ 6711.2	m	20,00	9,30	<b>186,00</b>	

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον.Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
62	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 250 mm	2.04	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	50,00	14,70	735,00	
63	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.05	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	20,00	22,80	456,00	
64	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.06	5.07N	ΣΧ.ΥΔΡ 6069	m3	20,00	11,30	226,00	
65	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.07	5.05.01N	ΣΧ. ΥΔΡ 6068	m3	25,00	12,40	310,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: ΟΜΑΔΑ : 3.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>6.623,00</b>	
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
66	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ορθογώνια	3.01	ΑΤΗΕ8062.01	ΗΛΜ1	kg	40	15,00	600,00	
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Σ	3.02	ΑΤΗΕ8063.1	ΗΛΜ8	m	40	5,60	224,00	
68	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 30Χ30 cm	3.03	ΑΤΗΕ 8066.1.1	ΗΛΜ10	τεμ.	10	30,00	300,00	
69	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχετεύσεως διαστ. 30Χ30cm	3.04	ΑΤΗΕ 8072.2.1	ΗΛΜ29	τεμ.	10	7,00	70,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: ΟΜΑΔΑ : 3.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>1.194,00</b>	
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	145.786,30
								<b>ΓΕ&amp; ΟΕ 18%</b>	26.241,53
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	172.027,83
								<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	25.804,18
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	197.832,01
								<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	151,86
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	197.983,87
								<b>ΦΠΑ</b>	47.516,13
								<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	245.500,00

ΓΡΕΒΕΝΑ 15/06/2018

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΜΠΟΤΖΗ ΕΙΡΗΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΓΡΕΒΕΝΑ 15/06/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ Υ

ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ