

Προϋπολογισμός: 200.000 Ευρώ
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
ΑΡ. ΜΕΛ. 5/2017
Κ.Π.: 70.7331.0014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια (ΟΙΚ10.1.1)	1.1	ΟΙΚ1101	tn	40,00	13,50	540,00
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ10.1.2)	1.2	ΟΙΚ1104	tn	150,00	1,65	247,50
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ10.2)	1.3	ΟΙΚ1103	tn	130,00	7,30	949,00
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια (ΟΙΚ10.3)	1.4	ΟΙΚ1126	T10m	80,00	5,60	448,00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2)	1.5	ΟΙΚ2112	m3	40,00	7,00	280,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1)	1.6	ΟΙΚ2122	m3	3,00	24,45	73,35
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.5.1)	1.7	ΟΙΚ2124	m3	4,00	8,70	34,80
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.10)	1.8	ΟΙΚ2162	m3	4,00	8,70	34,80
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ20.30)	1.9	ΟΙΚ2171	m3	40,00	0,90	36,00
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ22.4)	1.10	ΟΙΚ2222	m3	3,00	15,70	47,10
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.10.1)	1.11	ΟΙΚ2226	m3	4,00	32,20	128,80
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)	1.12	ΟΙΚ2226	m3	3,00	60,20	180,60
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.20.1)	1.13	ΟΙΚ2236	m2	200,00	7,90	1.580,00
14	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.21.1)	1.14	ΟΙΚ2238	m2	5,00	4,50	22,50
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50% (ΟΙΚ22.21.2)	1.15	ΟΙΚ2239	m2	40,00	7,80	312,00
16	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (ΟΙΚ22.22.1)	1.16	ΟΙΚ2241	m2	180,00	6,70	1.206,00
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό >50% (ΟΙΚ22.22.2)	1.17	ΟΙΚ2241	m2	50,00	9,00	450,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)	1.18	ΟΙΚ2252	m2	100,00	5,60	560,00
19	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (ΟΙΚ22.51)	1.19	ΟΙΚ5276	m3	4,00	56,00	224,00
20	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ22.56)	1.20	ΟΙΚ6102	Kgr	80,00	0,35	28,00
21	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ22.45)	1.21	ΟΙΚ2275	m2	30,00	16,80	504,00
22	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΟΙΚ22.65.2)	1.22	ΟΙΚ2275	Kgr	120,00	0,35	42,00
23	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2 (ΟΙΚ22.30.5)	1.23	ΟΙΚ2264.1A	τεμαχ	3,00	22,50	67,50
24	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα (ΟΙΚ22.70.3)	1.24	ΟΙΚ2275	m2	3,00	11,20	33,60
25	Αποξήλωση είτε λεκάνης είτε δοχείου είτε νιπτήρα είτε ουρητήριου (ΟΙΚΝΑΣΧ22.22.1)	1.25	ΟΙΚΝΑΣΧ2241	τεμαχ	15,00	20,00	300,00
26	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ23.3)	1.26	ΟΙΚ2303	m2	500,00	5,60	2.800,00
27	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)	1.27	ΟΙΚ3214	m3	3,00	106,00	318,00
28	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.5.3)	1.28	ΟΙΚ3213	m3	5,00	101,00	505,00
29	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.2.4)	1.29	ΟΙΚ3214	m3	10,00	84,00	840,00
30	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	1.30	ΟΙΚ3811	m2	5,00	22,50	112,50
31	Δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)	1.31	ΟΙΚ3873	Kgr	200,00	1,01	202,00
32	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία Με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής (ΟΙΚ48.35.3)	1.32	ΟΙΚ4837.1	m	5,00	45,00	225,00
33	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ46.2.4)	1.33	ΟΙΚ4644	m2	3,00	47,50	142,50
34	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος (ΟΙΚΝΑΣΧ77.20.1)	1.34	ΟΙΚΝΑΣΧ7744	m2	40,00	51,80	2.072,00
35	Επίστρωση αθλητικού δαπέδου σε υπάρχον υπόστρωμα ασφάλτου. (ΟΙΚΝΑΣΧ73.93)	1.35	ΟΙΚΝΑΣΧ7373.01	m2	650,00	12,00	7.800,00
36	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανικό συνθετικό ελαστικό τύπου HYPERDESMO(ΟΙΚΝΑΣΧ79.8)	1.36	ΟΙΚΝΑΣΧ7903	m2	200,00	14,00	2.800,00
37	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή (ΟΙΚ52.76.1)	1.37	ΟΙΚ5276	m3	3,00	560,00	1.680,00
38	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή (φατούρα) (ΟΙΚ52.79.1**)	1.38	ΟΙΚ5279	m3	3,00	135,00	405,00
39	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm (ΟΙΚ52.80.2)	1.39	ΟΙΚ5282	m2	200,00	19,00	3.800,00
40	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (φατούρα) (ΟΙΚ54.46.1**)	1.40	ΟΙΚ5446.1	m2	3,00	84,00	252,00
41	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων (ΟΙΚ61.13)	1.41	ΟΙΚ6116	m	3,00	2,60	7,80

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
42	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα. (ΟΙΚ61.17)	1.42	ΟΙΚ6117	m	3,00	6,70	20,10
43	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ62.21)	1.43	ΟΙΚ6221	Kgr	80,00	5,00	400,00
44	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ64.1.1)	1.44	ΟΙΚ6401	Kgr	500,00	4,50	2.250,00
45	Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m ² (ΟΙΚ65.1.2)	1.45	ΟΙΚ6501	m ²	5,00	200,00	1.000,00
46	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη (ΟΙΚ65.2.1.1)	1.46	ΟΙΚ6502	m ²	3,00	165,00	495,00
47	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ65.5)	1.47	ΟΙΚ6502	m ²	3,00	175,00	525,00
48	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ71.31)	1.48	ΟΙΚ7131	m ²	400,00	11,20	4.480,00
49	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα (ΟΙΚ71.52)	1.49	ΟΙΚ7152	m ²	100,00	14,00	1.400,00
50	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ73.33.1)	1.50	ΟΙΚ7331	m ²	30,00	31,50	945,00
51	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ73.33.3)	1.51	ΟΙΚ7331	m ²	20,00	36,00	720,00
52	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ73.35)	1.52	ΟΙΚ7326.1	m	60,00	4,50	270,00
53	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ73.11)	1.53	ΟΙΚ7311	m ²	10,00	22,50	225,00
54	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm (ΟΙΚ73.36.2)	1.54	ΟΙΚ7336	m ²	50,00	15,70	785,00
55	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm (ΟΙΚ75.31.3)	1.55	ΟΙΚ7533	m ²	2,00	90,00	180,00
56	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (ΟΙΚ72.16)	1.56	ΟΙΚ7211	m ²	180,00	23,50	4.230,00
57	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52)	1.57	ΟΔΟ2922	m ²	300,00	13,80	4.140,00
58	Υαλόθυρες αλουμινίου από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη (ΟΙΚ65.2.2.1)	1.58	ΟΙΚ6502	m ²	3,00	175,00	525,00
59	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ71.36)	1.59	ΟΙΚ7136	m ²	100,00	8,40	840,00
60	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (ΟΙΚ72.65)	1.60	ΟΙΚ6401	m ²	3,00	45,00	135,00
61	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά (ΟΙΚ73.26.3)	1.61	ΟΙΚ7326.1	m ²	20,00	31,00	620,00
62	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ73.34.1)	1.62	ΟΙΚ7326.1	m ²	25,00	33,50	837,50
63	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (ΟΙΚ73.96)	1.63	ΟΙΚ7396	m ²	5,00	19,70	98,50
64	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ75.41.1)	1.64	ΟΙΚ7541	m	3,00	39,00	117,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
65	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ75.41.2)	1.65	ΟΙΚ7542	m	4,00	45,00	180,00
66	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) (ΟΙΚ76.27.3)	1.66	ΟΙΚ7609.2	m2	10,00	84,00	840,00
67	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ77.97)	1.67	ΟΙΚ7744	m2	14,00	13,50	189,00
68	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.5.1)	1.68	ΟΙΚ7809	m2	7,00	13,00	91,00
69	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.5.4)	1.69	ΟΙΚ7809	m2	2,00	15,50	31,00
70	Τσιμεντοσανίδες Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.10.2)	1.70	ΟΙΚ7809	m2	3,00	31,50	94,50
71	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΟΙΚ78.30.1)	1.71	ΟΙΚ7809	m2	8,00	25,90	207,20
72	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ78.34)	1.72	ΟΙΚ7809	m2	10,00	22,50	225,00
73	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων (ΟΙΚ78.95)	1.73	ΟΙΚ7316	m2	25,00	33,70	842,50
74	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο (ΟΙΚ79.9)	1.74	ΟΙΚ7912	m2	300,00	7,90	2.370,00
75	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη (ΟΙΚ79.10)	1.75	ΟΙΚ7912	m2	3,00	7,90	23,70
76	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ79.17)	1.76	ΟΙΚ7244	m	2,00	2,80	5,60
77	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό (ΟΙΚ79.35)	1.77	ΟΙΚ7935	m	2,00	3,90	7,80
78	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ79.47)	1.78	ΟΙΚ7934	m2	40,00	11,80	472,00
79	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2 (ΟΙΚ79.15.5)	1.79	ΟΙΚ7914	m2	3,00	4,80	14,40
80	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ79.48)	1.80	ΟΙΚ7934	m2	40,00	12,30	492,00
81	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. (ΟΙΚ77.20.1)	1.81	ΟΙΚ7744	m2	5,00	2,20	11,00
82	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ77.54)	1.82	ΟΙΚ7754	m2	6,00	6,70	40,20
83	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC (ΟΙΚ77.66)	1.83	ΟΙΚ7766	m2	12,00	7,80	93,60
84	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος (ΟΙΚ77.91)	1.84	ΟΙΚ7791	m2	3,00	5,00	15,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
85	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με σπατουλάρισμα με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού. (ΟΙΚ77.81.2)	1.85	ΟΙΚ7786.1	m2	10,00	14,00	140,00
86	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ77.84.1)	1.86	ΟΙΚ7786.1	m2	9,00	9,00	81,00
87	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. (ΟΙΚ77.80.1)	1.87	ΟΙΚ7785.1	m2	2.000,00	9,00	18.000,00
88	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (ΟΙΚ77.80.2)	1.88	ΟΙΚ7785.1	m2	1.450,00	10,10	14.645,00
89	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 3 έως 4" (ΟΙΚ77.67.4)	1.89	ΟΙΚ7767.8	m	30,00	4,50	135,00
90	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ77.84.2)	1.90	ΟΙΚ7786.1	m2	15,00	12,40	186,00
91	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ77.55)	1.91	ΟΙΚ7755	m2	5,00	6,70	33,50
92	Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΟΙΚ73.47)	1.92	ΟΙΚ7347	m	25,00	9,00	225,00
93	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm (ΟΙΚ73.16.2)	1.93	ΟΙΚ7316	m2	100,00	13,50	1.350,00
94	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm (ΟΙΚ73.37.1)	1.94	ΟΙΚ7337	m2	23,00	14,60	335,80
95	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος άνω των 0,20 m και έως 0,30 m (ΟΙΚ22.37.3)	1.95	ΟΙΚ2269Γ	m	4,00	28,00	112,00
96	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ (ΟΙΚ79.1)	1.96	ΟΙΚ7901	m2	12,00	1,70	20,40
97	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ), σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΟΔ2.1)	1.97	ΟΔΟ1132	m2	25,00	1,15	28,75
98	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	1.98	ΟΔΟ4521B	m2	25,00	7,91	197,75
99	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	1.99	ΟΔΟ4120	m2	35,00	0,45	15,75
100	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8)	1.100	ΟΙΚ7903	Kgr	3,00	5,60	16,80
101	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος (ΟΙΚΝΑΣΧ77.20.1)	1.101	ΟΙΚΝΑΣΧ7744	m2	52,00	51,80	2.693,60
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'						101.991,30

B. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Αναμικτήρας (μπατταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 3/8 ins (ΗΛΜ8141.2.1)	2.1	ΗΛΜ 11	τεμαχ	6,00	58,36	350,16
2	Λεκάνη αποχωρητηρίου απο πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου, χαμηλής πίεσεως (ΗΛΜ8151.2)	2.2	ΗΛΜ8151.2	τεμαχ	12,00	195,2	2.342,40
3	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) κυλινδρικό η πρισματοειδές, πατητό η τραβηκτό (ΗΛΜ8153.2)	2.3	ΗΛΜ8153.2	τεμαχ	12,00	98,57	1.182,84
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 40Χ50 cm πλήρης (ΗΛΜ8160.1)	2.4	ΗΛΜ8160.1	τεμαχ	3,00	161,36	484,08
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 46Χ64 cm πλήρης (ΗΛΜ8160.3)	2.5	ΗΛΜ8160.3	τεμαχ	3,00	153,27	459,81
6	Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης υδάτων μέγιστης ποσότητας άντλησης 16 m ³ /h και μέγιστο ύψος άντλησης 10m (ΗΛΜΝ.8216.1)	2.6	ΗΛΜΝ. 8216.1	τεμαχ	2	290,00	580,00
7	Κατασκευή φρεατίου αποστράγγισης υδάτων διαστάσεων 80x80εκ. βάθους 100εκ. με χυτοσιδηρή εσχάρα. (ΥΔΡΝΑΣΧΡ16.14.3)	2.7	ΥΔΡ6327	τεμαχ	2	700,00	1.400,00
8	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές), απο γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm (ΗΛΜ8061.1)	2.8	ΗΛΜ8061.1	m ²	13,00	41,68	541,84
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλα αζονικού ύψους 655 mm,εγχώρια που αποτελούνται απο οσαδήποτε στοιχεία πλήρως εγκατεστημένα (ΗΛΜ8431.2.2)	2.9	ΗΛΜ8431.2.2	m ²	3,00	37,38	112,14
10	Δοχείο πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσεως, χυτοσιδηρούν,χωρητικότητας 12 λίτρων (ΗΛΜ15)	2.10	ΗΛΜ 15	τεμαχ	3,00	124,97	374,91
11	Αναμικτήρ (μπατταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος (ΗΛΜ13)	2.11	ΗΛΜ 13	τεμαχ	3,00	61,04	183,12
12	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου η οροφής, μετά σφαιρικού κώδωνος(αρματούρα) πορσελάνης, προστασίας IP 44 και ισχύος 60W (ΗΛΜ60)	2.12	ΗΛΜ 60	τεμαχ	3,00	27,91	83,73
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τετραπολικό, διατομής 4*1.5 mm ² (ΗΛΜ47)	2.13	ΗΛΜ 47	m	15,00	6,40	96,00
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, πολύκλωνος, εγκαταστημένος εντός σωλήνων,διατομής 16 mm ² (ΗΛΜ44)	2.14	ΗΛΜ 44	m	15,00	4,25	63,75
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ορθογωνικό, οροφής, ορατό με δύο λυχνίας 40 W (ΗΛΜ59)	2.15	ΗΛΜ 59	τεμαχ	3,00	95,79	287,37
16	Φωτιστικό σώμα ατμών Na υψηλής πίεσεως 250 W (ΗΛΜ103)	2.16	ΗΛΜ 103	τεμαχ	3,00	442,33	1.326,99
17	Υδρορροή απο γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm σωληνωτή ορθογωνική (ΗΛΜ8062.4)	2.17	ΗΛΜ8062.4	Kgr	45,00	13,13	590,85
18	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων, βιομηχανικής προέλευσης, εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου Α15, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη. (ΥΔΡ11.15.1)	2.18	ΥΔΡ6620.1	m	20,00	51,90	1.038,00
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN= 125 mm (ΥΔΡΥ12.12.2)	2.19	ΥΔΡ6711.1	m	5,00	4,20	21,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
20	Σωληνώσεις θερμού-ψυχρού νερού λουτρού η WC πλήρεις, μήκους μέχρι 10 m με χαλκοσωλήνα πάχους τοιχώματος mm (ΗΛΜ8300.3.2)	2.20	ΗΛΜ8300.3.2	τεμαχ	3,00	44,42	133,26
21	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΛΜ9345)	2.21	ΗΛΜ9345	τεμαχ	3,00	83,05	249,15
22	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΛΜ9346)	2.22	ΗΛΜ9346	τεμαχ	3,00	144,85	434,55
23	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ (ΟΔΟΒ49)	2.23	ΥΔΡ6752	Kgr	23,00	1,45	33,35
24	Αλεξικέρανο γραμμής τάσεως 21 KV, μονοπολικό, υπαίθριο (ΗΛΜ9280)	2.24	ΗΛΜ9280	τεμαχ	1,00	572,33	572,33
25	Φωτιστικό σώμα τύπου (EexdellA-Ti) με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2 x 18W (ΗΛΜ65.80.10.1)	2.25	ΗΛΜ 59	τεμαχ	3,00	450,00	1.350,00
26	Φωτιστικό σώμα οροφής εσωτερικού χώρου, PANEL LED 60X60 ισχύος 42W (ΑΘΗΝ/8972.10.1.1)	2.26	ΗΛΜ 59	τεμαχ	5,00	90,00	450,00
27	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό εσωτερικού χώρου 120x20 cm, LED , ισχύος 40W, 3.700 lumen (ΑΘΗΝ/8972.10.1.2)	2.27	ΗΛΜ 59	τεμαχ	4,00	137,50	550,00
28	Φωτιστικό σώμα οροφής 120x20 cm, στεγανό με δύο LED λάμπες ισχύος 38W, IP 65 (ΑΘΗΝ/8972.10.1.3)	2.28	ΗΛΜ 59	τεμαχ	1,00	100,00	100,00
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄							15.391,63
Άθροισμα εργασιών με όφελος							117.382,93
ΓΕ ΟΕ 18%							21.128,93
ΣΥΝΟΛΟ 1							138.511,86
ΑΠΡΟΒΛ 15%							20.776,78
ΣΥΝΟΛΟ 2							159.288,64
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							2.001,68
ΣΥΝΟΛΟ3							161.290,32
ΦΠΑ 24%							38.709,68
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ							200.000,00

Η συντάξασα	Ελέχθηκε	Θεωρήθηκε
/ 05 /2017	/ 05 /2017	/ 05 /2017
ΣΤΕΛΛΑ ΒΟΥΤΣΙΝΑ Αρχιτέκτων Μηχανικός	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ Τοπογράφος Μηχανικός	ANNA ΑΓΓΕΛΙΝΑ Πολιτικός Μηχανικός