

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Επιμέρους Δαπάνη	Δαπάνη
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ 10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	100,00	165,00 €	
2	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1137	ton.km	0,35	800,00	280,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					445,00 €
ΟΜΑΔΑ 20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	6,90	50,00	345,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ					345,00 €
ΟΜΑΔΑ 22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
4	22.15.03	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	17,00	64,00	1.088,00 €	
5	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	20,00	90,00 €	
6	22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m2	6,70	10,00	67,00 €	
7	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	30,00	168,00 €	
8	22.55	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ-6102	kg	0,45	300,00	135,00 €	
9	22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	150,00	52,50 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					1.600,50 €
ΟΜΑΔΑ 32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
10	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	60,00	5.040,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					5.040,00 €
ΟΜΑΔΑ 38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
11	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	105,00	1.648,50 €	
12	38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	20,25	142,00	2.875,50 €	
13	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	2900,00	3.099,38 €	
14	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	600,00	607,50 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ					8.230,88 €

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Επιμέρους Δαπάνη	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ 46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ								
15	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	19,50	40,00	780,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ					780,00 €
ΟΜΑΔΑ 61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ								
16	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	3500,00	9.450,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ					9.450,00 €
ΟΜΑΔΑ 62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ								
17	62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	150,00	750,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ -					750,00 €
ΟΜΑΔΑ 64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ								
18	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	250,00	1.125,00 €	
19	64.17	Κιγκλιδώματα από ανοξειδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	kg	9,00	350,00	3.150,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ					4.275,00 €
ΟΜΑΔΑ 71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
20	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	13,50	60,00	810,00 €	
21	71.76.03	Λάξευση με κτένα σαγρέ	ΟΙΚ 7178	m2	4,50	120,00	540,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					1.350,00 €
ΟΜΑΔΑ 72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ								
22	72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	45,00	201,00	9.045,00 €	
23	72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	67,50	48,00	3.240,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ					12.285,00 €
ΟΜΑΔΑ 74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ								
24	74.90.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ 7492	μμ	12,40	310,00	3.844,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ			ΟΜΑΔΑΣ 74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ					3.844,00 €
ΟΜΑΔΑ 77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
25	77.01	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ 7701	m2	1,70	58,00	98,60 €	
26	77.02.01	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ 7706	m2	2,20	150,00	330,00 €	
27	77.02.02	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	m2	2,80	310,00	868,00 €	
28	77.20.01	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	m2	2,20	52,00	114,40 €	
29	77.20.05	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΟΙΚ 7744	m2	2,20	52,00	114,40 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								1.525,40 €

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Επιμέρους Δαπάνη	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ 79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ								
30	79.09	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	7,90	1000,00	7.900,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ								7.900,00 €
ΟΔΟΠΟΙΑ								
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
31	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	8,10	20,00	162,00 €	
32	B-29.2.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m ³	86,50	20,00	1.730,00 €	
33	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	130,00	1.248,00 €	
34	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00	5,00	575,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								3.715,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
35	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	2140,00	963,00 €	
36	Δ-7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4421B	m ²	7,80	2140,00	16.692,00 €	
37	N.T.1 - Δ-9.2 ΣΧ	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου basket, με ακρυλική βαφή	ΟΔΟ-4521.B	m2	15,00	2420,00	36.300,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								53.955,00 €
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ 4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
38	N.T.2 4.05 ΣΧ.	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	6,60	55,00	363,00 €	
ΟΜΑΔΑ 11. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
39	11.15.04	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 6620.1	m	98,00	63,00	6.174,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ								6.537,00 €
ΠΡΑΣΙΝΟ								
ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
40	B5	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	ΟΔΟ 2922	m2	12,50	2800,00	35.000,00 €	
41	B6	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΟΔΟ 2922	m2	35,00	350,00	12.250,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								47.250,00 €
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
42	N.T.3 ΑΤΗΕ 8693.1.2 ΣΧ	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χυτοσίδηρο λέβητα θερμαντικής ισχύος 630000 KCAL/H		τεμ.	17.532,92	1,00	17.532,92 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ								17.532,92 €
ΣΥΝΟΛΟ Ι							186.810,70 €	
Ε.Ο. & Γ.Δ. 18%							33.625,93 €	

ΜΕΓΑΡΑ 5/11/2018

Π.ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ

Πολ. Μηχανικός

Ε.ΜΟΥΣΤΑΚΑ

Πολ. Μηχανικός

ΜΕΓΑΡΑ 5/11/2018

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΓΩΝ

Ε.ΤΣΑΚΩΝΑ

Πολ. Μηχανικός

ΣΥΝΟΛΟ II	220.436,62 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.065,49 €
ΣΥΝΟΛΟ III	253.502,11 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Ε.Ο.	3.866,44 €
Ε.Ο. & Γ.Δ. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	695,96 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ Ε.Ο.	4.562,40 €
ΣΥΝΟΛΟ IV	258.064,52 €
ΦΠΑ 24%	61.935,48 €
ΣΥΝΟΛΟ	320.000,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΓΑΡΑ 5/11/2018

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ.

Ε.ΡΟΥΣΣΗΣ

Πολ. Μηχανικός