

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

α/α	Περιγραφή εργασίας	Αριθμ. Τιμολογίου	Κωδικός Αναθέωσης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	ΟΙΚ-2112	m3	4,27	150,00	640,50
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3	21,72	10,00	217,20
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	5,97	100,00	597,00
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	7,90	40,00	316,00
5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	Z2.5	ΠΡΣ 5354	τεμ	135,00	2,00	270,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	ΟΙΚ-2171	m3	0,90	264,00	237,60
7	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	m3	30,40	45,00	1.368,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο χειμάρρου.	Σχ. 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m3	16,90	15,00	253,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							3.899,80
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	90,00	30,00	2.700,00
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	16,80	30,00	504,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευή έγχρωμου σκυροδέματος με οξείδιο του σιδήρου	Σχ. 32.01.04.02	ΟΙΚ-3214	m3	300,00	4,00	1.200,00
12	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	ΟΙΚ 3801	m2	13,50	35,00	472,50
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	20,00	450,00
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	150,00	160,50
15	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	1.000,00	1.010,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							6.497,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
16	Κατασκευή δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς με πλάκες πάχους 3 εκ. και για ύψος πτώσης τουλάχιστον 0,60μ	Σχ. 73.97	ΟΙΚ7397	m2	40,00	55,00	2.200,00
17	Κατασκευή δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς με πλάκες πάχους 5 εκ. και για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1,20μ	Σχ. 73.97	ΟΙΚ7397	m2	52,00	130,00	6.760,00
18	Κατασκευή δαπέδου ασφαλείας παιδικής χαράς με πλάκες πάχους 7 εκ. και για ύψος πτώσης τουλάχιστον 2,10μ	Σχ. 73.97	ΟΙΚ7397	m2	70,00	90,00	6.300,00
19	Επιστρώσεις τιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	73.37.02	ΟΙΚ 7338	m2	12,30	9,95	122,37
20	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	ΟΙΚ 7311	m2	22,50	40,00	900,00
21	Ταινίες επιστρώσεων από πορόλιθο πάχους 2 cm	Σχ. 74.90.01	ΟΙΚ 7491	μμ	12,50	100,00	1.250,00
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	ΟΔΟ-2921	m	9,60	70,00	672,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							18.204,37

ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΙΝΑ – ΣΙΔΗΡΑ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ– ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
23	Ξυλεία	Σχ.52.76.01	ΟΙΚ 5276	m3	1.500,00	0,92	1.378,08
24	Κατασκευή ξύλινου συνθετικού δαπέδου deck εξωτερικού χώρου	Σχ. 53.01.01	ΟΙΚ 5301	m2	80,00	46,00	3.680,00
24	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	2.900,00	13.050,00
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	64.01.02	ΟΙΚ 6402	kg	5,30	300,00	1.590,00
26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	77.55	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	230,00	1.541,00
27	Παιχνίδι κουτσό	Σχ. 77.81	ΟΙΚ 7786.1	τεμ.	200,00	2,00	400,00
28	Παιχνίδι twister	Σχ. 77.81	ΟΙΚ 7786.1	τεμ.	700,00	1,00	700,00
29	Βρύση και σύνδεση με δίκτυο	Σχ. 32.01.04	ΟΙΚ 6401	τεμ.	300,00	3,00	900,00
30	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	Σχ. E-9.5.02	ΟΙΚ 6541	τεμ.	250,00	3,00	750,00
31	Δοχείο απορριμάτων	Σχ. B11.13	ΟΙΚ 5104	τεμ	250,00	8,00	2.000,00
32	Καθιστικό παγκάκι από χυτοσιδηρό σκελετό και 8 ξύλινες δοκίδες	Σχ. B10.9	ΟΙΚ 5104	τεμ	400,00	11,00	4.400,00
33	Συντήρηση υφιστάμενων οργάνων παιδικών χαρών	Σχ. B12.1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	120,00	17,00	2.040,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							32.429,08
ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ							
34	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 4 mm ²	62.10.41.5 ΣΧΕΤ	HΛM 102	μ	7,50	50,00	375,00
35	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	62.10.40.01	HΛM 46	μ	2,30	10,00	23,00
36	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι διατομής 6 mm ²	62.10.48.01	HΛM 45	μ	3,10	5,00	15,50
37	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι διατομής 25 mm ²	62.10.48.03	HΛM 45	μ	5,70	10,00	57,00
38	Ηλεκτρόδιο γείωσης	1	HΛM 45	τεμ.	30,00	1,00	30,00
39	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN 50	60.20.40.01	HΛM 5	μ	12,50	2,00	25,00
40	Σωλήνας διέλευσης ηλ. καλωδίων Φ63mm	2	HΛM 8	μ	4,50	50,00	225,00
41	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm,	60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	τεμ.	60,00	1,00	60,00
42	Διάνοιξη τάφρου με εργασία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A4.4	ΟΙΚ 2113	μ3	14,40	10,00	144,00
43	Διάνοιξη αύλακος	5	ΟΔΟ 2269	μ	12,00	5,00	60,00
44	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	62.10.21.01	HΛM 101	τεμ.	9,20	1,00	9,20
45	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	62.10.21.02	HΛM 101	τεμ.	11,50	1,00	11,50
46	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού Για ένα φωτιστικό σώμα	62.10.22.01	HΛM 104	τεμ.	27,50	1,00	27,50
47	Αντικατάσταση οργάνων σε ακροκιβώτια και πιλλαρ φωτισμού Τοποθέτηση ρελέ διαρροής	62.10.35 ΣΧΕΤ	HΛM 55	τεμ.	75,00	3,00	225,00
48	Μούφα με ρητίνη	6	HΛM 104	τεμ.	45,00	1,00	45,00
49	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας για αντικατάσταση των υπαρχόντων (ιδίων διαστάσεων) στην παιδική χαρά ΙΚΑ		HΛM 104	τεμ.	75,00	32,00	2.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							3.732,70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							64.762,95
ΓΕ & ΟΕ 18%							11.657,33
Σύνολο εργασιών με όφελος							76.420,28
Απρόβλεπτα 15%							11.463,04
Σύνολο με Απρόβλεπτα 15%							87.883,32
Απολογιστικά							600,00
ΓΕ & ΟΕ 18% των Απολογιστικών							108,00
Άθροισμα των Απολογιστικών							708,00
Σύνολο Δαπάνης με Απολογιστικά							88.591,32
Αναθεώρηση							118,36
Σύνολο με Αναθεώρηση (χωρίς ΦΠΑ)							88.709,68
ΦΠΑ 24%							21.290,32
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ							110.000,00

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΣΥΝΟΛΟ	16.129,03
Φ.Π.Α. 24%	3.870,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ	110.000,00
B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	20.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	130.000,00

ΣΕΡΡΕΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2017
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΖΔΟΥΜΠΑ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Β' βαθμό

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
με Β' βαθμό

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ &
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

ΜΑΡΙΝΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' βαθμό

ΤΝΙΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
με Α' βαθμό

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Η/Λ/ΓΟΣ-ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
με Α' βαθμό