

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες - ημιβραχώδες	N.A.ΟΙΚ 20.02.01	1	ΟΙΚ-2112	μ3	100,00	3,80	380,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	N.A.ΟΙΚ 20.03.03.01	2	ΟΙΚ 2117	μ3	30,00	23,50	705,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	N.A.ΟΙΚ 20.05.01.01	3α	ΟΙΚ-2124	μ3	60,00	5,50	330,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων,σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	N.A.ΟΙΚ 20.05.02.01	3β	ΟΙΚ 2127	μ3	20,00	29,00	580,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών,εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	4	ΟΙΚ-2162	μ3	50,00	4,50	225,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	5	ΟΙΚ 2162	μ3	110,00	18,70	2.057,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 20.21	6	ΟΙΚ 2162	μ3	50,00	5,00	250,00	
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 22.02	7	ΟΙΚ-2204	μ3	1,00	22,50	22,50	
								4.549,50	
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού-Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	8.1	ΟΙΚ 3213	μ3	60,00	84,00	5.040,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού-Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	8.2	ΟΙΚ 3214	μ3	80,00	90,00	7.200,00	
11	Ξυλότυποι χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.02	9	ΟΙΚ 3811	μ2	120,00	22,50	2.700,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	10.1	ΟΙΚ 3873	χλγρ	2.000,00	1,07	2.140,00	
13	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	10.2	ΟΙΚ 3873	χλγρ	1.200,00	1,01	1.212,00	
								18.292,00	
1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
14	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150kg τσιμέντου μιας ορατής οψης	ΟΙΚ 42.05.02	11.1	ΟΙΚ-4206	μ3	90,00	67,00	6.030,00	
15	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150kg τσιμέντου δύο ορατών οψεων	ΟΙΚ 42.05.03	11.2	ΟΙΚ-4207	μ3	10,00	73,00	730,00	
16	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ-42.26	12	ΟΙΚ-4226	μμ	20,00	11,20	224,00	
17	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 71.01.02	13	ΟΙΚ-7102	μ2	110,00	11,20	1.232,00	
								8.216,00	

1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
18	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (για ύψος πτώσης έως 1,40μ)	N.A. ΟΙΚ 73.97.01	14	ΟΙΚ-7397	μ2	144,00	40,00	5.760,00
20	Επιστρώσεις με συνθετικό χλοοτάπητα	N.A. ΟΙΚ 79.11.02.1	15	ΟΙΚ-7912	μ2	660,00	30,00	19.800,00
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 73.12	16	ΟΙΚ 7312	μ2	70,00	28,00	1.960,00
22	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 73.11	17	ΟΙΚ 7311	μ2	5,00	22,50	112,50
27.632,50								
1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΠΕΡΙΦΡΑΣΕΙΣ								
23	Κυγκλιδώματα από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες 2"	ΟΙΚ 64.16.03	18	ΟΙΚ-6418	μ	500,00	17,40	8.700,00
24	Συρματόπλεγμα με ραμβοειδή οπή 5,0Χ5,0 cm	N.A. ΟΙΚ 64.48.01	19	ΟΙΚ-6448	μ2	540,00	3,40	1.836,00
25	Εστίες γηπέδου ποδοσφαίρου 5Χ5	N.A. ΟΙΚ 64.26.03.01	20	ΟΙΚ-6428	τεμ	2,00	500,00	1.000,00
26	Μεταλλική περίφραξη Παιδικής Χαράς	N.A. ΟΙΚ 64.16.04	21	ΟΙΚ-6418	μμ	50,00	58,00	2.900,00
14.436,00								
ΣΥΝΟΛΟΝ 1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 73.126,00								
2. ΟΔΟΠΟΙΑ								
2.1 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
27	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ1.1	22	ΟΔΟ-3121.Β	μ3	140,00	14,50	2.030,00
28	Βάση πάχους 0,10μ. (Π.Τ.Π. 0-155)	ΟΔΟ Γ2.2	23	ΟΔΟ-3211.Β	μ2	650,00	1,50	975,00
3.005,00								
2.2 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ3	24	ΟΔΟ-4110	μ2	650,00	1,20	780,00
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ8.1	25	ΟΔΟ-4521.Β1	μ2	650,00	7,90	5.135,00
5.915,00								
Σύνολο 2.ΟΔΟΠΟΙΑΣ 8.920,00								
3. ΠΡΑΣΙΝΟ								
3.1 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΠΡΑΣΙΝΟΥ)								
31	Κάδος ανακύκλωσης αποτελούμενος από τεσσερις ορθοστάτες, έναν κάδο απορριμμάτων και ένα σκέπαστρο με σήμανση από το πρότυπο EN 1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.11.5.01	26	ΟΙΚ 5104	τεμ	2,00	345,00	690,00
32	Παγκάκι πόλης, αποτελούμενο από δύο βάσεις στήριξης και πέντε ξύλινες δοκούς	ΝΑΠΡΣ Β.10.12.01	27	ΟΙΚ 5104	τεμ	2,00	175,00	350,00
33	Μεταλλική τσουλήθρα με εξέδρα, αποτελούμενη από μια σκαλα ανάβασης, μια μεταλλική πλατφόρμα, μια μεταλλική τσουλήθρα με σήμανση από το πρότυπο EN 1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.12.20.01	28	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	1.200,00	1.200,00
34	Μύλος αποτελούμενος από μία βάση στήριξης, έναν μύλο με το κάθισμα, έναν άξονα περιστροφής με σήμανση από το πρότυπο EN 1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.12.21.01	29	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	635,00	635,00
35	Όργανο "Ελατήριο Μοτοσυκλετα" αποτελούμενο από μια δοκό ταλάντωσης με κάθισμα και χειρολαβές, και ένα ελατήριο με βάση στήριξης με σήμανση από το πρότυπο EN1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.12.7.01	30	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	300,00	300,00

36	Μεταλλική διθέσια κούνια παιδών τύπου Π, αποτελούμενη από μια μεταλλική οριζόντια δοκό ,δύο μεταλλικά υποστηλώματα,δύο καθίσματα παιδών σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN1176	ΝΑΠΡΣ Β.12.13.01	31	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	750,00	750,00
37	Όργανο "Λαβύρινθος" αποτελούμενο από δύο δοκούς στήριξης και ένα πάνελ δραστηριοτήτων, με σήμανση από το πρότυπο EN1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.	32	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	865,00	865,00
38	Δοκός ισορροπίας αποτελούμενος από δύο κάθετους δοκούς και μία κεκλιμένη οριζόντια δοκό με σήμανση από το πρότυπο EN1176-2008	ΝΑΠΡΣ Β.12.7.02	33	ΟΙΚ 5104	τεμ	1,00	158,00	158,00
39	Ποδηλατοστάτης αποτελούμενος από 6 καμπύλες σιδίνες και δυο συνδετικές λάμες		34		τεμ	1,00	800,00	800,00
40	Πινακίδα πληροφοριών πάρκου		35		τεμ	1,00	295,00	295,00
								6.043,00
Σύνολο 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								6.043,00

4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

4.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

41	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού (για γήπεδο ποδοσφαίρου 5Χ5, ύψους 8,00 m)	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.01.03	36	ΗΛΜ-101	τεμ.	4,00	1.000,00	4.000,00
42	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού (για φωτισμό Κ/Χ χώρων ύψους 4,50μ.)	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.01.03	37	ΗΛΜ-101	τεμ.	8,00	600,00	4.800,00
43	Φωτιστικό Σώμα ΗQI ισχύος 400W	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.20.05	38	ΗΛΜ-103	τεμ.	12,00	450,00	5.400,00
44	Φωτιστικό Σώμα LED ισχύος 70-80 W	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.20.05	39	ΗΛΜ-103	τεμ.	8,00	850,00	6.800,00
45	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ σχετ. 60.10.80 .01	40	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00
46	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40cm	NET ΗΛΜ σχετ.: 60.10.85.01	41	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6,00	60,00	360,00
47	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) DN 63	NET ΗΛΜ σχετ. 60.20.40.10	42	ΗΛΜ 5	μ.	20,00	8,00	160,00
48	Καλώδιο Ε1W-U-R-S (τύπου ΝΥΥ) διατομής 4Χ10 mm ²	NET ΗΛΜ 62.10.41.04	43	ΗΛΜ 102	μ.	30,00	12,50	375,00
49	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	NET-ΗΛΜ 62.10.48.03	44	ΗΛΜ 45	μ.	30,00	5,70	171,00
50	Γείωση από ραμβοειδές χαλύβδινο ηλεκτρόδιο ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο Φ17Χ1000mm	NET ΗΛΜ σχετ. 60.20.40.21	45	ΗΛΜ 45	τεμ.	2,00	50,00	100,00
51	Παροχή και βασική υποδομή ύδρευσης σε κοινόχρηστο χώρο	Αρθρο συντ.	46	ΗΛΜ 45	κα	1,00	334,00	334,00
Σύνολο 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								25.000,00

Αθροισμα 1 + 2 + 3 + 4		113.089,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%	0,18
Αθροισμα		133.445,02
Απρόβλεπτα	15%	0,15
Αθροισμα		153.461,77
Πρόβλεψη αναθεώρησης		9,77
Απολογιστικά (Δαπάνη αρχαιολογίας)		1.000,00

Αθροισμα		
ΦΠΑ	23%	154.471,54
Γενικό Σύνολο		35.528,45
		190.000,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 Σπάρτη 27/2/15
 Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Τ.Υ.
 *
 Βαρζακάκος Κων/νος
 Μηχ/γός Μηχανικός ΠΕ με Γ β.

Σπάρτη 27/2/15
 Οι συντάξαντες

Πανόπουλος Βασίλειος
 Τοπογράφος Μηχ/κος ΤΕ

Ευρυσθένης Σταυρόπουλος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Βαρζακάκου Μαρία
 Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ