

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΙΚΤΗΤΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.02	409,00	2,80	1.145,20
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.05.01	50,00	4,50	225,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.04.01	20,00	20,25	405,00
4	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	Γ-02.2 μτφ.	819,00	1,83	1.498,77
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου.	20.10	102,00	4,50	459,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ:						3.732,97
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
6	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.05.04	5,00	106,00	530,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	82,00	90,00	7.380,00

8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	72,00	95,00	6.840,00
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10.	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.01	10,00	73,00	730,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	6.000,00	1,07	6.420,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	1.890,00	1,01	1.908,90
12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	66,00	22,50	1.485,00
13	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφανείας σε επαφή με το σκυρόδεμα	38.01	258,00	13,50	3.483,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:						28.776,90
ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
14	Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	κυβικό μέτρο (m3).	43.01.03	21,00	95,00	1.995,00
15	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών.	τετραγωνικό μέτρο (m2) όψεως	71.01.02	121,00	11,20	1.355,20
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ :						3.350,20
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
16	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.02	119,00	15,70	1.868,30
17	Επιστρώσεις με πλάκες από αντικραδασμικό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	M2	73.97ΣΧΕΤ	119,00	50,00	5.950,00
18	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.16.01	324,00	16,80	5.443,20

19	Επιστρώσεις με κυβολίθους τσιμέντου	m2	B6	358,00	25,00	8.950,00
----	-------------------------------------	----	----	--------	-------	----------

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ : 22.211,50

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

20	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 - Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]- Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	τρέχον μέτρο	12.30.01.01	26,00	18,50	481,00
----	---	--------------	-------------	-------	-------	--------

21	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	χιλιόγραμμα	11.02.04	240,00	2,90	696,00
----	--	-------------	----------	--------	------	--------

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ : 1.177,00

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

22	Ξύλινες Πέργολες. Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	m2	B9.1	27,00	60,00	1.620,00
23	Κάλυψη οροφής με πηγάκια (οροφοπήχεις). Οροφών ανοίγματος έως 5,00 m.	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφανείας οροφής	52.90.01	54,00	14,50	783,00
24	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	τεμ	B12.20	1,00	1.000,00	1.000,00
25	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα μύλου	τεμ	B12.21	1,00	800,00	800,00
26	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	τεμ	B12.11	1,00	780,00	780,00
8	Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα τραμπάλα - πατάκι	τεμ	B12.3	1,00	500,00	500,00
27	Καθιστικά - παγκάκια. Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	τεμ	B10.10	4,00	480,00	1.920,00
28	Κάδοι απορριμμάτων. Ξύλινος κάδος	τεμ	B11.3	4,00	240,00	960,00
29	Ξύλινη περίφραξη από ξυλεία πεύκης	M2	55.21 Σχετ.1	62,00	57,00	3.534,00

30	Ξύλινη πόρτα από ξυλεία πεύκης (σουηδική ξυλεία κατηγορίας IV)	M2	54.51 σχετ.1	4,00	69,00	276,00
31	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαίθριας ψησταριάς	τεμάχιο	48.40.02 σχετ	1,00	1.200,00	1.200,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ: 13.373,00

ΣΥΝΟΛΟ: 72.621,57
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%: 13.071,88
ΑΘΡΟΙΣΜΑ: 85.693,45
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%): 12.854,02
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: 98.547,47
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 646,08
ΣΥΝΟΛΟ: 99.193,55
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%: 23.806,45
ΣΥΝΟΛΟ Ι: 123.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 123.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 01/06/2017
Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Ηράκλειο 01/06/2017
Οι Συντάξαντες

Σπυριδάκης Γιάννης