



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: Βελτίωση παιδικών χαρών Δήμου
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 242656,12
Αριθμός Μελέτης: 07/2017

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ 2013 (39.213,40€) ΣΑΤΑ 2016 (142.781,87€)
ΣΑΤΑ 2017 (51.290,00€)
ΥΠ. ΠΑΡ. ΕΠΙΧ. ΕΠΕΝ. ΔΑΠ Δ.Ε. ΝΙΓΡΙΤΑΣ (9.370,85€)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/ α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μον άδα	Τιμή Μονάδ ας	Ποσότητα	Δαπάνη
			Αναθεώρηση ς				
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ CPV 45112400-9					
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m3	8,40	62,00	520,80
2	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	9,71	55,00	534,05
3	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	4,50	17,00	76,50
4	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	24,72	30,00	741,60
5	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	0,90	117,00	105,30
6	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	15,70	5,00	78,50

7	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	ΟΙΚ-2226	m3	60,91	6,00	365,46
8	ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	220,00	77,00
9	ΟΔΟ Α-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΟΙΚ-6448	m	6,60	22,00	145,20
10	ΠΡΣ Ζ1.3	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	ΠΡΣ 5352	τεμ	4,00	1,00	4,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		2.648,41
		ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ CPV 45262300-4					
11	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	84,00	42,00	3.528,00
12	ΟΙΚ Σχ. 32.01.05	Κατασκευή βρύσης με σύνδεση στο δίκτυο	ΟΙΚ 3215	τεμ	350,00	6,00	2.100,00
13	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	106,00	60,00	6.360,00
14	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	500,00	7.850,00
15	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	800,00	810,00
16	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	2.500,00	2.671,88
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		23.319,88
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ CPV 45262370-5					
17	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	11,20	310,00	3.472,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		3.472,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ CPV 45315600-4					

18	ΣΧΕΤΙΚΟ ΗΛΜ 62.10.01.01	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ 62.10.01 Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού	ΗΛΜ 101	τεμ.	70,00	6,00	420,00
19	ΣΧΕΤΙΚΟ ΗΛΜ 62.10.02.01	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ 60.10.80 Πίνακας παροχής	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.280,00	1,00	1.280,00
20	ΣΧΕΤΙΚΟ ΗΛΜ 60.10.01.01	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	1.000,00	16,00	16.000,00
21	ΣΧΕΤΙΚΟ ΗΛΜ 60.10.80.01	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Πίλλαρ οδοφωτισμού	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.500,00	5,00	7.500,00
22	ΣΧΕΤΙΚΟ ΗΛΜ 60.10.40.08	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Προβολείς φωτισμού τύπου LED με βάση στήριξης επί του ιστού	ΗΛΜ-103	τεμ.	530,00	32,00	16.960,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ			42.160,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ CPV 45236210-5					
23	ΟΙΚ 73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 7373.1	m2	28,00	300,00	8.400,00
24	ΟΙΚ Σχ. 73.97.02	Κατασκευή δαπέδου ασφαλείας με πλάκες πάχους 5,0 εκ. και για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1,20 μ.	ΟΙΚ 7397	m2	52,00	315,00	16.380,00
25	ΟΙΚ Σχ.73.97.02	Κατασκευή δαπέδου ασφαλείας με πλάκες πάχους 7,0 εκ. και για ύψος πτώσης τουλάχιστον 2,10 μ.	ΟΙΚ 7397	m2	70,00	10,00	700,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε			25.480,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ CPV 45340000-2					
26	ΟΔΟ Σχ.Ε-9.5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	250,00	6,00	1.500,00
27	ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	70,00	350,00
28	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	4.100,00	18.450,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ			20.300,00
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ CPV 45442100-8					

29	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	380,00	2.546,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ		2.546,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					119.926,29
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
		ΟΜΑΔΑ Η: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ CPV 43325000-7					
30	ΠΡΣ Β10.1	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ 5104	τεμ	190,00	15,00	2.850,00
31	ΠΡΣ Β11.9	Επιστήλιος μονός κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ	200,00	18,00	3.600,00
32	ΠΡΣ Β12.11	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΟΙΚ 5104	τεμ	780,00	12,00	9.360,00
33	ΠΡΣ Β12.16	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας τεσσάρων θέσεων	ΟΙΚ 5104	τεμ	600,00	6,00	3.600,00
34	ΠΡΣ Β12.17	Ξύλινο κάθισμα κούνιας νηπίων	ΟΙΚ 5104	τεμ	100,00	12,00	1.200,00
35	ΠΡΣ Β12.19	Ξύλινο κάθισμα κούνιας παιδων	ΟΙΚ 5104	τεμ	80,00	12,00	960,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η		21.570,00
		ΟΜΑΔΑ Θ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ CPV 45112710-5					
36	ΠΡΣ Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	τεμ	80,00	17,00	1.360,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ		1.360,00
		ΟΜΑΔΑ Ι: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ CPV 45112723-9					
37	ΠΡΣ Ε4.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	1,40	17,00	23,80
38	ΠΡΣ Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,00	17,00	68,00
39	ΠΡΣ Ε11.1.1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ	2,50	17,00	42,50
40	ΠΡΣ Ε13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	2.000,00	0,55	1.100,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι		1.234,30
			ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				24.164,30

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	144.090,59
ΓΕ & ΟΕ 18%	25.936,31
Σύνολο εργασιών με όφελος:	170.026,90
Απρόβλεπτα 15% :	25.504,04
Σύνολο με απρόβλεπτα:	195.530,94
Αναθεώρηση:	159,48
Σύνολο με αναθεώρηση:	195.690,42
Φ.Π.Α. 24 % :	46.965,70
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	242.656,12

Νιγρίτα, 22/09/2017

Θεωρήθηκε

Οι Συντάξαντες

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Τεχνικών έργων

Ευφροσύνη Χατζηδημητριάδου

Πολιτικός μηχανικός

Ελισσάβετ Ανθυμίδου

Αγρ.- Τοπογράφος Μηχ.

Σταμάτης Ντάλλης

Μηχανολόγος Μηχανικός