



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑ

Κ.Α. 64-7336.006

Αρ. Μελέτης **005/2023**

CPV 45223600 : Κατασκευαστικές εργασίες για σπίτια σκύλων.

CPV 45223810 : Κατασκευές από προκατασκευασμένα στοιχεία

CPV 45340000 : Εργασίες τοποθέτησης περιφράξεων, κιγκλιδωμάτων και εξοπλισμού ασφαλείας.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ Σ120.02	ΥΔΡ 6068	1	m2	3.000,00	1,15	3.450,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	60,00	2,90	174,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	3	m3	35,00	22,60	791,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	4	m3	41,00	2,25	92,25	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	62,00	4,60	285,20	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.05.03	ΟΙΚ 2128	6	m3	3,00	33,60	100,80	
7	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	7	m3	82,00	1,75	143,50	
8	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	8	m3	20,00	6,10	122,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	20,00	1,05	21,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								5.179,75	5.179,75
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	10	m2	200,00	15,70	3.140,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C	ΟΙΚ Ν\38.20.02	ΟΙΚ	11	kg	8.760,00	2,07	18.133,20	
Σε μεταφορά								21.273,20	5.179,75

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								21.273,20	5.179,75
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΟΙΚ Ν\38.20.03	ΟΙΚ	12	kg	3.650,00	1,50	5.475,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	100,00	90,00	9.000,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	14	m3	75,00	95,00	7.125,00	
6	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	15	m2	164,00	45,00	7.380,00	
7	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	16	m2	226,00	45,00	10.170,00	
8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ Ν\61.06	ΟΙΚ	17	kg	1.600,00	3,50	5.600,00	
9	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ Ν\61.29	ΟΙΚ	18	kg	950,00	4,25	4.037,50	
10	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ Ν\62.21	ΟΙΚ	19	kg	600,00	5,50	3.300,00	
11	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ Ν\64.41	ΟΙΚ	20	kg	250,00	3,40	850,00	
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	21	m2	100,00	6,70	670,00	
13	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΝΑΥΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	22	m	50,00	14,90	745,00	
14	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	23	kg	20,00	2,90	58,00	
15	Κατασκευή ή προμήθεια οικίσκου συνολικής επιφάνειας περίπου 46 μ2	ΟΙΚ Ν\25	ΟΙΚ	24	TEM	1,00	44.340,00	44.340,00	
16	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	25	m2	300,00	2,80	840,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								120.863,70	120.863,70
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	26	TEM	255,00	4,30	1.096,50	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	27	TEM	255,00	14,00	3.570,00	
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	28	m	410,00	0,20	82,00	
4	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	29	TEM	507,00	0,60	304,20	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	30	TEM	507,00	1,30	659,10	
Σε μεταφορά								5.711,80	126.043,45

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								5.711,80	126.043,45
6	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	31	ΤΕΜ	507,00	0,20	101,40	
7	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	32	m	420,00	0,65	273,00	
8	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	33	ΤΕΜ	200,00	20,00	4.000,00	
9	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	34	m	450,00	0,65	292,50	
10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.7	ΗΛΜ 8	35	ΤΕΜ	1,00	115,00	115,00	
11	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	36	ΤΕΜ	1,00	12,00	12,00	
12	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΝΑΠΡΣ Η01.4	ΗΛΜ 4	37	ΤΕΜ	200,00	0,25	50,00	
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								10.555,70	10.555,70
4. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	38	m	80,00	14,70	1.176,00	
2	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	39	kg	100,00	2,90	290,00	
3	Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας	ΗΛΜ Ν\25.446	ΥΔΡ 6068	40	ΤΕΜ	1,00	3.000,00	3.000,00	
4	Τσιμεντοκολύνα λήψης παροχής ρεύματος	ΗΛΜ Ν\26	ΟΙΚ ΟΙΚ	41	ΤΕΜ	1,00	600,00	600,00	
5	Τοποθέτηση μονοφασικού μετρητή ΔΕΗ	ΗΛΜ Ν\27	ΟΙΚ ΗΛΜ	42	ΤΕΜ	1,00	800,00	800,00	
Σύνολο : 4. ΔΙΚΤΥΑ								5.866,00	5.866,00
Σε μεταφορά									142.465,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						142.465,15
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	25.643,73
			Άθροισμα						168.108,88
			Απρόβλεπτα					15,00%	25.216,33
			Άθροισμα						193.325,21
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						7.000,00
			Άθροισμα						200.325,21
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						1.260,00
			Άθροισμα						201.585,21
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						27,69
			Άθροισμα						201.612,90
			ΦΠΑ					24,00%	48.387,10
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						250.000,00

Σπάρτη 11-05-2023
Η Συντάξασα

Γαλάτα Σοφία
Τ.Ε. Πολ. Μηχ.

Σπάρτη 11-05-2023
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Βαρζακάκος Κωνσταντίνος
Μηχ/γος Μηχανικός MSc, ΠΕ με Α' β.

Σπάρτη 11-05-2023
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Δ/ΝΣΗΣ

Καρακίτσου Άννα
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.