



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ 5Χ5
ΚΑΤΩ ΜΥΡΤΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

150.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΗΓΗ : Π.Δ.Ε. (ΣΑΕΠ-001)

2019ΕΠ00100022

ΚΑ : 61-7326.001

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 28/11-02-2020

III

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	1	m3	50,00	2,66	133,00	
2	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	2	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	10,00	22,88	228,80	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	560,00	2,98	1.668,80	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	230,00	6,78	1.559,40	
6	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	6	m3	280,00	9,30	2.604,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	7	m3	100,00	12,58	1.258,00	
8	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	8	m3	50,00	9,98	499,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	9	m3	10,00	6,28	62,80	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								8.133,80	8.133,80
2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	10	m2	240,00	15,70	3.768,00	
2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	78,00	104,00	8.112,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	12	kg	900,00	1,15	1.035,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	13	kg	1.100,00	1,15	1.265,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	14	m	155,00	9,60	1.488,00	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	15	m2	540,00	13,80	7.452,00	
7	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	16	kg	750,00	3,10	2.325,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ								25.445,00	25.445,00
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Δίκτυο αποστράγγισης γηπέδου με διάτρητους σωλήνες	ΝΑΠΡΣ Α10.ΣΧ	ΠΡΣ 2111	17	m2	900,00	2,50	2.250,00	
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	18	m	130,00	0,80	104,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	ΗΛΜ 8	19	m	130,00	4,50	585,00	
Σε μεταφορά								2.939,00	33.578,80

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								2.939,00	33.578,80
4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	20	ΤΕΜ	1,00	28,00	28,00	
5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m, με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο	ΝΑΠΡΣ Η08.3.5.2	ΗΛΜ 8	21	ΤΕΜ	3,00	90,00	270,00	
6	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η08.3.17.1	ΗΛΜ 8	22	ΤΕΜ	3,00	35,00	105,00	
7	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.2.3	ΗΛΜ 8	23	ΤΕΜ	1,00	115,00	115,00	
8	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	24	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
9	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.6	ΗΛΜ 47	25	m	30,00	1,80	54,00	
10	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	ΗΛΜ 52	26	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00	
11	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900στροφών μιας βαθμίδας παροχής 10m ³ /h με πίνακα	ΝΑΠΡΣ Λ06.1.ΣΧ	ΗΛΜ 21	27	ΤΕΜ	1,00	2.000,00	2.000,00	
12	Πλαστικές κυλινδρικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 10 m ³	ΝΑΠΡΣ Η07.9.6.ΣΧ	ΗΛΜ 30	28	ΤΕΜ	1,00	1.400,00	1.400,00	
13	Εγκατάσταση χλοοτάπητα-Επίστρωση γηπέδου ποδοσφαίρου με συνθετικό χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς.	ΝΑΠΡΣ Ε13.2.ΣΧ	ΠΡΣ 5510	29	m ²	900,00	22,00	19.800,00	
Σύνολο : 3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								27.186,00	27.186,00
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Εστίες ποδοσφαίρου 5Χ5	ΝΑΟΙΚ 64.17.ΣΧ	ΟΙΚ 6417	30	ΤΕΜ	2,00	1.100,00	2.200,00	
2	Στέγαστρο αναπληρωματικών παιχτών	ΝΑΟΙΚ 64.01.01.ΣΧ	ΟΙΚ 6401	31	ΤΕΜ	2,00	1.500,00	3.000,00	
3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	32	m	300,00	17,40	5.220,00	
4	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	33	m ²	500,00	3,05	1.525,00	
5	Θύρες περίφραξης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.26.04.ΣΧ	ΟΙΚ 6441	34	m ²	8,00	100,00	800,00	
Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								12.745,00	12.745,00
5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	35	m	140,00	3,73	522,20	
2	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού γαλβανισμένος, ανακλινόμενος, εξαγωνικής διατομής, μήκους 9m από έλασμα πάχους 6mm, πλήρης	ΑΤΗΕ 9323.1.ΣΧ	ΗΛΜ 101	36	ΤΕΜ	4,00	2.007,53	8.030,12	
Σε μεταφορά								8.552,32	73.509,80

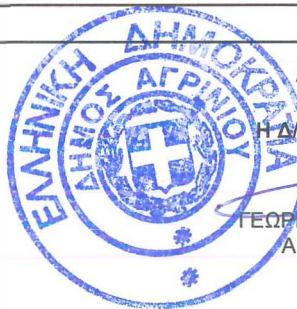
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								8.552,32	73.509,80
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	37	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	38	ΤΕΜ	4,00	120,00	480,00	
5	Προβολέας LED, ισχύος ελάχιστης απόδοσης 67.500 lm, 50.000 h	ΝΑΗΛΜ 62.10.30.01ΣΧ	ΗΛΜ 103	39	ΤΕΜ	4,00	1.000,00	4.000,00	
Σύνολο : 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								15.532,32	15.532,32
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	89.042,12 16.027,58
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	105.069,70 15.760,46
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									120.830,16 137,58
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	120.967,74 29.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									150.000,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 11.12.2020

Ο συντάξας

ΣΧΙΣΜΕΝΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΑΓΡΙΝΙΟ 11.12.2020

Θεωρήθηκε

Η Διγτρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**