



ΕΡΓΟ:  
«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α/Α Τιμ/γίου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αρθρο Αναθ/σης	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	ΠΡΣ-Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ1710	M3	1070	8,50	9.095,00	
2	ΠΡΣ-Δ16	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΟΔΝ1510	M3	450	15,00	6.750,00	
3	ΠΡΣ-Γ3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ1620	M3	720	1,00	720,00	
4	ΠΡΣ-Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ1620	M2	7001	0,25	1.750,25	
5	ΠΡΣ-Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ1140	Στρμ.	5,5	105,00	577,50	
6	ΟΙΚ-20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	180,00	4,50	810,00	
7	ΟΙΚ-20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	350,00	0,90	315,00	
8	ΟΔΟ-Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΝ1110	M3	220	4,18	919,60	
9	ΟΔΟ-Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΝ3121 Β	M3	90	16,65	1.498,50	
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)</b>							<b>22.435,85</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
10	ΠΡΣ-Α10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ2111	MM	750	0,80	600,00	
11	ΠΡΣ-Α11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με εκλυστήρα	ΠΡΣ2111	MM	200	0,60	120,00	
12	ΠΡΣ-Η8.3.5.1	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γранаζωτός, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΗΛΜ8	Τεμ.	16	80,00	1.280,00	
13	ΠΡΣ-Η8.3.5.2	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γранаζωτός, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο	ΗΛΜ8	Τεμ.	35	90,00	3.150,00	
14	ΠΡΣ-Η8.3.17.1	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες Φ 1	ΗΛΜ8	Τεμ.	51	35,00	1.785,00	
15	ΠΡΣ-Η9.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 12	ΗΛΜ52	Τεμ.	2	450,00	900,00	
16	ΠΡΣ-Η9.2.13.3	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30Χ40 cm 4 Η/Β	ΗΛΜ8	Τεμ.	7	25,00	175,00	

A/A	A/A Τιμή/γίου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αρθρο Αναθ/σης	Ε/Μ	Ποσότητ α	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
17	ΠΡΣ- H5.1.6	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2	HΛM11	Τεμ.	4	28,00	112,00	
18	ΠΡΣ- H9.1.1.3	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 2" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	HΛM8=10 0%	Τεμ.	4	100,00	400,00	
19	ΠΡΣ- H9.1.1.10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 3" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	HΛM8	Τεμ.	1	230,00	230,00	
20	ΠΡΣ- H9.1.2.8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 13,5 atm Φ 2" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	HΛM8	Τεμ.	7	175,00	1.225,00	
21	ΠΡΣ- H1.2.8	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 90	HΛM8	MM	150	5,50	825,00	
22	ΠΡΣ- H1.2.7	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 75	HΛM8	MM	650	4,50	2.925,00	
23	ΠΡΣ- H1.2.6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	HΛM8	MM	150	3,20	480,00	
24	NA ΠΡΣ 5140	Γραμμικά στραγγιστήρια γηπέδου με διάτρητους σωλήνες DN50 mm	ΠΡΣ5140	MM	5320	7,30	38.836,00	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Σύνολο)</b>					<b>53.043,00</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>						
25	ΠΡΣ- E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ5510	Στρμ.	7	2.000,00	14.000,00	
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Σύνολο)</b>					<b>14.000,00</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Α:</b>					<b>89.478,85</b>	<b>89.478,85</b>
		<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>						
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
26	ΟΙΚ - 38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C	ΟΙΚ-3873	KG	6600	1,07	7.062,00	
27	ΟΙΚ - 38.20.03	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος- Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	KG	500	1,01	505,00	
28	ΟΙΚ - 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	M2	130	22,50	2.925,00	
29	NA ΟΔΟ B-51	Προκατασκευασμένα κράσπεδα γηπέδου αθλοπαιδιών	ΟΔN2921	MM	296	10,00	2.960,00	
30	ΟΙΚ - 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	M3	77	95,00	7.315,00	
31	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	5	84,00	420,00	
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (Σύνολο)</b>					<b>21.187,00</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
32	N.ΟΙΚ- 61.06	Κατασκευή μεταλλικής κερκίδας	ΟΙΚ 6104	kg	17500,00	1,27	22.225,00	
33	N.ΟΙΚ- 64.47.1	Μεταλλική περίφραξη περιμετρικά του γηπέδου (ΡΙόλου)	ΟΙΚ-3214 28% ΟΙΚ- 6428 46% ΟΙΚ-6447 26%	μμ	280,00	21,70	6.076,00	

A/A	A/A Τιμή/γίου	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αρθρο Αναθ/σης	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
34	N.OIK-64.47.2	Μεταλλική περίφραξη περιμετρικά του οικοπέδου (Ριόλου)	OIK-3214 24% OIK-6428 49% OIK-6447 27%	μμ	346,00	24,84	8.594,64	
35	NA OIK 6111	Τοποθέτηση ζεύγους εσιών ποδοσφαίρου	OIK6111	Ζεύγη	1	3.000,00	3.000,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)</b>							<b>39.895,64</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Β:</b>							<b>61.082,64</b>	<b>61.082,64</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
36	ΠΡΣ-Δ16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερος μειωμένης διατομής, διατομής 3 X 120 + 70 mm <sup>2</sup> + 70mm <sup>2</sup> για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	NA HMX 8773.4.6	MM	235	69,65	16.367,75	
37	ΠΡΣ-Η9.2.15.6	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 10 x 1,5	ΗΛΜ47	MM	150	1,80	270,00	
38	ΠΡΣ-Η9.2.13.3	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 Η/Β	ΗΛΜ8	Τεμ.	4	25,00	100,00	
39	ΠΡΣ-Η9.2.14.1.2	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50X40X20/1,2	ΗΛΜ8=100%	Τεμ.	1	60,00	60,00	
40	ΠΡΣ-Η9.2.15.4	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 5 x 1,5	ΗΛΜ47	MM	50	1,00	50,00	
41	ΠΡΣ-Δ7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 4 X 50 + 35 mm <sup>2</sup>	NA HMX 8774.4.3	MM	273	41,05	11.206,65	
42	ΠΡΣ-Γ3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 35 mm <sup>2</sup>	NA HMX 8774.6.6	MM	35	12,02	420,70	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)</b>							<b>28.475,10</b>	<b>28.475,10</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)</b>								<b>179.036,59 €</b>
Προσθ. Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% x (Σσ)								32.226,59 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>								<b>211.263,18 €</b>
Απροβλεπτα 15%								31.689,48 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>								<b>242.952,66 €</b>
Αναθεώρηση								1.402,18 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>								<b>244.354,84 €</b>
Προσθ. Φ.Π.Α. 24% x Σ2								58.645,16 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>303.000,00 €</b>

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΠΑΤΡΑ, 26 / 01 /2021

Οι Συντάξαντες

Ο ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΛΩΡΑΤΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝ. ΜΗΧ. ΠΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΑΧΑΪΑΣ

ΑΡΙΣΤ. ΚΟΡΚΟΣ  
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ