

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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. ΟΜΑΔΑ Α - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	A.1	m3	2.850,00	14,80	42.180,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A.2	m3	450,00	16,50	7.425,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	A.3	m3	200,00	32,25	6.450,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	A.4	m3	200,00	5,00	1.000,00	
5	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	A.5	m3x1 00 m	200,00	2,20	440,00	
6	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	A.6	TEM	20,00	28,00	560,00	
7	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	A.7	m	930,00	0,80	744,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.8	m3	100,00	4,50	450,00	
9	Απομάκρυνση κατεστραμμένων δημοσιογραφικών θεωρείων απο τις κερκίδες του Γηπέδου Αιγάλεω ενδεικτικής μονάδας 2,40Χ3,80Χ2,40Μ (ΓΧΜΧΥ), με τη χρησιμοποίηση οποιουδήποτε τύπου γερανού ανύψωσης , της μεταφοράς προς απόρριψη	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.45.04.01	ΟΙΚ 2275	A.9	τεμ.	5,00	926,57	4.632,85	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	A.10	m2	350,00	2,60	910,00	
11	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 22.62	ΟΙΚ 2275	A.11	m2	350,00	3,40	1.190,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								65.981,85	65.981,85
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	A.12	m3	10,00	23,50	235,00	
Σε μεταφορά								235,00	65.981,85

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								235,00	65.981,85
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	A.13	m3	55,00	98,00	5.390,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	A.14	kg	5.000,00	1,07	5.350,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	A.15	m2	50,00	13,00	650,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	A.16	m2	250,00	15,70	3.925,00	
6	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	A.17	kg	200,00	1,00	200,00	
7	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	A.18	kg	200,00	6,00	1.200,00	
8	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	A.19	kg	100,00	5,50	550,00	
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	A.20	m2	250,00	2,20	550,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ								18.050,00	18.050,00
1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ντουκοχρώματος αλκυδικών ρητινών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.2	ΟΙΚ 7791	A.21	m2	6.000,00	6,75	40.500,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	A.22	m2	300,00	10,00	3.000,00	
3	Επιστέγαση με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) τύπου "σάντουιτς", πάχους 8cm , από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα επίπεδη πάχους 0,50mm,	ΝΑΟΙΚ Ν\72.65.1	ΟΙΚ 6401	A.23	m2	350,00	50,00	17.500,00	
4	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	A.24	m2	1.400,00	9,00	12.600,00	
5	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	A.25	m2	360,00	5,60	2.016,00	
6	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	A.26	m2	1.400,00	0,65	910,00	
7	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	A.27	κ.α.	20,00	90,00	1.800,00	
8	Προκατασκευασμένα δημοσιογραφικά θεωρεία	ΝΑΟΙΚ Ν\72.75.01.B	ΟΙΚ 5261	A.28	m2	50,00	2.409,87	120.493,50	
9	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	A.29	m2	650,00	4,50	2.925,00	
10	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	A.30	m2	3.500,00	0,34	1.190,00	
Σε μεταφορά								202.934,50	84.031,85

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								202.934,50	84.031,85
11	Μεταλλικές Κατασκευές οισοδήποτε σχεδίου & οισωνδήποτε διαστάσεων (συμπεριλαμβανομένων των θυρών , παραθύρων κ.λ.π) αποτελούμενες απο κοιλοδοκούς οισοδήποτε διατομής & ύψους , πολλαπλά συνδεδεμένων μεταξύ τους	ΝΑΟΙΚ Ν162.24.Η	ΟΙΚ 6224	A.31	kg	1.900,00	6,44	12.236,00	
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	A.32	MM	100,00	11,20	1.120,00	
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	A.33	m2	50,00	8,50	425,00	
14	Κιγκλιδώματα σιδηρά και θύρες ανοιγόμενες απλού σχεδίου,	ΝΑΟΙΚ Ν164.01.01.Α	ΟΙΚ 6401	A.34	kg	1.450,00	4,50	6.525,00	
15	Προμήθεια , μεταφορά επιτόπου και τοποθέτηση ζεύγους εστιών ποδοσφαίρου, μεταφερόμενων, εσωτερικών διαστάσεων 7,32 x 2,44 m από αλουμίνιο οβάλ διατομής 120 x 100 x 2 mm , με ζεύγος διχτυών πλεκτών με μάτι 12X12cm , πάχους 6mm, δύο ζεύγη τεντώματος διχτυών, καθώς επίσης και τεσσάρων (4) σημαιών κόρνερ .	ΝΑΟΙΚ Ν165.01.02.ΕΣΤ	50% ΟΙΚ 6501 50% ΟΙΚ 3215	A.35	TEM	1,00	4.500,00	4.500,00	
16	Προμήθεια μεταφορά επιτόπου και τοποθέτηση πάγκου αναπληρωματικών παικτών 10 θέσεων (δύο θέσεις ανά μέτρο), από μεταλλικό σκελετό επενδεδυμένο από πολυκαρβονικό κυψελωτό φύλλο και πλαστικά καθίσματα κ.λ.π	ΝΑΟΙΚ Ν161.05.ΠΑΓΚ	60% ΟΙΚ 6104 40% ΟΙΚ 7231	A.36	TEM	2,00	3.500,00	7.000,00	
Σύνολο : 1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								234.740,50	234.740,50
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									318.772,35
2. ΟΜΑΔΑ Β - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ									
1	Προμήθεια άμμου χονδρόκοκκης (πλυμένης) χειμάρου ή ορυχείου 0,2 cm	ΝΑΠΡΣ Ν1Δ16.01	ΝΟΔΟ 1510	B.1	m3	460,00	25,00	11.500,00	
2	Προμήθεια , μεταφορά και διάστρωση τελική επιφανειών με γαρμπίλι (πλυμένο) διαστάσεων 0.4 μέχρι 0,8cm	ΝΑΠΡΣ Ν11710.2	ΠΡΣ 1710	B.2	m3	740,00	20,79	15.384,60	
Σε μεταφορά								26.884,60	318.772,35

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								26.884,60	318.772,35
3	Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση επιτόπου στον αγωνιστικό χώρο του Δημοτικού Σταδίου Αιγάλεω, εδαφικού υποστρώματος ανάπτυξης ριζικού συστήματος με βάση την άμμο, από πιστοποιημένη μονάδα, καθαρό, απαλλαγμένο χλωριούχου νατρίου και κατάλληλης κοκκομετρίας και περιεκτικότητας σε οργανική ύλη.	ΝΑΠΡΣ ΝΕ16.6.4.1	ΟΙΚ 7912	B.3	μ3	1.656,00	104,00	172.224,00	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	B.4	στρ/μ ην	9,20	105,00	966,00	
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	B.5	μ3	40,00	8,50	340,00	
6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά θερμόφιλου είδους Bermuda Grass ποικιλίας αποδεδειγμένα κατάλληλης για χρήση σε αγωνιστικούς χλοοτάπητες γηπέδων	ΝΑΠΡΣ Ε13.1.ΘΕΡΜ.1	ΠΡΣ 5510	B.6	στρ	9,00	2.500,00	22.500,00	
7	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	B.7	μ2	9.200,00	0,25	2.300,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, γραμμογράφηση, πλήρωση και παράδοση έτοιμου για χρήση, συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς, ανθεκτικού σε δύσκολες καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη UV ακτινοβολία, κατάλληλος για συνεχή, βαριά και επίπονη χρήση από τους αθλούμενους, τοποθετημένου στην ήδη έτοιμη αποστραγγιστική στρώση του γηπέδου σύμφωνα με τη μελέτη της υπηρεσίας κ.λ.π	ΝΑΟΙΚ Ν173.96.ΣΥΝ.1	ΠΡΣ 5510	B.8	μ2	200,00	50,00	10.000,00	
9	Εργασίες συντήρησης χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ν1ΣΤ10.ΣΥΝΤ.2.ΜΗΝ	ΠΡΣ 5522	B.9	μήνας	3,00	5.500,00	16.500,00	
Σύνολο : 2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ								251.714,60	251.714,60
2.2. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Αποξήλωση υπάρχοντος αντλητικού συγκροτήματος Γηπέδου Αιγάλεω	ΝΑΥΔΡ Ν14.06.1	ΥΔΡ 6807	B.10	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	B.11	ΤΕΜ	10,00	20,00	200,00	
3	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	B.12	ΤΕΜ	10,00	28,00	280,00	
4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΗΛΜ 11	B.13	ΤΕΜ	10,00	55,00	550,00	
5	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενέργειας, Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.9	ΗΛΜ 12	B.14	ΤΕΜ	2,00	175,00	350,00	
Σε μεταφορά								1.880,00	570.486,95

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								1.880,00	570.486,95
6	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, χυτοσιδηρές, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 80	ΝΑΠΡΣ H06.2.1.3	ΗΛΜ 12	B.15	TEM	1,00	860,00	860,00	
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.7	ΗΛΜ 8	B.16	TEM	16,00	115,00	1.840,00	
8	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ H08.3.17.1	ΗΛΜ 8	B.17	TEM	48,00	35,00	1.680,00	
9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.3	ΗΛΜ 8	B.18	TEM	16,00	25,00	400,00	
10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m, με σώμα ανύψωσης ανοξειδωτο	ΝΑΠΡΣ H08.3.5.2	ΗΛΜ 8	B.19	TEM	48,00	90,00	4.320,00	
11	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 2,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.7	ΗΛΜ 47	B.20	m	560,00	0,55	308,00	
12	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, μεταλλικά, γωνιακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in, ενεργής επιφάνειας 1.950 cm ²	ΝΑΠΡΣ H07.3.3	ΗΛΜ 5	B.21	TEM	1,00	125,00	125,00	
13	Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες	ΝΑΠΡΣ H08.3.16	ΗΛΜ 8	B.22	TEM	48,00	45,00	2.160,00	
14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	B.23	m	1.000,00	6,10	6.100,00	
15	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	B.24	m	400,00	9,60	3.840,00	
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	ΥΔΡ 6622.1	B.25	m	150,00	3,30	495,00	
Σε μεταφορά								24.008,00	570.486,95

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								24.008,00	570.486,95
17	Σωληνώσεις πρέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πρέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.43	ΥΔΡ 6622.1	B.26	m	350,00	4,80	1.680,00	
18	Κατασκευή δικτύου αποστράγγισης Γηπέδου, με σωλήνες αποστράγγισης απο διάτρητους σωλήνες από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με ένα εξωτερικό τοίχωμα κυματοειδές και ένα λείο εσωτερικά, περιμετρικά διάτρητους κατά 360°, σε κουλούρες μήκους 50 m και περιμετρικά προεγκατεστημένο γεωύφασμα πάχους 1,3mm, εξωτερικής διαμέτρου DN/OD 63 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\12.33.01.1	ΥΔΡ 6711.1	B.27	m	5.850,00	8,82	51.597,00	
19	Κατασκευή δικτύου αποστράγγισης Γηπέδου, με σωλήνες αποστράγγισης απο διάτρητους σωλήνες από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με ένα εξωτερικό τοίχωμα κυματοειδές και ένα λείο εσωτερικά, περιμετρικά διάτρητους κατά 360°, σε κουλούρες μήκους 50 m και έχει περιμετρικά προεγκατεστημένο γεωύφασμα πάχους 1,3mm, εξωτερικής διαμέτρου DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\12.33.07.1	ΥΔΡ 6711.1	B.28	m	160,00	21,79	3.486,40	
20	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση επιτόπου στο Γήπεδο Αιγάλεω Δίδυμο Πιστικό συγκροτήματος άρδευσης με inverter και δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης	ΝΑΠΡΣ Ν\06.2	ΗΛΜ 21	B.29	TEM	1,00	20.332,32	20.332,32	
21	Προγραμματιστής άρδευσης κεντρικού συστήματος ελέγχου με πλακέτα ασύρματης επικοινωνίας GPRS , ελέγχου άρδευσης Η/Β 16-18	ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.7.ΑΣΥ Ρ	ΗΛΜ 52	B.30	TEM	1,00	4.200,00	4.200,00	
22	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 2,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.10	ΗΛΜ 47	B.31	m	100,00	1,20	120,00	
23	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 4 mm ²	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.14	ΗΛΜ 47	B.32	m	100,00	1,50	150,00	
24	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 4 mm ²	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.12	ΗΛΜ 47	B.33	m	100,00	1,00	100,00	
25	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ H02.2.1	ΗΛΜ 8	B.34	m	100,00	2,35	235,00	
Σε μεταφορά								105.908,72	570.486,95

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								105.908,72	570.486,95
26	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.4	ΗΛΜ 8	Β.35	m	100,00	5,25	525,00	
27	Κεντρικό σύστημα ελέγχου άρδευσης Γηπέδου Αιγάλεω, που θα αποτελείται από Η/Υ επώνυμης και αναγνωρισμένης φίρμας με κατ' ελάχιστο τα εξής χαρακτηριστικά: Επεξεργαστή τεχνολογίας Intel μεγαλύτερης από I7 □ 12ης γενιάς, μνήμη RAM τουλάχιστον 8GB, με διαθέσιμο χώρο στον σκληρό δίσκο τουλάχιστον 2TB, εκτυπωτή, αισθητήρες ροής, λογισμικό κ.λ.π	ΝΑΠΡΣ ΝΛΗ09.2.7.ΗΥ	ΗΛΜ 52	Β.36	TEM	1,00	4.300,00	4.300,00	
28	Αποκωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	ΝΑΠΡΣ Η09.2.9	ΗΛΜ 55	Β.37	TEM	16,00	525,00	8.400,00	
Σύνολο : 2.2. ΔΙΚΤΥΑ								119.133,72	119.133,72
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									370.848,32
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									689.620,67
								18,00%	124.131,72
Άθροισμα Απρόβλεπτα									813.752,39
								15,00%	122.062,86
Άθροισμα Απολογιστικά Αρχαιολογία, Ελεγκτές Δόμησης κ.λ.π									935.815,25
									3.500,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών									939.315,25
									630,00
Άθροισμα Δαπάνη ΑΕΚΚ χωρίς ΓΕ & ΟΕ									939.945,25
									26.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									965.945,25
									1.796,69
Άθροισμα ΦΠΑ									967.741,94
								24,00%	232.258,07
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.200.000,01

Αιγάλεω, 12-3-2024
Οι μελετητές

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΝΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Αιγάλεω, 12-3-2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Διεύθυνση Πρασίνου
του Δήμου

ΑΡΤΕΜΙΣ ΤΣΙΑΠΟΥΤΣΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Αιγάλεω, 12-3-2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών Υπηρεσιών
του Δήμου

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



