



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Κωδικος Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Προμέτρηση εργασιών	Ποσότητες	Τελικές ποσότητες
	ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές εργασίες						
1	Πλακόστρωση με κυβολίθους	B6Σχ	ΟΔΟ-2922	m2	Από σχέδιο autocad 285.27 + 84.18 + 16.27 + 20.74 + 52.19 + 48.48 + 16.18 + 22.54 + 12.50 + 30.14 + 26.64 + 7.64 = 622.77 m2 & (35,81 + 41,26 = 77,07 m3)	699,84	700,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ-3215	m3	(ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ): [16,73 + 84,18 + 14,47]* 0,10 = 115,38 m2/ *0,10 = 11,54 m3) + (700+135)*0,10 ΥΠΟΒΑΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ & ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ	100,30	100,00
3	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ-3841	m2	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων από σχέδιο 100m2	100,00	100,00
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	Πλέγμα T131 : 2Kgr/m2 * (700m2 κυβόλιθοι + 135m2 πλάκες)	1.670,00	1.670,00
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	ΟΙΚ-7312	m2	Από σχέδιο autocad 19,18 + 30.71 + 22.68 + 31.62 + 16.73 + 14,47 = 135.39 m2	135,39	135,00
	ΟΜΑΔΑ Β : Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες						
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	3.15.01	ΥΔΡ-6065	m3	.=860*2*0,50*0,50.	430,00	430,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	12.14.01.02	ΥΔΡ-6621.1	m	Εκατέρωθεν των διαδρόμων 860*2	1.720,00	1.720,00
3	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	τεμ.	Ανά 40m 860*2/40	43,00	43,00
4	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 1,5 mm²	62.10.41.01	ΗΛΜ-102	m	Από σχέδιο autocad 860m διάδρομοι	860,00	860,00
5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 2,5 mm²	62.10.41.02	ΗΛΜ-102	m	Από σχέδιο autocad 860m διάδρομοι	860,00	860,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση φωτιστικού εδάφους εξωτερικού χώρου, κολωνάκι, LED	60.10.20.1Σ	ΗΛΜ-103	τεμ.	Στους διαδρόμους ανά 10 φωτιστικό εκατέρωθεν --> 860/10+1	87,00	87,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση φωτιστικού προβολέα εδάφους εξωτερικού χώρου, LED	60.10.20.1Σ	ΗΛΜ-103	τεμ.	Από σχέδιο autocad 114	114,00	114,00
	ΟΜΑΔΑ Γ : Εργασίες Πρασίνου						
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, τάφροι βάθους 20 - 40 cm	A9.2	ΠΡΣ-2111	m	2000m Επέκταση αρδευτικού δικτύου 1.200μ Φ16 & 800μ Φ32	2.000,00	2.000,00
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών, σε βραχώδη εδάφη	3.15.02	ΥΔΡ-6065	m3	Εκσκαφή περιμετρικά του πάρκου ο αγωγός ύδρευσης (180+180+80+80+50+50+50+50)*0,5*0,5	180,00	180,00
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	12.14.01.01	ΥΔΡ-6621.1	m	Περιμετρικά του πάρκου ο αγωγός ύδρευσης=180+180+80+80+50+50+50+50	720,00	720,00
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	H1.1.1	ΗΛΜ-8	m	Επέκταση αρδευτικού δικτύου 1.200μ Φ16	1.200,00	1.200,00
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.1.4	ΗΛΜ-8	m	Επέκταση αρδευτικού δικτύου 800μ Φ32	800,00	800,00
6	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, Φ 1"	H5.7.1	ΗΛΜ-12	τεμ.	2 Βαλβίδες στο αρδευτικό δίκτυο	2,00	2,00
7	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm, Φ 1/2"	H5.11.1	ΗΛΜ-11	τεμ.	2 Βαλβίδες στο αρδευτικό δίκτυο	2,00	2,00
8	Σταλακτιφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.1.1	ΗΛΜ-8	m	Δέντρα & Θάμνοι 250+250+250+41+43+11+49	894,00	894,00
9	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.1.6	ΗΛΜ-8	τεμ.	4 Ηλεκτροβάνες στο αρδευτικό δίκτυο	4,00	4,00
10	Προγραμματιστές - εξαρτήματα, άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	H9.2.3.2	ΗΛΜ-52	τεμ.	2 Προγραμματιστές στο αρδευτικό δίκτυο	2,00	2,00
11	Προγραμματιστές - εξαρτήματα, ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	H9.2.10	ΗΛΜ-55	τεμ.	2 Προγραμματιστές στο αρδευτικό δίκτυο	2,00	2,00
12	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	H9.2.13.1	ΗΛΜ-8	τεμ.	4 πλαστικά φρεάτια 6" στο αρδευτικό δίκτυο	4,00	4,00
13	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	H9.2.13.2	ΗΛΜ-8	τεμ.	2 πλαστικά φρεάτια 10" στο αρδευτικό δίκτυο	2,00	2,00
14	Καθιστικά - παγκάκια, εξ ολοκλήρου ξύλινα	B10.10	ΟΙΚ-5104	τεμ.	Από σχέδιο autocad 30 τεμάχια	30,00	30,00
15	Κάδοι απορριμμάτων, από μεταλλικά ελάσματα	B11.12	ΟΙΚ-5104	τεμ.	Από σχέδιο autocad 35 τεμάχια	35,00	35,00
16	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Σφένδαμος Acer spp. (Ψευδοπλατάνου)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 41	41,00	41,00
17	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Ιπποκαστανιά Aesculus hippocastanum (Λευκού ανθού)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 43	43,00	43,00
18	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Μουριά Morus spp. (Πλατανόφυλλη)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 11	11,00	11,00
19	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Πεύκη Pinus pinea (Κουκουναριά)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 49	49,00	49,00
20	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 "Ligustrum japonicum (Λιγούστρο)"	Δ2.2	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 250	250,00	250,00
21	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 "Πυξός Buxus sempervirens (Πυξάρι)"	Δ2.3	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 250	250,00	250,00
22	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 "Nandina domestica (Ναντίνα)"	Δ2.3	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Από σχέδιο autocad 250	250,00	250,00
23	Προμήθεια κητευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ-1710	m3	Δέντρα & Θάμνοι (250+250+250+41+43+11+49)*0,30*0,30*0,30	24,14	25,00
24	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E2.1	ΠΡΣ-5130	τεμ.	Δέντρα & Θάμνοι 250+250+250+41+43+11+49	894,00	894,00
25	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Θάμνοι 250+250+250	750,00	750,00
26	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Πεύκη 49 τεμάχια	49,00	49,00
27	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Σφένδαμος + Ιπποκαστανιά 41+43	84,00	84,00
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	E9.7	ΠΡΣ-5210	τεμ.	Μουριά 11 τεμάχια	11,00	11,00
29	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	ΠΡΣ-5240	τεμ.	Πεύκη 49 τεμάχια + Ιπποκαστανιά 43 τεμάχια	92,00	92,00
30	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	E11.1.2	ΠΡΣ-5240	τεμ.	Μουριά 11 τεμάχια + Σφένδαμος 41	52,00	52,00
31	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	E13.1	ΠΡΣ-5510	στρ.	Από autocad 1060+1204+150+940+1112+579+718+710+1029+258+70+490=8.320m2--->8,32 στρ	8,32	8,32

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Καλαμπάκα 05 /06/2024	Καλαμπάκα 05 /06/2024	Καλαμπάκα 05 /06/2024
		Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.	ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ
ΑΘΗΝΑ ΣΑΛΚΙΤΖΟΓΛΟΥ	ΡΑΠΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΛΥΧΟΣ
Μηχ/γος Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός