



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ : Διαμόρφωση και αισθητική αναβάθμιση "Πάρκου Σινάνη"
Δήμου Μετεώρων

ΠΡ/ΣΜΟΣ : 240.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Ομάδες εργασιών σύμφωνα με την ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466/22.03.2017 (ΦΕΚ1956Β/07.06.2017) Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Κωδικος Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α : Τεχνικές εργασίες							
1	Πλακόστρωση με κυβολίθους	B52Σχ	ΟΔΟ-2922	m2	700,00	35,00	24.500,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ-3215	m3	100,00	95,00	9.500,00	
3	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ-3841	m2	100,00	20,25	2.025,00	
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1.670,00	1,01	1.686,70	
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	ΟΙΚ-7312	m2	135,00	28,00	3.780,00	
	ΟΜΑΔΑ Β : Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							41.491,70
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	430,00	1,24	533,20	
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	1.720,00	3,50	6.020,00	
3	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	τεμ.	43,00	60,00	2.580,00	
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	860,00	2,90	2.494,00	
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	860,00	4,60	3.956,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση φωτιστικού εδάφους εξωτερικού χώρου, κολωνάκι, LED	60.10.20.1Σ	ΗΛΜ-103	τεμ.	87,00	140,00	12.180,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση φωτιστικού προβολέα εδάφους εξωτερικού χώρου, LED	60.10.20.1Σ	ΗΛΜ-103	τεμ.	114,00	40,00	4.560,00	
	ΟΜΑΔΑ Γ : Εργασίες Πράσινου							32.323,20
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, τάφροι βάθους 20 - 40 cm	A9.2	ΠΡΣ-2111	m	2.000,00	1,00	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	180,00	4,10	738,00	
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	720,00	2,80	2.016,00	
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	H1.1.1	ΗΛΜ-8	m	1.200,00	0,30	360,00	
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.1.4	ΗΛΜ-8	m	800,00	0,65	520,00	
6	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, Φ 1"	H5.7.1	ΗΛΜ-12	Τεμ.	2,00	25,00	50,00	
7	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm, Φ 1/2"	H5.11.1	ΗΛΜ-11	Τεμ.	2,00	3,70	7,40	
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	894,00	0,32	286,08	
9	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.1.6	ΗΛΜ-8	Τεμ.	4,00	95,00	380,00	
10	Προγραμματιστές - εξαρτήματα, άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	H9.2.3.2	ΗΛΜ-52	Τεμ.	2,00	130,00	260,00	
11	Προγραμματιστές - εξαρτήματα, ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	H9.2.10	ΗΛΜ-55	Τεμ.	2,00	65,00	130,00	
12	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	H9.2.13.1	ΗΛΜ-8	Τεμ.	4,00	8,50	34,00	
13	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	H9.2.13.2	ΗΛΜ-8	Τεμ.	2,00	12,00	24,00	
14	Καθιστικά - παγκάκια, εξ ολοκλήρου ξύλινα	B10.10	ΟΙΚ-5104	Τεμ.	30,00	480,00	14.400,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Κωδικος Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
15	Κάδοι απορριμμάτων, από μεταλλικά ελάσματα	B11.12	ΟΙΚ-5104	Τεμ.	35,00	390,00	13.650,00	
16	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Σφένδαμος Acer spp. (Ψευδοπλατάνου)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	41,00	45,00	1.845,00	
17	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Ιπποκαστανιά Aesculus hippocastanum (Λευκού ανθού)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	43,00	45,00	1.935,00	
18	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Μουριά Morus spp. (Πλατανόφυλλη)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	11,00	45,00	495,00	
19	Δένδρα κατηγορίας Δ5 "Πεύκη Pinus pinea (Κουκουναριά)"	Δ1.5	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	49,00	45,00	2.205,00	
20	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 "Ligustrum japonicum (Λιγούστρο)"	Δ2.2	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	250,00	4,30	1.075,00	
21	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 "Πυξός Buxus sempervirens (Πυξάρι)"	Δ2.3	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	250,00	7,40	1.850,00	
22	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 "Nandina domestica (Ναντίνα)"	Δ2.3	ΠΡΣ-5210	Τεμ.	250,00	7,40	1.850,00	
23	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ-1710	m3	25,00	8,50	212,50	
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.	894,00	0,75	670,50	
25	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	ΠΡΣ-5210	τεμ	750,00	1,10	825,00	
26	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ-5210	τεμ	49,00	1,30	63,70	
27	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	ΠΡΣ-5210	τεμ	84,00	3,00	252,00	
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	E9.7	ΠΡΣ-5210	τεμ	11,00	4,00	44,00	
29	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	ΠΡΣ-5240	τεμ	92,00	2,50	230,00	
30	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	E11.1.2	ΠΡΣ-5240	τεμ	52,00	4,00	208,00	
31	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	E13.1	ΠΡΣ-5510	στρ.	8,32	2.000,00	16.640,00	65.256,18

Άθροισμα εργασιών προϋπολογισμού :							139.071,08	
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :							25.032,79	
Σύνολο :							164.103,87	
Απρόβλεπτα (15%)							24.615,58	
Σύνολο :							188.719,45	
Αναθεώρηση:							4.828,94	
Σύνολο :							193.548,39	
Φ.Π.Α. (24%)							46.451,61	
Γενικό Σύνολο :							240.000,00	

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
Καλαμπάκα 05 /06/2024	Καλαμπάκα 05 /06/2024	Καλαμπάκα 05 /06/2024		
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.		
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.		ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ		

ΑΘΗΝΑ ΣΑΛΚΙΤΖΟΓΛΟΥ	ΡΑΠΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΛΥΧΟΣ
Μηχ/γος Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός