Δήμος Πατρέων
Αρ.Πρ. : 12385
Ημ.Πρ. : 12/02/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 853.100,00 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 30-7332.00001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	Α-1	ΟΙΚ-2122	μ^3	10,00	20,25	202,50	
2	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	Α-2	ΟΙΚ-2124	μ^3	10,00	4,50	45,00	
3	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Α-3	ΟΙΚ-2171	μ^3	50,00	0,90	45,00	
4	20.31	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	Α-4	ΟΙΚ-2173	μ^3	80,00	5,00	400,00	
5	Ν.20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο, ήτοι κόστος μεταφοράς (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους υποδοχής και διαχείρισης	Α-5	ΟΙΚ-2180	μ^3.χλμ	3.500,00	0,21	735,00	
6	22.10.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	Α-6	ΟΙΚ-2226	μ^3	35,00	170,00	5.950,00	
7	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	Α-7	ΟΙΚ-2236	μ2	700,00	8,50	5.950,00	
8	22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >80%	Α-8	ΟΙΚ-2237	μ2	510,00	12,00	6.120,00	
9	Ν.22.20.04	Καθαίρεση - αποξήλωση μαρμάρινων επενδύσεων βαθμίδων ή στηθαίων (πεζουλιών) ή ορθομαρμαρώσεων οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τμημάτων	Α-9	ΟΙΚ-2236	μ^2	360,00	8,00	2.880,00	
10	22.40.01	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m	Α-10	ΟΙΚ-2271Α	τεμ.	5	22,50	112,50	
11	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Α-11	ΟΙΚ-3213	μ^3	5,00	84,00	420,00	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
12	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α-12	ΟΙΚ-3214	μ^3	55,00	90,00	4.950,00	
13	32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Α-13	ΟΙΚ-3223.Α.4	μ^3	5,00	16,80	84,00	
14	32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α-14	ΟΙΚ-3223.Α.5	μ^3	55,00	16,80	924,00	
15	38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Α-15	ΟΙΚ-3873	χγρ.	700,00	1,01	707,00	
16	Ν. 53.01.01	Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με τροπική ξυλεία ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδυνάμου διατομής 8Χ10εκ.	Α-16	ΟΙΚ-5302	μ.μ.	15,00	30,00	450,00	
17	Ν.61.23.02	Χυτοσιδηρή προστατευτική σχάρα δέντρων, βιομηχανικής προέλευσης βαρέως τύπου	Α-17	ΟΙΚ-6752	χγρ.	6.542,00	3,90	25.513,80	
18	Ν.61.33.01	Ανοξείδωτο σταθερό κολωνάκι αποτροπής διέλευσης οχημάτων	Α-18	ΟΙΚ-6441	τεμ.	35	132,00	4.620,00	
19	Ν.61.33.03	Ανοξείδωτο αποσπώμενο κολωνάκι αποτροπής διέλευσης οχημάτων	Α-19	ΟΙΚ-6441	τεμ.	32	325,00	10.400,00	
20	Ν.61.33.04	Ανοξείδωτο ηλεκτροκίνητο βυθιζόμενο κολωνάκι αποτροπής διέλευσης οχημάτων	Α-20	ΟΙΚ-6441	τεμ.	8	2.720,00	21.760,00	
21	Ν.61.25.01	Αντικατάσταση υφιστάμενων καλύματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β250 από σφαιροειδές όλκιμο χυτοσίδηρο, εξωτερικών διαστάσεων περίπου 52,5Χ52,5εκ.	Α-21	ΟΙΚ-6104	τεμ.	220	370,00	81.400,00	
22	Ν.61.25.02	Αντικατάσταση υφιστάμενων καλύματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β250 από σφαιροειδές όλκιμο χυτοσίδηρο, εξωτερικών διαστάσεων περίπου 62,5Χ62,5εκ.	Α-22	ΟΙΚ-6104	τεμ.	30	440,00	13.200,00	
23	Ν.61.25.03	Αντικατάσταση υφιστάμενων καλύματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β250 από σφαιροειδές όλκιμο χυτοσίδηρο, εξωτερικών διαστάσεων περίπου 72,5Χ72,5εκ.	Α-23	ΟΙΚ-6104	τεμ.	7	530,00	3.710,00	
24	Ν.64.28	Προστατευτικοί ανοξείδωτοι γυαλιστεροί σιδηροσωλήνες Φ2 in	Α-24	ΟΙΚ-6428	μ.μ.	55,00	85,00	4.675,00	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
25	Ν.73.12.02	Επανατοποθέτηση αποξηλωθέντων πλακοστρώσεων εκ μαρμάρου	Α-25	ΟΙΚ-7312	μ2	510,00	25,00	12.750,00	
26	Ν.74.30.18	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Μεσολογγίου, πάχους 4εκ., με εξεργασμένη την τελική επιφάνεια (χτυπητό ή χτενιστό)	Α-26	ΟΙΚ-7462	μ2	600,00	85,00	51.000,00	
27	Ν.74.30.19	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Εδέσσης,πάχους 4εκ., με ανεπεξέργαστη την τελική επιφάνεια	Α-27	ΟΙΚ-7462	μ2	150,00	210,00	31.500,00	
28	Ν.74.30.20	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων πλακών όδευσης τυφλών και αντικαταστασή τους με νέες προέλευσης Μεσολογγίου, πάχους 4εκ.	Α-28	ΟΙΚ-7441	μ2	5,00	88,00	440,00	
29	Ν.74.30.21	Προμήθεια πλακών μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, με εξεργασμένη την τελική επιφάνεια (ελαφρώς ή έντονα χτυπητό ή χτενιστό) διαστάσεων 29,5Χ59,5εκ και πάχους 4εκ.	Α-29	ΟΙΚ-7462	μ2	60,00	60,00	3.600,00	
30	Ν.74.30.22	Προμήθεια πλακών μαρμάρου εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Εδέσσης, χρώματος μαύρου, με ανεπεξέργαστη τελική επιφάνεια διαστάσεων 39,5Χ63,5εκ ή 30Χ60εκ και πάχους 4εκ.	Α-30	ΟΙΚ-7462	μ2	15,00	185,00	2.775,00	
31	Ν.74.90.06	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Μεσολογγίου, πάχους 4εκ. Και πλάτους 8-10εκ, χρώματος γκρι-μπεζ,	Α-31	ΟΙΚ-7494	μ.μ.	300,00	17,50	5.250,00	
32	Ν.75.01.05	Περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού, προελεύσεως Μεσολογγίου, πάχους 4εκ, με ανεπεξέργαστη την άνω επιφάνεια	Α-32	ΟΙΚ-7506	μ2	10,00	85,00	850,00	
33	Ν. 75.01.06	Περιζώματα (μπορντούρας) πλάτους 50εκ. εξ πλακών μαρμάρου εξαιρετικώς σκληρού προελεύσεως Εδέσσης, χρώματος μαύρου, πάχους 4εκ (περιμετρικά κυκλικών συντριβανιών), με ανεπεξέργαστη την τελική επιφάνεια	Α-33	ΟΙΚ-7508	μ2	10,00	220,00	2.200,00	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
34	Ν.75.02.01	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων κρασπέδων και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, διαστάσεων 15Χ25εκ. με απότμηση 5Χ5εκ. συμπεριλαμβανομένης της βάσης έδρασης από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	Α-34	ΟΙΚ-7551	μ.μ.	10,00	95,00	950,00	
35	Ν.75.02.02	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων ρείθρων και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, τραπεζοειδούς διατομής 20Χ3-6εκ, συμπεριλαμβανομένης της βάσης έδρασης από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	Α-35	ΟΙΚ-7581	μ.μ.	45,00	60,00	2.700,00	
36	Ν.75.02.03	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων καναλιών απορροής ομβρίων και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, διατομής 40Χ3-6εκ, συμπεριλαμβανομένης της βάσης έδρασης από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	Α-36	ΟΙΚ-7581	μ.μ.	10,00	80,00	800,00	
37	Ν. 75.21.04	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων επιστρώσεων στηθαίων (παρτεριών) πάχους 2εκ. και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm	Α-37	ΟΙΚ-7526	μ2	80,00	100,00	8.000,00	
38	Ν. 75.61.05	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων ορθομαρμαρώσεων - επενδύσεων (παρτεριών, υπαίθριων περιπτέρων κ.λ.π.), πάχους 2εκ. και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, πάχους 2εκ. και μήκους έως 2,00μ.	Α-38	ΟΙΚ-7563	μ2	200,00	82,50	16.500,00	
39	Ν. 75.61.06	Αποξήλωση υφιστάμενων σπασμένων μαρμάρινων ορθομαρμαρώσεων - επενδύσεων (κάδοι απορριμμάτων κ.λ.π.), πάχους 2εκ. και αντικατάστασή τους με νέα προέλευσης Μεσολογγίου, χρώματος γκρι-μπεζ, πάχους 3εκ. και μήκους έως 2,00μ.	Α-39	ΟΙΚ-7564	μ2	70,00	105,00	7.350,00	
40	Ν.75.62	Ανακατασκευή υπαίθριου καθιστικού συνολικού μήκους 2,00μ. από συμπαγή ξυλεία τύπου Oregon Pine στερεούμενη επί γαλβανισμένων μεταλλικών διατομών, πακτωμένων επί βάσεων	Α-40	ΟΙΚ-7554	τεμ.	35	420,00	14.700,00	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
41	ΥΔΡ 10.18	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί μαρμάρινων ή εκ σκυροδέματος επιφανειών	Α-41	ΥΔΡ-6370	μ2	400,00	2,60	1.040,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									**357.658,80**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
42	ΑΤΗΕ Ν9302.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωλήνων	Β-1	ΟΙΚ-2123	μ^3	15,00	17,50	262,50	
43	ΝΑΟΙΚ Ν20.04.04	Διέλευση καλωδίων ή σωλήνων από εμπόδια	Β-2	ΟΙΚ-2122	τεμ.	1	40,00	40,00	
44	ΑΤΗΕ Ν9307.5	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 50Χ50 cm	Β-3	ΗΛΜ 1 50% ΗΛΜ 10 50%	τεμ.	1	147,00	147,00	
45	ΑΤΗΕ Ν9337.4.1	Καλώδιο J1VV-U 5 X 2,5 ΜΜ2	Β-4	ΗΛΜ 102	μ.μ.	2,00	5,10	10,20	
46	ΑΤΗΕ Ν9316.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 INS	Β-5	ΗΛΜ 5	μ.μ.	3,00	18,65	55,95	
47	ΑΤΗΕ Ν9315.1	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ50	Β-6	ΗΛΜ 8	μ.μ.	3,00	4,50	13,50	
48	ΑΤΗΕ Ν9335.2	Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων	Β-7	ΗΛΜ 104	τεμ.	4	18,00	72,00	
49	ΑΤΗΕ Ν9342	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	Β-8	ΗΛΜ 5	τεμ.	4	30,10	120,40	
50	ΑΤΗΕ ΝΑ5	Ιστός φωτιστικού (ιστός , βάση)	Β-9	ΗΛΜ 101 50% ΗΛΜ 103 50%	τεμ.	60	650,00	39.000,00	
51	ΑΤΗΕ Ν9350	Πίλλαρ ηλεκτρικής διανομής - κεντρικός πίνακας-γείωση	Β-10	ΗΛΜ 101 50% ΗΛΜ 103 50%	τεμ.	4	1.800,00	7.200,00	
52	ΑΤΗΕ Ν9337.2.1	Καλώδιο J1VV-U 3 X 2,5 ΜΜ2	Β-11	ΗΛΜ 102	μ.μ.	16,00	3,90	62,40	
53	ΑΤΗΕ Ν9315.2	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 63	Β-12	ΗΛΜ 8	μ.μ.	160,00	4,80	768,00	
54	ΑΤΗΕ Ν9315.3	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ90	Β-13	ΗΛΜ 8	μ.μ.	20,00	8,00	160,00	
55	ΑΤΗΕ Ν9316.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 INS	Β-14	ΗΛΜ 5	μ.μ.	1,00	44,00	44,00	
56	ΑΤΗΕ Ν9368.5	Προμήθεια RGBW φωτιστικών LED (φωτιστικά, συστήματα λειτουργίας - διαχείρησης)	Β-15	ΗΛΜ 101 50% ΗΛΜ 103 50%	τεμ.	1	65.000,00	65.000,00	
57	ΑΤΗΕ Ν9340.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκκλωνος 25ΜΜ2	Β-16	ΗΛΜ 45	μ.μ.	2,00	5,50	11,00	
58	ΑΤΗΕ Ν8043.5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ75	Β-17	ΗΛΜ 8	μ.μ.	1,00	17,60	17,60	
59	ΑΤΗΕ Ν9307.2	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 60Χ60 cm	Β-18	ΗΛΜ 1 50% ΗΛΜ 10 50%	τεμ.	2	170,40	340,80	
60	ΑΤΗΕ Ν9307.1	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 40Χ40 cm	Β-19	ΗΛΜ 1 50% ΗΛΜ 10 50%	τεμ.	2	100,00	200,00	
61	ΑΤΗΕ Ν8043.1	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ16	Β-20	ΗΛΜ 8	μ.μ.	1,00	4,50	4,50	
62	ΑΤΗΕ Ν8124.5.2	Διακλάδωση δικτύου ύδρευσης για σύνδεση με υδρόμετρο	Β-21	ΗΛΜ 84	μ.μ.	3,00	200,00	600,00	
63	ΑΤΗΕ ΝΑ6	Έλεγχος κεντρικών παροχών ρεύματος	Β-22	ΗΛΜ 102	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									**115.129,85**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
64	Α1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	Γ-1	ΟΔΟ-1110	μ^3	185,04	5,47	1.012,17	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
65	Α7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	Γ-2	ΠΡΣ-1620	μ2	370,08	1,50	555,12	
66	Α9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	Γ-3	ΠΡΣ-2111	m	1.225,00	1,00	1.225,00	
67	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ-4	ΠΡΣ-1620	μ^3	37,00	5,00	185,00	
68	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	Γ-5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	1.840	4,30	7.912,00	
69	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Γ-6	ΠΡΣ-5210	τεμ.	16	7,40	118,40	
70	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Γ-7	ΠΡΣ-1710	μ^3	148,03	8,50	1.258,26	
71	Δ10	Προμήθεια τύρφης	Γ-8	ΠΡΣ-5340	μ^3	29,61	40,00	1.184,40	
72	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Γ-9	ΠΡΣ-5340	μ^3	7,40	50,00	370,00	
73	Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	Γ-10	ΠΡΣ-5130	τεμ.	1.856	0,60	1.113,60	
74	Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	Γ-11	ΠΡΣ-5210	τεμ.	1.856	1,10	2.041,60	
75	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	Γ-12	ΠΡΣ-5321	τεμ.	129.920	0,0045	584,64	
76	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Γ-13	ΠΡΣ-5340	τεμ.	1.856	0,05	92,80	
77	ΣΤ4.5.1	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	Γ-14	ΠΡΣ- 5351	τεμ.	3.712	0,33	1.224,96	
78	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	Γ-15	ΠΡΣ-5551	στρ.	3,70	90,00	333,00	
79	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	Γ-16	ΠΡΣ-5390	στρ.	1,85	10,00	18,50	
80	Η1.2.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	Γ-17	ΗΛΜ-8	μ.μ.	68,00	0,65	44,20	
81	Η1.2.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	Γ-18	ΗΛΜ-8	μ.μ.	497,00	0,80	397,60	
82	Η 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	Γ-19	ΗΛΜ-8	μ.μ.	574,00	4,10	2.353,40	
83	Η 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	Γ-20	ΗΛΜ-8	μ.μ.	169,00	5,40	912,60	
84	Η7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	Γ-21	ΗΛΜ-8	τεμ.	2	4,00	8,00	
85	Η8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	Γ-22	ΗΛΜ-8	μ.μ.	420,00	0,70	294,00	
86	Η8.2.6.2	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 50 cm	Γ-23	ΗΛΜ-8	μ.μ.	460,00	0,63	289,80	
87	Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1''	Γ-24	ΗΛΜ-8	τεμ.	28	32,00	896,00	

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
88	Η9.2.6.2	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 15-16 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	Γ-25	ΗΛΜ-52	τεμ.	2	500,00	1.000,00	
89	Η9.2.11	Αισθητήρας βροχής	Γ-26	ΗΛΜ-62	τεμ.	2	80,00	160,00	
90	Η9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	Γ-27	ΗΛΜ-8	τεμ.	8	12,00	96,00	
91	Η.9.2.14.1.6	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων /πάχους 80Χ60Χ25/1,2	Γ-28	ΗΛΜ-8	τεμ.	2	125,00	250,00	
92	Η9.2.15.2	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY), διατομής (mm^2) 3 x 1,5 mm2	Γ-29	ΗΛΜ-47	μ.μ.	170,00	0,60	102,00	
93	Η9.2.15.4	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYY), διατομής (mm^2) 5 x 1,5 mm2	Γ-30	ΗΛΜ-47	μ.μ.	160,00	1,00	160,00	
94	ΝΗ.9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	Γ-31	ΗΛΜ-8	τεμ.	4	230,00	920,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									**27.113,04**
		ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						357.658,80	
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ						115.129,85	
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						27.113,04	
		Άθροισμα Δαπανών Εργασιών (Σσ)							**499.901,69**
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						18%	89.982,30
		Συνολική Δαπάνη Έργου (ΣΣ)							**589.883,99**
		Απρόβλεπτες δαπάνες						15%	88.482,60
		Σύνολο Δαπάνης Σ1							**678.366,59**
		Πρόβλεψη αναθεώρησης (~1%)							6.783,39
		Σύνολο Δαπάνης Σ2							**685.149,98**
		Απολογιστική δαπάνη (κόστος υποδοχής & διαχείρισης ΑΕΕΚ)						2.401,60	
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						432,29	
		Σύνολο απολογιστικής δαπάνης με Γ.Ε. & Ο.Ε						2.833,89	2.833,89
		Σύνολο Δαπάνης Σ3							**687.983,87**
		Φ.Π.Α. 24%						24%	165.116,13
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							**853.100,00**

Πάτρα, / 06 /2020
Ο Συντάξας

Πάτρα, / 06 /2020
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κοινοχρήστων Χώρων

Πάτρα, / 06 /2020
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Δημοσθένης Παυλόπουλος
Πολ. Μηχ/κός Τ.Ε με Α' β

Μαρία Ζέρβα
Πολ. Μηχ/κός με Α' β

Ελένη Αλεξοπούλου
Τοπ. Μηχ/κός με Α' β

Ψηφιακά Υπογεγραμμένο από
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Ημερομηνία: 2025.02.12 13:49:36
EEST