ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ : Κοινοχρήστων Χώρων

Δήμος Πατρέων
Αρ.Εσωτ.Αλλ : 15099 / 2022
Ημ/νια : 14/11/2022

ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΒΛΑΤΕΡΟ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 515.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 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 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.1	ΟΙΚ-1103	ton	50,00	7,30	365,00	
2	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	1.2	ΟΙΚ-2122	m^3	50,00	25,39	1.269,50	
3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	1.3	ΟΙΚ-2124	m^3	850,00	9,64	8.194,00	
4	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.4	ΟΙΚ-2162	m^3	285,00	23,43	6.677,55	
5	20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	1.5	ΟΙΚ-2162	m^3	200,00	5,00	1.000,00	
6	Ν.20.22	Ποταμίσιο βότσαλο 2-8mm ως επιφάνεια πτώσης από φυσικό υλικό	1.6	ΟΙΚ-2162	m^3	50,00	60,00	3.000,00	
7	Ν.20.23	Κατασκευή στρώσης με πατημένο χώμα πάχους 15cm	1.7	ΟΙΚ-2162	m^2	65,00	2,80	182,00	
8	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.8	ΟΙΚ-2171	m^3	960,00	0,90	864,00	
9	Ν.20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.9	ΟΙΚ-2180	ton*km	2.500,00	0,35	875,00	
10	Ν.20.42.01	Καθαρή μεταφορά υλικών επιχώσεων, οδοστρωσίας κ.λ.π. με αυτοκίνητο	1.10	ΟΙΚ-2180	m^3	25,00	7,73	193,25	
11	Ν.20.50.01	Κόστος μεταφοράς (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους υποδοχής και διαχείρισης	1.11	ΟΔΟ-1123.Α	m^3	50,00	5,14	257,00	
12	Ν.20.50.03	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων (Μικτά ρεύματα υλικών) (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 2)	1.12	ΟΙΚ-2172	ton	1.503,00	4,50	6.763,50	
13	Ν.20.50.04	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων καθαίρεσης πλακοστρώσεων, μαρμάρινων επενδύσεων, άοπλων και οπλισμένων σκυροδεμάτων (Κατεδαφίσεων-καθαρό) (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 3)	1.13	ΟΙΚ-2172	ton	685,00	10,80	7.397,98	
14	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.14	ΟΙΚ-2226	m^3	175,00	33,14	5.799,33	
15	22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.15	ΟΙΚ-2226	m^3	5,00	61,14	305,70	
16	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.16	ΟΙΚ-2236	m^2	1.510,00	7,90	11.929,00	
17	22.40.01	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	1.17	ΟΙΚ-2271Α	τεμ.	5	22,50	112,50	
18	22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.18	ΟΙΚ-6102	χγρ.	300,00	0,35	105,00	
19	Ν.22.57	Καθαιρέσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής για επαναπποθέτηση ή παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	1.19	ΟΙΚ 7912	τεμ.	10	14,00	140,00	
20	Ν.22.58.01	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς (ελατήρια, κ.λ.π.) σε χώρο που θα υποδειχτεί ή φύλαξη στις αποθήκες του Δήμου	1.20	ΟΙΚ-2275	τεμ.	2	200,00	400,00	
21	Ν.22.58.02	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σύνθετων οργάνων παιδικής χαράς (κούνια 4θ, σύνθετο, κλίμακα) σε χώρο που θα υποδειχτεί ή φύλαξη στις αποθήκες του Δήμου	1.21	ΟΙΚ-2275	τεμ.	3	380,00	1.140,00	
22	Ν.22.58.03	Συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς (ελατήρια, κ.λ.π.)	1.22	ΟΙΚ-2275	τεμ.	2	30,00	60,00	
23	Ν.22.58.04	Συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς (κούνια 4θ, σύνθετο, κλίμακα)	1.23	ΟΙΚ-2275	τεμ.	3	150,00	450,00	

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)
24	Ν.22.65.03	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων με ιδιαίτερη προσοχή, φύλαξη και επανατοποθέτηση	1.24	ΟΙΚ- 6102	χγρ.	1.302,00	0,60	781,20	
25	Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.25	ΟΔΟ-1123Α	m^3	15,00	6,74	101,10	
26	Α-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού	1.26	ΟΔΟ-3121Β	m^3	29,00	15,93	461,97	
27	Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	1.27	ΟΔΟ-1530	m^3	29,00	1,05	30,45	
							Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	**58.855,03**	**58.855,03**
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
28	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.28	ΟΙΚ-3213	m^3	10,00	84,00	840,00	
29	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.29	ΟΙΚ-3214	m^3	300,00	90,00	27.000,23	
30	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.30	ΟΙΚ-3214	m^3	26,00	95,00	2.470,38	
31	32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.31	ΟΙΚ-3213	m^3	1,00	78,00	78,00	
32	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.32	ΟΙΚ-3214	m^3	1,00	84,00	84,00	
33	32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.33	ΟΙΚ-3215	m^3	1,00	90,00	90,00	
34	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	1.34	ΟΙΚ-3223.Α.5	m^3	1,00	16,80	16,80	
35	32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.35	ΟΙΚ-3223.Α.6	m^3	26,00	22,50	585,09	
36	Ν.Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	1.36	ΟΔΟ-2532	m^3	6,00	94,20	565,20	
37	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.37	ΟΙΚ-3811	m^2	115,00	22,50	2.587,50	
38	38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	1.38	ΟΙΚ-3821	m^2	55,00	22,50	1.237,50	
39	38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.39	ΟΙΚ-3841	m^2	60,00	5,60	336,00	
40	38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.40	ΟΙΚ-3841	m^2	65,00	20,25	1.316,25	
41	38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.41	ΟΙΚ-3816	μ.μ.	225,00	2,80	630,00	
42	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.42	ΟΙΚ-3873	χγρ.	200,00	1,07	214,00	
43	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.43	ΟΙΚ-3873	χγρ.	3.900,00	1,01	3.939,00	
44	Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	1.44	ΥΔΡ-7018	χγρ.	250,00	1,15	287,50	
							Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	**42.277,45**	**42.277,45**
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
45	Ν. 53.01.01	Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με λωρίδες τροπικής ξυλείας ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου	1.45	ΟΙΚ-5302	m^2	4,50	90,00	405,00	
46	61.11	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	1.46	ΟΙΚ 6111	χγρ.	100,00	1,70	170,01	

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)
47	Ν.64.01.03	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους για περίφραξη της παιδικής χαράς	1.47	ΟΙΚ 6401	χγρ.	420,00	4,50	1.890,00	
48	Ν.64.01.04	Τοποθέτηση μεταλλικής θύρας σε περίφραξη παιδικής χαράς από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους για περίφραξη της παιδικής χαράς	1.48	ΟΙΚ 6401	χγρ.	70,00	5,20	364,00	
49	64.16.01	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1"	1.49	ΟΙΚ 6416	μ.μ.	44,00	11,80	519,20	
50	64.16.02	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	1.50	ΟΙΚ 6417	μ.μ.	10,00	14,00	139,93	
							Σύνολο ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	**3.488,14**	**3.488,14**
ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
51	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.51	ΟΙΚ-7122	m^2	33,00	14,00	462,00	
52	Ν.73.93.07	Δημιουργία σκουπιστής - λείας επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα σε βαθμίδες ή κερκίδες	1.52	ΟΙΚ-7373.1	m^2	5,40	4,50	24,30	
							Σύνολο ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	**486,30**	**486,30**
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
53	Ν.73.95.02	Επίστρωση δαπέδου σκυροδέματος με χυτό υλικό κουρασάνι	1.53	ΟΙΚ-7364.1	m^2	650,00	48,00	31.200,00	
54	Ν.73.97.01	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 30mm	1.54	ΟΙΚ-7397	m^2	58,00	90,00	5.220,00	
55	Ν.73.97.02	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 40mm	1.55	ΟΙΚ-7397	m^2	91,00	100,00	9.100,00	
56	74.30.13	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.56	ΟΙΚ 7461	m^2	10,00	105,00	1.050,00	
57	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	1.57	ΟΙΚ 7493	μ.μ.	120,00	13,50	1.620,00	
							Σύνολο ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	**48.190,00**	**48.190,00**
ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
58	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.58	ΟΙΚ-7725	m^2	28,00	3,90	109,20	
59	Ν.77.11	Υδροχρωματισμοί παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα με επισκευή	1.59	ΟΙΚ-7708	m^2	12,00	4,50	54,00	
60	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1..60	ΟΙΚ-7755	m^2	77,00	6,70	515,90	
61	77.67.01	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"	1.61	ΟΙΚ 7767.2	μ.μ.	44,00	1,35	59,40	
62	77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.62	ΟΙΚ-7767.4	μ.μ.	10,00	2,25	22,49	
63	Ν.77.92.03	Καθαρισμός επιφανειών από graffiti	1.63	ΟΙΚ-7744	m^2	10,00	8,00	80,00	
64	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.64	ΟΙΚ-7744	m^2	40,00	5,00	200,00	
65	79.15.01	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	1.65	ΟΙΚ 7914	m^2	200	2,40	480,00	
66	Ν.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.66	ΟΙΚ-7744	m^2	115,00	22,50	2.587,46	
67	Ν.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.67	ΟΙΚ-7744	m^2	931,00	39,40	36.681,40	
68	Ν.80.01	Επιδαπέδιος κάδος απορριμμάτων με εσωτερικό κάδο και ενσωματωμένο σταχτοδοχείο	1.68	ΟΙΚ-5619	τεμ.	5	180,00	900,00	
69	Ν.80.02	Επιδαπέδιος κάδος απορριμμάτων με εσωτερικό κάδο	1.69	ΟΙΚ-5619	τεμ.	5	160,00	800,00	
70	Ν.80.03	Σωληνοειδή μεταλλικά στηρίγματα μορφής Μ για την πρόσδεση ποδηλάτων	1.70	ΟΙΚ-5619	τεμ.	3	75,00	225,00	
71	Ν.80.04	Προκατασκευασμένα καθιστικά από σκυρόδεμα	1.71	ΟΙΚ-3215	τεμ.	6	100,00	600,00	
72	Ν.80.05	Παραδοσιακά καθιστικά	1.72	ΟΙΚ-5104	τεμ.	15	500,00	7.500,00	

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)
73	Ν.80.06	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	1.73	ΟΙΚ 6541	τεμ	1	400,00	400,00	
74	Ν.80.07	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του χώρου της παιδικής χαράς	1.74	ΟΙΚ 6541	τεμ	1	300,00	300,00	
75	Ν. Β-48.1	Κατασκευή πλαισίων από χαλυβδόφυλλα πάχους 3mm για την οριοθέτηση των λάκκων των δέντρων και νησίδων πρασίνου	1.75	ΟΔΟ-2672	χγρ.	1.365,90	1,95	2.663,51	
76	Ν.Β-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15Χ30Χ100 με την βάση έδρασης	1.76	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	131,00	19,20	2.515,20	
77	Ν.Β-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	1.77	ΥΔΡ-6808	μ.μ.	342,00	3,30	1.128,60	
78	Ν-Β-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	1.78	ΥΔΡ-6324	τεμ.	3	205,36	616,08	
79	Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	1.79	ΟΔΟ-2922	τεμ.	4	115,00	460,00	
80	Ν.Β-86	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	1.80	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5	45,00	225,00	
81	Ν.Β-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	1.81	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6	95,00	570,00	
82	Β-92.1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10mm	1.82	ΥΔΡ-7025	τεμ.	40	5,80	232,00	
83	10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	1.83	ΥΔΡ-6370	m^2	7,50	2,60	19,50	
84	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	1.84	ΥΔΡ 6752	χλγ.	255,00	2,90	739,50	
85	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	1.85	ΥΔΡ 6744	τεμ.	3	103,00	309,00	
86	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.86	ΟΔΟ-3121.Β	m^3	70,00	19,23	1.346,10	
87	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	1.87	ΟΔΟ-3111.Β	m^2	1.371,00	1,87	2.563,77	
88	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.88	ΟΔΟ-3211.Β	m^3	25	19,23	480,75	
89	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.89	ΟΙΚ-2269Α	μ.μ.	131	1,00	131,00	
90	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.90	ΟΔΟ-4110	m^2	150	1,20	180,00	
91	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.91	ΟΔΟ-4120	m^2	150	0,45	67,50	
92	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.92	ΟΔΟ-4521Β.1	m^2	150,00	7,96	1.194,00	
93	Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	1.93	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2	34,50	69,00	
94	Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ‘’)	1.94	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2	31,10	62,20	
							Σύνολο: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	**67.087,56**	**67.087,56**
								Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ	**220.384,48**

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 2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
95	ΑΤΗΕ N9302.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωλήνων	2.1	ΟΙΚ2123 100%	m^3	90,00	17,50	1.575,00	
96	ΝΑΟΙΚ N20.04.04	Διέλευση καλωδίων ή σωλήνων από εμπόδια	2.2	ΟΙΚ 2122 100%	τεμ	1,00	40,00	40,00	
97	ΑΤΗΕ N9307.5	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 50Χ50 cm	2.3	ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50%	τεμ	1,00	147,00	147,00	
98	ΑΤΗΕ N9337.4.1	Καλώδιο J1VV-U 5 X 2,5 ΜΜ2	2.4	ΗΛΜ 102 100%	μ.μ	200,00	5,10	1.020,00	
99	ΑΤΗΕ N9316.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 INS	2.5	ΗΛΜ 5 100%	μ.μ	6,00	18,65	111,90	
100	ΑΤΗΕ N9315.1	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50	2.6	ΗΛΜ 8 100%	μ.μ	100,00	4,50	450,00	
101	ΑΤΗΕ N9335.2	Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων	2.7	ΗΛΜ 104 100%	τεμ	12,00	18,00	216,00	
102	ΑΤΗΕ N9342	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	2.8	ΗΛΜ 5 100%	τεμ	8,00	30,10	240,80	
103	ΑΤΗΕ ΝΑ6	Επίστυλο φωτιστικό LED ΥΨΟΥΣ 4,0Μ (φωτιστικό, ιστός, βάση)	2.9	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	τεμ	12,00	1.200,00	14.400,00	
104	ΑΤΗΕ ΝΑ6.1	Επίστυλο φωτιστικό LED ΥΨΟΥΣ 4,0Μ (φωτιστικό, ιστός,)	2.10	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	τεμ	2,00	800,00	1.600,00	
105	ΑΤΗΕ N9350	Πίλλαρ ηλεκτρικής διανομής - κεντρικός πίνακας-γείωση	2.11	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
106	ΑΤΗΕ N9337.2.1	Καλώδιο J1VV-U 3 X 2,5 ΜΜ2	2.12	ΗΛΜ 102 100%	μ.μ	5,00	3,90	19,50	
107	ΑΤΗΕ N9337.2.2	Καλώδιο J1VV-U 4 X 1,5 ΜΜ3	2.13	ΗΛΜ 102 100%	μ.μ	300,00	3,20	960,00	
108	ΑΤΗΕ N9315.2	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 63	2.14	ΗΛΜ 8 100%	μ.μ	5,00	4,80	24,00	
109	ΑΤΗΕ N9315.3	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ90	2.15	ΗΛΜ 8 100%	μ.μ	190,00	8,00	1.520,00	
110	ΑΤΗΕ N9316.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 INS	2.16	ΗΛΜ 5 100%	μ.μ	3,00	44,00	132,00	
111	ΑΤΗΕ N9340.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκκλωνος 25ΜΜ2	2.17	ΗΛΜ 45 100%	μ.μ	240,00	7,50	1.800,00	
112	ΑΤΗΕ N8043.5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ75	2.18	ΗΛΜ 8 100%	μ.μ	3,00	17,60	52,80	
113	ΑΤΗΕ N9307.2	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 60Χ60 cm	2.19	ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50%	τεμ	1,00	170,40	170,40	
114	ΑΤΗΕ N9307.1	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 40Χ40 cm	2.20	ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50%	τεμ	22,00	120,00	2.640,00	
115	ΑΤΗΕ N8043.1	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ16	2.21	ΗΛΜ 8 100%	μ.μ	20,00	4,50	90,00	
116	ΑΤΗΕ N8124.5.2	Διακλάδωση δικτύου ύδρευσης για σύνδεση με υδρόμετρο	2.22	ΗΛΜ 84 100%	τεμ	1,00	200,00	200,00	
117	ΑΤΗΕ ΝΑ7	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό LED (φωτιστικό, βάση)	2.23	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	τεμ	11,00	500,00	5.500,00	
118	ΑΤΗΕ ΝΑ7.1	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό LED	2.24	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	τεμ	2,00	300,00	600,00	
119	ΑΤΗΕ N8138.3	Κρουνός (βρύση)	2.25	ΗΛΜ 8 100%	τεμ	1,00	120,00	120,00	
							Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**35.629,40**	**35.629,40**
Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									**35.629,40**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
120	Α6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	3.1	ΠΡΣ 1620	m^3	17,00	2,60	44,20	
121	Α9.1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, για τάφρους βάθους 5-10 cm (σταλακτηφόροι)	3.2	ΠΡΣ 2111	m	20,00	0,20	4,00	
122	Α9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, για τάφρους βάθους 20-40cm	3.3	ΠΡΣ 2111	m	400,00	1,00	400,00	

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)
123	N.A9.3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου δικτύου για τη διέλευση των καλωδίων JIVV-U, για τάφρους βάθους 60-70 cm	3.4	ΠΡΣ 2111	m	150,00	1,80	270,00	
							Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**718,20**	**718,20**
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ)									
124	N. B12.9.01	Κούνια 2θ παιδιών υψηλής αντοχής	3.5	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00	
125	N. B12.1.01	Σύνθετο παίδων "Αστεροσκοπείο"	3.6	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	8.000,00	8.000,00	
126	N. B12.3.01	Φωτιζόμενο ελατήριο παιδων	3.7	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	900,00	900,00	
127	N. B12.3.02	Παιχνίδι δραστηριοτήτων "Διαστημικός Σταθμός"	3.8	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	6.500,00	6.500,00	
128	N. B12.3.03	Κυκλικό τραμπολίνο Ø1,70Μ	3.9	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	4.000,00	4.000,00	
129	N. B12.9.02	Κούνια μικτή 2θ νηπίων & 1 φωλιά	3.10	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	3.300,00	3.300,00	
130	N. B12.1.02	Σύνθετο νηπίων "Διαστημόπλοιο"	3.11	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	6.500,00	6.500,00	
131	N. B12.3.03	Παιχνίδι ελατηρίου "Εξωγήινος" HPL	3.12	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	850,00	850,00	
132	N. B12.3.04	Διαδραστικό πάνελ "Λαβύρινθος"	3.13	ΟΙΚ-5104	τεμ.	1	900,00	900,00	
133	N. B12.3.05	Ελαστικά κολονάκια διαχωρισμού χαλαρού/σκληρού εδάφους στην παιδική χαρά	3.14	ΟΙΚ-5104	m	15,00	110,00	1.650,00	
							Σύνολο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	**33.800,00**	**33.800,00**
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
134	Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για τη φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	3.15	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,10	105,00	10,50	
135	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	3.16	ΠΡΣ 1620	m^3	10,00	5,00	50,00	
136	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	3.17	ΠΡΣ 1620	m^2	100,00	0,25	25,00	
							Σύνολο ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	**85,50**	**85,50**
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
137	Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	3.18	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	45,00	225,00	
138	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	3.19	ΠΡΣ-5210	τεμ	200	4,30	860,00	
139	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	3.20	ΠΡΣ 1710	m^3	53,04	8,50	450,84	
140	Δ10	Προμήθεια τύρφης	3.21	ΠΡΣ 5340	m^3	20,00	40,00	800,00	
141	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	3.22	ΠΡΣ 5340	m^3	15,00	50,00	750,00	
							Σύνολο ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	**3.085,84**	**3.085,84**
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
142	Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	3.23	ΠΡΣ 5130	τεμ	200	0,60	120,00	
143	Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	3.24	ΠΡΣ 5110	τεμ	5	2,40	12,00	
144	Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	3.25	ΠΡΣ 5210	τεμ	200	1,10	220,00	
145	Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	3.26	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	4,00	20,00	
146	Ε11.1.1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,5m	3.27	ΠΡΣ 5240	τεμ	5	2,50	12,50	
147	Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	3.28	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,10	5.500,00	550,00	
							Σύνολο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	**934,50**	**934,50**
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
148	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	3.29	ΠΡΣ 5321	τεμ	205	0,0045	0,92	
149	ΣΤ2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	3.30	ΠΡΣ 5522	στρ.	27,50	0,95	26,13	
150	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	3.31	ΠΡΣ 5340	τεμ	205	0,05	10,25	
151	ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	3.32	ΠΡΣ 5540	στρ.	0,60	11,25	6,75	
152	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	3.33	ΠΡΣ 5354	τεμ	5	8,75	43,75	
153	ΣΤ4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους από 8 έως 12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	3.34	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	67,50	1.350,00	

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)
154	ΣΤ4.3.3	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	3.35	ΠΡΣ 5354	τεμ	10	100,00	1.000,00	
155	ΣΤ4.3.5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους από 16 έως 20m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	3.36	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	150,00	150,00	
156	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	3.37	ΠΡΣ 5351	τεμ	400	0,33	132,00	
157	ΣΤ4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	3.38	ΠΡΣ 5530	στρ.	5,00	27,50	137,50	
158	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων, με τα χέρια	3.39	ΠΡΣ 5551	στρ.	0,50	90,00	45,00	
159	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	3.40	ΠΡΣ 5371	στρ.	0,50	25,00	12,50	
160	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	3.41	ΠΡΣ 5390	στρ.	2,00	10,00	20,00	
161	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	3.42	ΠΡΣ5570	στρ	1,00	17,50	17,50	
							Σύνολο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	**2.952,30**	**2.952,30**
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
162	Η1.2.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	3.43	ΗΛΜ 8	m	200,00	0,65	130,00	
163	Η1.2.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	3.44	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,80	80,00	
164	Η 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	3.45	ΗΛΜ 4	τεμ	80	5,40	432,00	
165	ΑΤΗΕ Ν.9315.1	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος (σπιράλ) για την προστασία καλωδίων τύπου JIVV-U, PE Φ50	3.46	ΗΛΜ 8	m	50,00	3,00	150,00	
166	ΑΤΗΕ Ν.9315.3	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος (σπιράλ) από πολυαιθυλένιο για την προστασία των σωλήνων άρδευσης, PE Φ90	3.47	ΗΛΜ 8	m	100,00	4,10	410,00	
167	Η5.12.6	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, DN (ίντσες) Φ 2"	3.48	ΗΛΜ 11	τεμ	1	140,00	140,00	
168	Η7.2.4	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" κοντό	3.49	ΗΛΜ 8	τεμ	1	68,00	68,00	
169	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	3.50	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,70	70,00	
170	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	3.51	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,63	63,00	
171	Η8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	3.52	ΗΛΜ 8	τεμ	20	4,60	92,00	
172	Η8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	3.53	ΗΛΜ 8	τεμ	20	2,80	56,00	
173	Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1''	3.54	ΗΛΜ 8	τεμ	8	32,00	256,00	
174	Η9.2.5.2	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, 8-9 ελεγχόμενων Η/Β	3.55	ΗΛΜ 52	τεμ	1	250,00	250,00	
175	Η9.2.11	Αισθητήρας βροχής	3.56	ΗΛΜ 62	τεμ	1	80,00	80,00	
176	Ν.Η9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο διαστάσεων 10"	3.57	ΗΛΜ 8	τεμ	2	12,00	24,00	
177	Η9.2.14.1.2	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50x40x20 (cm) / πάχους 1,2 (mm)	3.58	ΗΛΜ 8	τεμ	1	60,00	60,00	
178	Η9.2.15.4	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 5X1,5mm^2	3.59	ΗΛΜ 47	m	50,00	1,00	50,00	
179	ΝΗ.9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	3.60	ΗΛΜ-8	τεμ	4,00	230,00	920,00	
							Σύνολο ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**3.331,00**	**3.331,00**
Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									**44.907,34**
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								220.384,48	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								35.629,40	
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								44.907,34	
Άθροισμα Δαπανών Εργασιών (Σσ)									**300.921,22**
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								18%	54.165,82

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)
Συνολική Δαπάνη Έργου (ΣΣ)									**355.087,04**
Απρόβλεπτες δαπάνες								15%	53.263,06
Σύνολο Δαπάνης Σ1									**408.350,10**
Πρόβλεψη αναθεώρησης									6.972,48
Σύνολο Δαπάνης Σ2									**415.322,58**
Φ.Π.Α. 24%								24%	99.677,42
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									**515.000,00**

Πάτρα, 12-06-2020

Οι Συντάξαντες

Πάτρα, 12-06-2020

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κοινοχρήστων Χώρων

Πάτρα, 12-06-2020

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Καλλιόπη Τραγουλιά
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

Μαρία Ζέρβα
Πολιτικός Μηχ/κός

Ελένη Αλεξοπούλου
Αγρον. Τοπογρ. Μηχ/κός

Ο Προιστάμενος
Τμήματος Η/Μ

Αλέξης Γιακουμάτος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Μαυρόκοτας
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών Έργων Πρασίνου

Ο Διευθυντής
Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου

Κατερίνα Γιαννοπούλου
Γεωπόνος

Βασίλειος Κάντζαρης
Περιβαλλοντολόγος

Παναγιώτης Κωστόπουλος
Τεχνολόγος Γεωπονίας

Ψηφιακά Υπογεγραμμένο από:
ΜΩΡΑΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
14/11/2022 10:17:04 πμ