

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΣΠΑ 2021-2027
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 626.200,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ΟΙΚ 1103	1	ton	50,00	7,30	365,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	50,00	25,53	1.276,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	1.419,00	9,78	13.877,82	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	497,15	20,98	10.430,21	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	20.21	ΟΙΚ 2162	5	m3	311,30	5,00	1.556,50	
6	Ποταμίσιο βότσαλο 2-8 mm ως επιφάνεια πτώσης από φυσικό υλικό	20.21.1ΣΧ	ΟΙΚ 2162	6	m3	144,20	60,00	8.652,00	
7	Κατασκευή στρώσης με πατημένο χώμα	20.21.2ΣΧ	ΟΙΚ 2162	7	m2	130,00	2,80	364,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	ΟΙΚ 2171	8	m3	1.292,00	0,90	1.162,80	
9	Καθαρή μεταφορά υλικών προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	20.41.1ΣΧ	ΟΙΚ 2178	9	m3.km	2.385,15	0,35	834,80	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	30,00	33,28	998,40	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.15.01	ΟΙΚ 2226	11	m3	10,00	61,28	612,80	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ 2236	12	m2	15,00	7,90	118,50	
13	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	22.40.01	ΟΙΚ 2271A	13	τεμ.	5,00	22,50	112,50	

14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	22.56	ΟΙΚ 6102	14	kg	50,00	0,35	17,50	
15	Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) (Μικτά ρεύματα υλικών)	20.50.1.N	ΟΙΚ 2172	15	ton	2.400,00	4,50	10.800,00	
16	Κόστος υποδοχής και διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) (Μεμονωμένα ρεύματα υλικών)	20.50.2.N	ΟΙΚ 2172	16	ton	180,00	10,80	1.944,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								53.123,33	53.123,33
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.01.03	ΟΙΚ 3213	17	m3	85,00	84,00	7.140,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ 3214	18	m3	95,00	90,00	8.550,00	
19	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	19	m3	35,00	95,00	3.325,00	
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	20	m3	30,00	16,80	504,00	
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	21	m3	30,00	22,50	675,00	
22	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	22	m2	161,60	22,50	3.636,00	
23	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	38.04	ΟΙΚ 3821	23	m2	20,00	22,50	450,00	
24	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	38.10	ΟΙΚ 3841	24	m2	10,00	5,60	56,00	
25	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ 3841	25	m2	110,00	20,25	2.227,50	
26	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	38.18	ΟΙΚ 3816	26	μ.μ	193,00	2,80	540,40	
27	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	38.20.02	ΟΙΚ 3873	27	kg	1.470,00	1,07	1.572,90	
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	38.20.03	ΟΙΚ 3873	28	kg	1.600,00	1,01	1.616,00	

Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							30.292,80	30.292,80
1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΑΕΟΠΛΙΣΜΟΣ								
29	Περίφραξη τμήματος πλατείας	64.50.N	55%ΟΙΚ 3213 25%ΟΙΚ 6427 40%ΟΙΚ 6448	29	μ.μ	70,00	13,00	910,00
30	Επιχρίσματα τριπτά	71.22	ΟΙΚ 7122	30	m2	35,00	12,50	437,50
31	Δημιουργία λείας σκουπιστής επιφανείας	N73.93.07	ΟΙΚ 7341	31	m2	35,00	4,50	157,50
32	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	77.10	ΟΙΚ 7725	32	m2	470,00	3,90	1.833,00
33	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	77.95	ΟΙΚ 7744	33	m2	470,00	5,00	2.350,00
34	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	79.80	ΟΙΚ 7744	34	m2	60,00	22,50	1.350,00
35	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	79.81	ΟΙΚ 7744	35	m2	600,00	39,40	23.640,00
36	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	80.1.N	ΟΙΚ 3215	36	τεμ.	17,00	250,00	4.250,00
37	Κατασκευή κρήνης-καθιστικό 3,00*0,5*1,5	80.2.N	ΟΙΚ 3215	37	τεμ.	2	950,00	1.900,00
38	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για διαδρόμους πλατειών πάχους 0,10μ.	73.100.N	ΟΙΚ-7364.1	38	m2	1.040,60	50,53	52.581,52
39	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	80.3.N	ΟΙΚ 5619	39	τεμ.	5,00	135,00	675,00
40	Παιχνίδι ήχου (Μεταλλόφωνο)	ΠΡΣ Β\12.1.N	ΟΙΚ 5104	40	τεμ.	1,00	1.080,00	1.080,00
41	Κούνια τετραθέσια νηπίων	ΠΡΣ Β\12.2.N	ΟΙΚ 5104	41	τεμ.	1,00	1.850,00	1.850,00
42	Τραμπάλα 8θέσεων με λουλούδια HPL	ΠΡΣ Β\12.3.N	ΟΙΚ 5104	42	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00
43	Κούνια 2θέσια παιδων	ΠΡΣ Β\12.4.N	ΟΙΚ 5104	43	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00
44	Σύνθετο όργανο Εξοχή νηπίων	ΠΡΣ Β\12.5.N	ΟΙΚ 5104	44	τεμ.	1,00	7.100,00	7.100,00
45	Σύνθετο όργανο Εξοχή παιδων	ΠΡΣ Β\12.6.N	ΟΙΚ 5104	45	τεμ.	1,00	8.350,00	8.350,00
46	Μύλος παιδων αυτοκινούμενος	ΠΡΣ Β\12.7.N	ΟΙΚ 5104	46	τεμ.	1,00	1.450,00	1.450,00
47	Ξύλινη επένδυση καθίσματος (5 εκ. πλάτους με αρμό) από τροπική ξυλεία ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου	N. 53.01.01	ΟΙΚ-5302	47	μ2	2,00	90,00	180,00

48	Ξύλινη πόρτα περιφραξης δίφυλλη	ΠΡΣ Β\12.7.N	ΟΙΚ 5104	48	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΑΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								115.094,52	115.094,52
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									198.510,65
2. ΟΔΟΠΟΙΑ									
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
49	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A02.1	ΝΟΔΟ 1123.A	49	m3	15,00	5,40	81,00	
50	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	A19	ΝΟΔΟ 3121B	50	m3	13,00	12,00	156,00	
51	Κατασκευή επιχωμάτων	A20	ΝΟΔΟ 1530	51	m3	13,00	1,05	13,65	
52	Κατασκευή στρώσης αμμου-σκύρων μεταβλητής στρώσης	A23	ΟΔΟ- 3121A	52	m3	81,30	15,30	1.243,89	
Σύνολο : 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								1.494,54	1.494,54
2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
53	Κατασκευή πλαισίων, καλυμμάτων, εσχάρων, αγκυρώσεων και λοιπών απλών σιδηρών εξαρτημάτων φρεατίων	Β\48.1.N	ΟΔΟ 2672	53	Kgr	1.808,00	1,95	3.525,60	
54	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	Β\51.1.N	ΟΔΟ 2921	54	μ.μ.	100,00	19,20	1.920,00	
55	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 6*23*100 εκ.	Β\51.2.N	ΟΔΟ 2921	55	μ.μ.	578,00	17,00	9.826,00	
56	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	B82	ΝΟΔΟ 2922	56	τεμ.	4,00	115,00	460,00	
57	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	57	kg	10,00	2,90	29,00	
58	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	58	τεμ.	3,00	103,00	309,00	
Σύνολο : 2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								16.069,60	16.069,60
2.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
59	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	59	m3	50,00	19,10	955,00	
60	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	60	m2	1.500,00	1,86	2.790,00	
61	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ01	ΟΙΚ 2269A	61	m	100,00	1,00	100,00	
62	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ03	ΝΟΔΟ 4110	62	m2	119,00	1,20	142,80	
63	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ04	ΝΟΔΟ 4120	63	m2	119,00	0,45	53,55	
64	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	64	m2	119,00	8,08	961,52	
65	Ενημερωτική πινακίδα παιδικής χαράς	E8.3N1	ΟΙΚ 6541	65	τεμ.	1,00	2.050,00	2.050,00	

66	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E09.3	OIK 6541	66	τεμ.	2,00	34,50	69,00	
67	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	E10.1	ΝΟΔΟ 2653	67	τεμ.	2,00	31,10	62,20	
Σύνολο : 2.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								7.184,07	7.184,07
Σύνολο : 2. ΟΔΟΠΟΙΑ									24.748,21
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
68	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	A1	ΟΔΟ-1110	68	m 3	209,20	5,47	1.144,32	
69	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A7	ΠΡΣ-1620	69	m ²	714,47	1,50	1.071,71	
70	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	A9.2	ΠΡΣ-2111	70	m	595,00	1,00	595,00	
								2.811,03	2.811,03
B. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
71	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	ΠΡΣ-1620	71	m ³	25,14	5,00	125,70	
								125,70	125,70
Γ. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
72	Δέντρα κατηγορίας Δ6	Δ1.6	ΠΡΣ-5210	72	τεμ	27,00	80,00	2.160,00	
73	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	Δ2.1	ΠΡΣ-5210	73	τεμ	140,00	2,30	322,00	
74	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	Δ2.2	ΠΡΣ-5210	74	τεμ	70,00	4,30	301,00	
75	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	ΠΡΣ-5210	75	τεμ	8,00	7,40	59,20	
76	Προμήθεια κητευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ-1710	76	m ³	253,88	8,50	2.157,98	
77	Προμήθεια τύρφης	Δ10	ΠΡΣ-5340	77	m ³	16,27	40,00	650,80	
78	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	ΠΡΣ-5340	78	m ³	4,07	50,00	203,50	
79	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΔ13	ΟΔΟ-1510	79	m ³	2,09	16,00	33,44	
								5.887,92	5.887,92
Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
80	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	E1.1	ΠΡΣ-5130	80	τεμ	8,00	0,60	4,80	
81	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70Χ0,70Χ0,70m	E4.2	ΠΡΣ-5110	81	τεμ	27,00	2,40	64,80	
82	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	E9.4	ΠΡΣ-5210	82	τεμ	218,00	1,10	239,80	
83	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	E9.7	ΠΡΣ-5210	83	τεμ	27,00	4,00	108,00	
84	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	E 11.1.2	ΠΡΣ-5240	84	τεμ	27,00	4,00	108,00	
85	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	ΠΡΣ-5510	85	στρ	1,05	5.500,00	5.775,00	
								6.300,40	6.300,40

Ε. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
86	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΣΤ2.1.5	ΠΡΣ-5321	86	τεμ	16.240,00	0,0045	73,08	
87	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤ2.2.5	ΠΡΣ-5522	87	στρ	287,65	0,95	273,27	
88	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΣΤ3.1	ΠΡΣ-5340	88	τεμ	232,00	0,05	11,60	
89	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	ΣΤ3.4	ΠΡΣ-5540	89	στρ	6,28	11,25	70,65	
90	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ4.1.1	ΠΡΣ-5354	90	τεμ	27,00	8,75	236,25	
91	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.1	ΠΡΣ- 5354	91	τεμ	49,00	25,00	1.225,00	
92	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΣΤ4.6.2	ΠΡΣ- 5354	92	m	420,00	0,25	105,00	
93	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΣΤ4.8.1	ΠΡΣ5530	93	στρ.	52,30	27,50	1.438,25	
94	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	ΣΤ5.3	ΠΡΣ-5560	94	στρ	5,23	25,00	130,75	
95	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ6.1	ΠΡΣ-5551	95	στρ	1,00	90,00	90,00	
96	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΣΤ7.1	ΠΡΣ-5371	96	στρ	5,23	25,00	130,75	
97	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ-5390	97	στρ	0,40	10,00	4,00	
98	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΣΤ8.3	ΠΡΣ-5570	98	στρ	10,46	17,50	183,05	
								3.971,65	3.971,65
ΣΤ. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									
99	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	H1.1.3	HΛM-8	99	m	300,00	0,45	135,00	
100	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	H1.1.4	HΛM-8	100	m	106,00	0,65	68,90	
101	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	H 2.1.6	HΛM-8	101	m	287,00	4,10	1.176,70	
102	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	H 2.5.2	HΛM-8	102	m	121,00	5,40	653,40	
103	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	H7.1	HΛM-8	103	τεμ	1,00	4,00	4,00	
104	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	H8.2.6.1	HΛM-8	104	m	97,00	0,70	67,90	
105	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	H8.3.1.2	HΛM-8	105	τεμ	69,00	4,60	317,40	
106	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	H8.3.18.2	HΛM-8	106	τεμ	69,00	2,80	193,20	

107	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	H9.1.1.1	H/ΛM-8	107	τεμ	17,00	32,00	544,00	
108	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 18 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	H9.2.6.3	H/ΛM-52	108	τεμ	1,00	550,00	550,00	
109	Αισθητήρας βροχής	H9.2.11	H/ΛM-62	109	τεμ	1,00	80,00	80,00	
110	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	H9.2.13.2	H/ΛM-8	110	τεμ	6,00	12,00	72,00	
111	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	H.9.2.14.1.6	H/ΛM-8	111	τεμ	1,00	125,00	125,00	
112	Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 2 x 1,5 mm ²	H9.2.15.1	H/ΛM-47	112	m	89,00	0,45	40,05	
113	Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 3 x 1,5 mm ²	H9.2.15.2	H/ΛM-47	113	m	91,00	0,60	54,60	
114	Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 4 x 1,5 mm ²	H9.2.15.3	H/ΛM-47	114	m	44,00	0,80	35,20	
115	Καλώδιο τύπου J1VV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 5 x 1,5 mm ²	H9.2.15.4	H/ΛM-47	115	m	11,00	1,00	11,00	
116	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	NH.9.2.16	H/ΛM-8	116	τεμ	4,00	230,00	920,00	
117	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	NH9.2.17.2	H/ΛM-8	117	τεμ	1,00	147,00	147,00	
								5.195,35	5.195,35
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									24.292,05
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
118	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωλήνων	ΑΤΗΕ Ν9302.1	ΟΙΚ2123 100%	118	m ³	350	20,00	7.000,00	
119	Διέλευση καλωδίων ή σωλήνων από εμπόδια	ΝΑΟΙΚ Ν20.04.04	ΟΙΚ 2122 100%	119	τεμ	3	40,00	120,00	
120	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 30X30 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.3	H/ΛM 1 50% - H/ΛM 10 50%	120	τεμ	45	135,00	6.075,00	
121	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 50X50 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.5	H/ΛM 1 50% - H/ΛM 10 50%	121	τεμ	2	147,00	294,00	
122	Καλώδιο J1VV-U 3 X 1,5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.2	H/ΛM 102 100%	122	μ.μ	300	3,50	1.050,00	
123	Καλώδιο J1VV-U 3 X 2,5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.2.1	H/ΛM 102 100%	123	μ.μ	3	3,90	11,70	
124	Καλώδιο J1VV-U 5 X 2,5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.4.1	H/ΛM 102 100%	124	μ.μ	1010	5,10	5.151,00	
125	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 INS	ΑΤΗΕ Ν9316.5	H/ΛM 5 100%	125	μ.μ	100	18,65	1.865,00	
126	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 INS	ΑΤΗΕ Ν9316.9	H/ΛM 105 100%	126	μ.μ	3	43,76	131,28	
127	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50	ΑΤΗΕ Ν9315.1	H/ΛM 8 100%	127	μ.μ	3	4,50	13,50	
128	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ90	ΑΤΗΕ Ν9315.3	H/ΛM 108 100%	128	μ.μ	500	8,00	4.000,00	

129	Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν9335.2	ΗΛΜ 104 100%	129	τεμ	3	18,00	54,00	
130	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5 100%	130	τεμ	16	30,10	481,60	
131	Επίστυλο φωτιστικό LED ύψους 4,0Μ (φωτιστικό, ιστός, βάση)	ΑΤΗΕ Ν9368.1	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	131	τεμ	21	2.000,00	42.000,00	
132	Προμήθεια Φωτιστικού LED	ΑΤΗΕ Ν9368.1.1	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	132	τεμ	2	1.400,00	2.800,00	
133	Φωτιστικό LED χωνευτό 1W (φωτιστικό, βάση)	ΑΤΗΕ Ν9368.2	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	133	τεμ	43	400,00	17.200,00	
134	Φωτιστικό LED χωνευτό 6W (φωτιστικό, βάση)	ΑΤΗΕ Ν9368.3	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	134	τεμ	32	500,00	16.000,00	
135	Ταινία LED (ταινία - προφιλ αλουμινίου)	ΑΤΗΕ Ν9368.4	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	135	μ.μ	200	40,00	8.000,00	
136	Πίλλαρ ηλεκτρικής διανομής - κεντρικός πίνακας-γείωση	ΑΤΗΕ Ν9350	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	136	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
137	Πίνακας εξωτερικός στεγανός	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50%	137	τεμ	4	600,00	2.400,00	
138	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25ΜΜ2	ΑΤΗΕ Ν9340.3	ΗΛΜ 45 100%	138	μ.μ	500	5,50	2.750,00	
139	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ75	ΑΤΗΕ Ν8043.5	ΗΛΜ 8 100%	139	μ.μ	30	17,61	528,30	
140	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.2	ΗΛΜ 11 100%	140	τεμ	1	15,31	15,31	
141	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.6	ΗΛΜ 11 100%	141	τεμ	1	39,07	39,07	
142	Πυροσβεστικό δίκρουνο	ΑΤΗΕ Ν8203	ΗΛΜ 12 100%	142	τεμ	1	500,00	500,00	
143	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 60X60 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.2	ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50%	143	τεμ	3	170,40	511,20	
144	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 40X40 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.1	ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50%	144	τεμ	2	140,00	280,00	
145	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ16	ΑΤΗΕ Ν8043.1	ΗΛΜ 8 100%	145	μ.μ	10	4,50	45,00	
146	Κρουνός (βρύση)	ΑΤΗΕ Ν8138.3	ΗΛΜ 8 100%	146	τεμ	2	120,00	240,00	
147	Διακλάδωση δικτύου ύδρευσης για σύνδεση με υδρόμετρο	ΑΤΗΕ Ν8124.5.2	ΗΛΜ 84 100%	147	τεμ	1	200,00	200,00	
								122.255,96	122.255,96
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								198.510,65	
ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								24.748,21	
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								24.292,05	

ΗΛΕΚΤΡΟΜΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							122.255,96	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								369.806,86
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18%	66.565,24
ΣΥΝΟΛΟ Ι (Σ1)								436.372,10
Απρόβλεπτα							15%	65.455,81
ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ (Σ2)								501.827,91
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								3.172,09
ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ (Σ3)								505.000,00
ΦΠΑ							24%	121.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								626.200,00

ΠΑΤΡΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τραγουλιά Καλλιόπη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Ζέρβα Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής

Νικόλαος Γ. Μωραΐτης
Μ/Η Μηχ/κός με Α'β