ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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								
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1	m3	650,00	5,90	3.835,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	5,00	57,90	289,50	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	3	m	300,00	1,00	300,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	4	m2	25,00	7,90	197,50	
5	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	5	kg	370,00	0,35	129,50	
6	Μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβνομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42Β	ΟΙΚ 2180	6	m3.km	50,00	0,19	9,50	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	7	m3	115,00	95,00	10.925,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	8	m3	50,00	90,00	4.500,00	
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	9	m3	50,00	22,50	1.125,00	
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	10,00	22,50	225,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	3.000,00	1,01	3.030,00	
12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	12	m2	1.350,00	2,20	2.970,00	
13	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	13	m3	280,00	13,40	3.752,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.Β	1\ΠΡΣΝ .360	14	m2	1.350,00	35,00	47.250,00	
15	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς ανω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	15	m2	10,00	15,00	150,00	
16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, βοτσαλωτές πλευράς από 30 cm και άνω	ΝΑΟΙΚ 73.16.Π.02	ΟΙΚ 7316	16	m2	20,00	17,00	340,00	
							Σε μεταφορά	**79.028,00**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	79.028,00	
17	Επιστρώσεις και επενδύσεις με τούβλα οποιονδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Α\Ν73.33.01	ΟΙΚ 7331	17	m2	5,00	40,00	200,00	
18	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, οιονδήποτε διαστάσεων σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 74.30.Β.13	ΟΙΚ 7461	18	m2	25,00	105,00	2.625,00	
19	Επιστρώσεις - επενδύσεις με πλάκες πορόλιθου (τραβερτίνο), οιονδήποτε διαστάσεων πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.30.ΠΟΡ.13	ΟΙΚ 7461	19	m2	20,00	160,00	3.200,00	
20	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών επιχρισμάτων,μαρμάρων,σκυροδέματος κ.α. με πίεση 100-250 bar	ΝΑΥΔΡ Α\10.18.Γ	ΥΔΡ 6370	20	m2	50,00	2,60	130,00	
21	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	21	m	440,00	9,60	4.224,00	
22	Μόρφωση ακμών μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Π\74.22	ΟΙΚ 7422	22	ΜΜ	75,00	10,00	750,00	
23	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	23	m2	50,00	1,20	60,00	
24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	24	m2	50,00	7,70	385,00	
25	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.	ΝΑΟΔΟ Β\Ν.ΑΜΕΑ	ΟΔΟΝ 2922	25	ΤΕΜ	8,00	25,00	200,00	
26	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	26	ΤΕΜ	5,00	82,00	410,00	
27	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	27	kg	100,00	2,90	290,00	
28	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.	ΝΑΟΙΚ 77.100.07	ΟΙΚ 7744	28	m2	120,00	18,00	2.160,00	
29	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	ΝΑΠΡΣ Β11.12	ΟΙΚ 5104	29	ΤΕΜ	10,00	390,00	3.900,00	
30	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	30	m2	10,00	13,50	135,00	
31	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	31	m2	10,00	10,10	101,00	
32	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	32	m2	55,00	19,70	1.083,50	
							Σε μεταφορά	98.881,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	98.881,50	
33	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	33	m3	0,25	900,00	225,00	
34	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	34	m2	5,00	2,80	14,00	
35	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	35	m2	5,00	10,70	53,50	
	Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**99.174,00**	**99.174,00**
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								**99.174,00**
	2. 1. Η/Μ								
1	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ ΕΝ 61386. Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.01	ΥΔΡ 6711.1	36	m	50,00	0,72	36,00	
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	40	m	400,00	6,40	2.560,00	
3	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 10 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	131	m	30,00	3,40	102,00	
4	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	41	m	400,00	5,70	2.280,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8773.6.3	ΗΛΜ 47	44	m	400,00	5,85	2.340,00	
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	45	m	600,00	2,90	1.740,00	
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	46	m	600,00	4,60	2.760,00	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	48	m	36,00	55,27	1.989,72	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	49	m	36,00	28,44	1.023,84	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	50	m3	4,00	28,00	112,00	
							Σε μεταφορά	**14.943,56**	**99.174,00**

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]
							Από μεταφορά	14.943,56	99.174,00
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	35,00	22,50	787,50	
12	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	52	m3	3,00	126,00	378,00	
13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	53	m3	2,00	89,80	179,60	
14	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	54	ΤΕΜ	2,00	75,00	150,00	
15	Προβολέας LED 30W	ΑΤΗΕ Ν\8974.21.2.22	ΗΛΜ 59	56	τεμάχιο	15,00	35,00	525,00	
16	Προβολέας LED 200W	ΑΤΗΕ Ν\8974.21.2.24	ΗΛΜ 59	127	τεμάχιο	1,00	220,00	220,00	
17	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολάκι Led	ΑΤΗΕ Ν\8974.21.2.21	ΗΛΜ 59	57	τεμάχιο	28,00	320,00	8.960,00	
18	Φωτιστικό σώμα Led χωνευτό	ΑΤΗΕ Ν\8974.21.2.20	ΗΛΜ 59	58	τεμάχιο	21,00	134,00	2.814,00	
19	Φωτιστικό σώμα τύπου "χελώνα", με λαμπτήρα LED ισχύος 20W	ΑΤΗΕ Ν\8974.21.2.23	ΗΛΜ 59	59	τεμάχιο	8,00	45,00	360,00	
20	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m	ΑΤΗΕ Ν\9322.7.14	ΗΛΜ 101	60	ΤΕΜ	26,00	930,76	24.199,76	
21	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο	ΑΤΗΕ Ν\9322.7.15	ΗΛΜ 101	61	ΤΕΜ	10,00	680,76	6.807,60	
22	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	62	ΤΕΜ	3,00	1.200,00	3.600,00	
23	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	64	ΤΕΜ	9,00	586,00	5.274,00	
24	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	ΗΛΜ 103	65	ΤΕΜ	3,00	533,00	1.599,00	
25	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ 103	66	ΤΕΜ	21,00	613,00	12.873,00	
26	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	67	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	
27	Βάση αγκυρώσεως 80*60*55	ΑΤΗΕ Ν\9314.1.2.22	ΗΛΜ 41	69	τεμαχ	26,00	213,30	5.545,80	
28	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	70	m3	150,00	18,37	2.755,50	
29	Εκσκαφή γιά την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	71	m3	40,00	38,28	1.531,20	
							Σε μεταφορά	93.743,52	99.174,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	93.743,52	99.174,00
30	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.01	ΥΔΡ 6751	72	kg	200,00	1,65	330,00	
31	Μονοφασικός Ηλεκτρικός Πίνακας	ΑΤΗΕ Ν\9351.02	ΗΛΜ 53	128	ΤΕΜ	6,00	570,90	3.425,40	
32	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλκού Φ20	ΑΤΗΕ Ν9342.1	ΗΛΜ 5	130	ΤΕΜ	14,00	47,04	658,56	
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ25 (εξωτερική διάμετρος) σπίραλ, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.6	ΗΛΜ 41	132	m	100,00	6,30	630,00	
	Σύνολο : 2. 1. Η/Μ							**98.787,48**	**98.787,48**
	3. ΠΡΑΣΙΝΟ								
	3.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΑΠΡΣ Α01	ΝΟΔΟ 1110	73	m3	300,00	0,38	114,00	
2	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	74	m3	280,00	6,00	1.680,00	
3	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	75	m3	20,00	40,00	800,00	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	76	m3	20,00	5,00	100,00	
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	77	m3	300,00	2,60	780,00	
6	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	78	στρ.	2,00	105,00	210,00	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	79	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	80	ΤΕΜ	325,00	1,50	487,50	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	81	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	82	ΤΕΜ	325,00	1,30	422,50	
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	83	ΤΕΜ	320,00	0,40	128,00	
12	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	ΠΡΣ 5353	84	ΤΕΜ	57,00	2,75	156,75	
13	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	85	ΤΕΜ	12,00	20,00	240,00	
14	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	86	ΤΕΜ	25,00	6,00	150,00	
15	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΠΡΣ 5354	87	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
16	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	88	ΤΕΜ	19,00	2,50	47,50	
	Σύνολο : 3.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							**5.593,25**	**5.593,25**
	3.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	89	ΤΕΜ	3,00	220,00	660,00	
							Σε μεταφορά	**660,00**	**203.554,73**

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]
							Από μεταφορά	660,00	203.554,73
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	90	ΤΕΜ	4,00	45,00	180,00	
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	91	ΤΕΜ	25,00	30,00	750,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	92	ΤΕΜ	250,00	7,40	1.850,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	93	ΤΕΜ	50,00	14,00	700,00	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	94	ΤΕΜ	320,00	1,65	528,00	
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	95	στρ.	1,10	5.500,00	6.050,00	
8	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	96	στρ.	1,10	2.000,00	2.200,00	
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	97	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	112	ΤΕΜ	10,00	80,00	800,00	
	Σύνολο : 3.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							**13.958,00**	**13.958,00**
	3.3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	113	m	1.000,00	0,20	200,00	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	114	m	450,00	1,00	450,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	115	m	450,00	0,80	360,00	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	116	m	1.000,00	0,35	350,00	
5	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	117	ΤΕΜ	1.000,00	0,22	220,00	
6	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	118	ΤΕΜ	18,00	5,50	99,00	
7	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	119	ΤΕΜ	18,00	3,50	63,00	
8	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	120	ΤΕΜ	18,00	3,20	57,60	
9	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	121	ΤΕΜ	18,00	2,90	52,20	
10	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	122	ΤΕΜ	18,00	2,80	50,40	
11	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 30 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.4	ΗΛΜ 8	123	ΤΕΜ	45,00	17,00	765,00	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	124	ΤΕΜ	7,00	45,00	315,00	
13	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	125	ΤΕΜ	40,00	30,00	1.200,00	
							Σε μεταφορά	4.182,20	217.512,73

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	4.182,20	217.512,73
14	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	ΗΛΜ 52	126	ΤΕΜ	7,00	100,00	700,00	
	Σύνολο : 3.3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ							**4.882,20**	**4.882,20**
	Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								**24.433,45**
			Άθροισμα						**222.394,93**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	40.031,09
			Άθροισμα						**262.426,02**
			Απρόβλεπτα					15,00%	39.363,90
			Άθροισμα						**301.789,92**
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.993,02
			Άθροισμα						**305.782,94**
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						718,74
			Άθροισμα						**306.501,68**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.500,00
			Άθροισμα						**309.001,68**
			ΦΠΑ					24,00%	74.160,40
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**383.162,08**

ΧΑΛΚΙΔΑ 06-06-2022
Οι μελετητές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 06-06-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Ν.Ε.Μ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ ΠΕ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 06-06-2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ