

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	185,00	5,45	1.008,25	
2	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	40,00	8,75	350,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	3	m3	10,00	31,25	312,50	
4	Φορτοεκφόρτωση - Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν120.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	10,00	4,20	42,00	
5	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	5	m3	10,00	6,35	63,50	
6	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	6	m3	653,00	12,45	8.129,85	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								9.906,10	9.906,10
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	7	m3	9,00	95,00	855,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	8	m3	9,00	22,50	202,50	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	9	m2	90,00	22,50	2.025,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	10	kg	1.580,00	1,01	1.595,80	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	11	m3	70,00	90,00	6.300,00	
6	Καμπύλιοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	12	m2	37,00	22,50	832,50	
Σύνολο : 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								11.810,80	11.810,80
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	ΟΙΚ 7564	13	m2	17,00	105,00	1.785,00	
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.23.Α	ΟΙΚ 7416	14	m2	162,00	5,00	810,00	
Σε μεταφορά								2.595,00	21.716,90

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								2.595,00	21.716,90
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου ,Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Ν174.35.03	ΟΙΚ 7487	15	m2	175,00	55,00	9.625,00	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (πλάκες Καρύστου διαστάσεων 30εκΧ40εκ και άνω έως 70εκ)	ΝΑΟΙΚ Α1Π73.12	ΟΙΚ 7312	16	m2	585,00	32,00	18.720,00	
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από πέτρα γρανίτη σκούρο γκρί, πέτρα γρανίτη σκούρο γκρί, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Ν174.90.Α.01	ΟΙΚ 7491	17	MM	221,00	11,20	2.475,20	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								33.415,20	33.415,20
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Χυτοσιδηρές προστατευτικές σχάρες δένδρων κυκλικές εξωτερική διαμέτρου Φ125.	ΝΑΟΙΚ Ν1ΣΧ.3.Μ	ΟΙΚ 6406	18	τεμ.	7,00	430,00	3.010,00	
2	Ξυλεία δρυός για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Ν1Β54.80.02	ΟΙΚ 5605	19	m3	2,60	2.415,00	6.279,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	20	kg	1.500,00	4,50	6.750,00	
4	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβιδίων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	21	kg	1.500,00	0,34	510,00	
Σύνολο : 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								16.549,00	16.549,00
1.5. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	22	m	130,00	9,60	1.248,00	
2	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	ΟΔΟΝ 2922	23	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	24	m3	4,50	94,20	423,90	
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	25	m3	1,94	143,00	277,42	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	26	m	10,00	9,30	93,00	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	27	m	10,00	22,80	228,00	
7	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	28	kg	270,00	2,90	783,00	
Σύνολο : 1.5. ΤΕΧΝΙΚΑ								3.103,32	3.103,32
1.6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	29	m	126,00	1,00	126,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	30	m2	220,00	1,20	264,00	
Σε μεταφορά								390,00	74.784,42

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								390,00	74.784,42
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	31	m2	220,00	7,80	1.716,00	
Σύνολο : 1.6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								2.106,00	2.106,00
1.7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	32	m2	22,00	2,20	48,40	
2	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	33	m2	128,00	2,80	358,40	
3	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ Α177.71.03	ΟΙΚ 7771	34	m2	128,00	18,40	2.355,20	
4	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	ΝΑΠΡΣ ΝΒ11.13	ΟΙΚ 5104	35	ΤΕΜ	2,00	250,00	500,00	
Σύνολο : 1.7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								3.262,00	3.262,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									80.152,42
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	14.427,44
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ με ΓΕΟΕ									94.579,86

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]
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	NAHΛM 62.10.41.04	ΗΛM 102	36	m	160,00	12,50	2.000,00	
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	NAHΛM 62.10.48.03	ΗΛM 45	37	m	160,00	5,70	912,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8036.8	ΗΛM 5	38	m	6,00	55,27	331,62	
4	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m	ATHE N\9322.7.14	ΗΛM 101	39	TEM	10,00	930,76	9.307,60	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	NAHΛM 60.10.40.06	ΗΛM 103	40	TEM	3,00	613,00	1.839,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	NAHΛM 60.20.40.21	ΗΛM 45	41	TEM	1,00	120,00	120,00	
7	Βάση αγκυρώσεως 80*60*55	ATHE N\9314.1.2.22	ΗΛM 41	42	τεμαχ	10,00	213,30	2.133,00	
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302.1	ΗΛM 10	43	m ³	50,00	18,37	918,50	
9	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9301.1	ΗΛM 10	44	m ³	10,00	38,28	382,80	
10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	NAHΛM 60.20.40.11	ΗΛM 5	45	m	160,00	6,40	1.024,00	
11	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	NAHΛM 62.10.41.02	ΗΛM 102	46	m	100,00	4,60	460,00	
12	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NAHΛM 60.10.80.01	ΗΛM 52	47	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								21.928,52	21.928,52

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]
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
3.1. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ									
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	48	m	250,00	0,20	50,00	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	49	m	100,00	1,00	100,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	50	m	100,00	0,80	80,00	
4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	51	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
5	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60 x 40 x 25 (cm)	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Γ	ΗΛΜ 8	52	ΤΕΜ	1,00	85,00	85,00	
6	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	53	m	5,00	1,00	5,00	
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	54	ΤΕΜ	2,00	32,00	64,00	
8	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	55	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
9	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	56	ΤΕΜ	60,00	0,22	13,20	
10	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	57	ΤΕΜ	2,00	5,50	11,00	
11	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	58	ΤΕΜ	2,00	3,50	7,00	
12	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	59	ΤΕΜ	2,00	3,20	6,40	
13	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	60	ΤΕΜ	2,00	2,90	5,80	
14	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	61	ΤΕΜ	2,00	2,80	5,60	
15	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	ΗΛΜ 52	62	ΤΕΜ	2,00	550,00	1.100,00	
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	63	m	50,00	0,35	17,50	
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	ΗΛΜ 8	64	m	500,00	1,05	525,00	
18	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΗΛΜ 12	65	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
Σε μεταφορά								2.225,50	

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								2.225,50	
19	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΗΛΜ 12	66	ΤΕΜ	1,00	225,00	225,00	
20	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	67	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
Σύνολο : 3.1. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								2.500,50	2.500,50
3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	68	m3	26,50	8,50	225,25	
2	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	69	m3	26,50	2,60	68,90	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	70	στρ.	0,195	105,00	20,48	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	71	ΤΕΜ	7,00	220,00	1.540,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	72	ΤΕΜ	3,00	45,00	135,00	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	73	ΤΕΜ	50,00	1,65	82,50	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	74	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	75	ΤΕΜ	3,00	1,50	4,50	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	76	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	77	ΤΕΜ	3,00	1,30	3,90	
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	78	ΤΕΜ	50,00	0,40	20,00	
12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	79	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΠΡΣ 5354	80	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	81	στρ.	0,195	5.500,00	1.072,50	
Σύνολο : 3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								3.357,03	3.357,03
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ									5.857,53
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	1.054,36
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ με ΓΕΟΕ									6.911,89

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Εργασίες για υπολογισμό απροβλέπτων		
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		94.579,86
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ		25.875,65
3. ΠΡΑΣΙΝΟ		6.911,89
Άθροισμα		127.367,40
Απρόβλεπτα	15,00%	19.105,11
Άθροισμα		146.472,51
Σύνολο ΕΡΓΟΥ		146.472,51
Άθροισμα		146.472,51
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		4.028,22
Άθροισμα		150.500,73
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		725,08
Άθροισμα		151.225,81
Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.000,00
Άθροισμα		153.225,81
ΦΠΑ	24,00%	36.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		190.000,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

Οι μελετητές



ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΟΪΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ