

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]
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m <sup>3</sup>	200,00	3,17	634,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m <sup>3</sup>	100,00	6,47	647,00	
3	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	3	m <sup>3</sup>	100,00	13,97	1.397,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>2.678,00</b>	<b>2.678,00</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>									<b>2.678,00</b>
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	482,04
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ με ΓΕΟΕ</b>									<b>3.160,04</b>

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]
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>2.1. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα,γαρμπιλοδέματα,λιθοδέματακαι κονιοδέματα</b>									
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	4	kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
2	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	5	m2	700,00	2,20	1.540,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	6	m2	120,00	22,50	2.700,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	7	kg	600,00	1,07	642,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223A.6	8	m3	60,00	22,50	1.350,00	
6	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	9	m3	170,00	95,00	16.150,00	
<b>Σύνολο : 2.1. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα,γαρμπιλοδέματα,λιθοδέματακαι κονιοδέματα</b>								<b>24.402,00</b>	<b>24.402,00</b>
<b>2.2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	ΑΤΗΕ Ν19302.2.4	ΗΛΜ 10	10	m3	90,00	19,90	1.791,00	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	11	m3	10,00	38,28	382,80	
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ	ΑΤΗΕ Ν19313.10.3	ΗΛΜ 101	12	TEM	25,00	369,87	9.246,75	
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm και επισήμανσή της (άμμος και πλαστική ταινία)	ΝΑΗΛΜ Ν160.20.40.20	ΗΛΜ 5	13	m	500,00	8,00	4.000,00	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	14	m	500,00	5,70	2.850,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	15	m	10,00	33,50	335,00	
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	16	m	200,00	4,60	920,00	
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	17	m	500,00	12,50	6.250,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>25.775,55</b>	<b>24.402,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>25.775,55</b>	<b>24.402,00</b>
9	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	18	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
10	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 70W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ8.3.12	ΗΛΜ 103	19	ΤΕΜ	4,00	346,84	1.387,36	
11	Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού LED 100W, θερμοκρασίας χρώματος 4000οK	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ8.1.12	ΗΛΜ 103	20	ΤΕΜ	25,00	486,71	12.167,75	
12	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής, κωνικότητας 10mm/m, από έλασμα πάχους 3mm και ύψους 4,0m με πλάκα έδρασης	ΑΤΗΕ Ν\9323.2.1.12	ΗΛΜ 101	21	ΤΕΜ	25,00	460,13	11.503,25	
<b>Σύνολο : 2.2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>								<b>53.333,91</b>	<b>53.333,91</b>
<b>2.3. Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	22	m <sup>2</sup>	170,00	105,00	17.850,00	
2	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	23	MM	240,00	14,60	3.504,00	
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	24	m <sup>2</sup>	700,00	39,40	27.580,00	
4	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	25	m <sup>2</sup>	190,00	5,60	1.064,00	
5	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	26	m <sup>2</sup>	7,00	18,50	129,50	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	27	m <sup>2</sup>	44,00	10,10	444,40	
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	28	m <sup>2</sup>	44,00	9,00	396,00	
8	Γαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	29	m <sup>2</sup>	6,00	84,00	-504,00	
9	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	30	m <sup>2</sup>	35,00	22,50	787,50	
10	Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 38.16	ΟΙΚ 3816	31	m <sup>2</sup>	30,00	22,50	675,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>52.934,40</b>	<b>77.735,91</b>

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								52.934,40	77.735,91
11	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.03	ΟΙΚ 7563	32	m2	35,00	78,50	2.747,50	
<b>Σύνολο : 2.3. Επενδύσεις,επιστρώσεις</b>								<b>55.681,90</b>	<b>55.681,90</b>
<b>2.4. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>									
1	Σύμμικτη κατασκευή στεγάστρου και πέργκολας από μέταλλο και ξύλο	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.02Μ	40% ΟΙΚ 6104 20% ΟΙΚ 7735 30% ΟΙΚ 5605 10% ΟΙΚ 7771	33	m2	28,00	400,00	11.200,00	
2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.6	ΟΙΚ 5104	34	ΤΕΜ	10,00	490,00	4.900,00	
3	Κάδοι Απορριμμάτων Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο	ΝΑΠΡΣ Β11.7	ΟΙΚ 5104	35	ΤΕΜ	5,00	350,00	1.750,00	
<b>Σύνολο : 2.4. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								<b>17.850,00</b>	<b>17.850,00</b>
<b>Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>151.267,81</b>
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	27.228,21
<b>Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ με ΓΕΟΕ</b>									<b>178.496,02</b>

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]
<b>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
<b>3.1. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	36	ΤΕΜ	2,00	220,00	440,00	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	37	ΤΕΜ	17,00	120,00	2.040,00	
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	39	ΤΕΜ	100,00	30,00	3.000,00	
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	40	ΤΕΜ	500,00	1,65	825,00	
5	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α2	ΝΑΠΡΣ Δ03.2	ΠΡΣ 5220	41	ΤΕΜ	6,00	4,50	27,00	
6	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	42	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
<b>Σύνολο : 3.1. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>								<b>11.832,00</b>	<b>11.832,00</b>
<b>3.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΑΠΡΣ Α01	ΝΟΔΟ 1110	43	m3	1.000,00	2,85	2.850,00	
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	44	m3	9,00	3,17	28,53	
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	45	m3	365,00	2,60	949,00	
4	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	46	m3	350,00	6,00	2.100,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	47	m3	10,00	40,00	400,00	
6	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΝΑΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	48	m3	5,00	50,00	250,00	
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	49	στρ.	2,83	105,00	297,15	
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	50	m3	15,00	5,00	75,00	
<b>Σύνολο : 3.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>6.949,68</b>	<b>6.949,68</b>
<b>3.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	51	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	52	ΤΕΜ	100,00	1,50	150,00	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	53	ΤΕΜ	17,00	3,00	51,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	54	ΤΕΜ	2,00	4,00	8,00	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	55	ΤΕΜ	100,00	1,30	130,00	
6	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	56	ΤΕΜ	500,00	0,40	200,00	
7	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	57	ΤΕΜ	19,00	4,00	76,00	
8	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	60	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
9	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΠΡΣ 5354	61	ΤΕΜ	2,00	9,00	18,00	
10	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	62	ΤΕΜ	3,00	6,00	18,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>-817,00</b>	<b>18.781,68</b>

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								817,00	18.781,68
11	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	63	ΤΕΜ	2,00	20,00	40,00	
12	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου έως 0,40 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.3	ΠΡΣ 5330	64	ΤΕΜ	100,00	0,10	10,00	
<b>Σύνολο : 3.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>867,00</b>	<b>867,00</b>
<b>3.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>									
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	65	m	6.946,00	0,20	1.389,20	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	66	m	310,00	1,00	310,00	
3	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	67	m	3.500,00	1,05	3.675,00	
4	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	ΗΛΜ 8	68	m	50,00	4,10	205,00	
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	69	m	120,00	0,80	96,00	
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	70	m	530,00	0,55	291,50	
7	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.1	ΗΛΜ 8	71	m	25,00	3,00	75,00	
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΗΛΜ 12	72	ΤΕΜ	3,00	225,00	675,00	
9	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m <sup>3</sup> /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	73	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
10	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΗΛΜ 8	74	ΤΕΜ	3,00	4,00	12,00	
11	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΗΛΜ 12	75	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	76	ΤΕΜ	8,00	95,00	760,00	
13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	77	ΤΕΜ	4,00	45,00	180,00	
14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Δ	ΗΛΜ 8	78	ΤΕΜ	1,00	85,00	85,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.853,70</b>	<b>19.648,68</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Ανάθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.853,70	19.648,68
15	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	79	m	50,00	1,00	50,00	
16	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	80	ΤΕΜ	4,00	9,80	39,20	
17	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	82	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
18	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	83	ΤΕΜ	1.150,00	0,22	253,00	
19	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	ΗΛΜ 5	84	m	62,00	7,00	434,00	
20	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	85	ΤΕΜ	4,00	5,50	22,00	
21	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	86	ΤΕΜ	4,00	3,50	14,00	
22	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	87	ΤΕΜ	4,00	3,20	12,80	
23	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	88	ΤΕΜ	4,00	2,90	11,60	
24	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	89	ΤΕΜ	4,00	2,80	11,20	
25	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	ΗΛΜ 52	90	ΤΕΜ	1,00	550,00	550,00	
26	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.3	ΗΛΜ 8	91	ΤΕΜ	8,00	50,00	400,00	
Σύνολο : 3.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								9.731,50	9.731,50
<b>3.5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Συντήρηση εγκατεστημένου πρασίνου	ΝΑΠΡΣ Ν.ΣΤ00.1.Α	ΠΡΣ 5530	92	μήνα	6,00	416,50	2.499,00	
Σύνολο : 3.5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								2.499,00	2.499,00
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ									31.879,18
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	5.738,25
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ με ΓΕΟΕ									37.617,43

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Εργασίες για υπολογισμό απροβλεπών		
1. ΟΔΟΠΟΙΑ		3.160,04
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		178.496,02
3. ΠΡΑΣΙΝΟ		37.617,43
<b>Αθροισμα</b>		<b>219.273,49</b>
Απρόβλεπτα	15,00%	32.891,02
<b>Αθροισμα</b>		<b>252.164,51</b>
<b>Σύνολο ΕΡΓΟΥ</b>		<b>252.164,51</b>
	<b>Αθροισμα</b>	<b>252.164,51</b>
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ	5.000,00
	<b>Αθροισμα</b>	<b>257.164,51</b>
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών	900,00
	<b>Αθροισμα</b>	<b>258.064,51</b>
	ΦΠΑ	24,00% 61.935,48
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>319.999,99</b>
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001	<b>320.000,00</b>

ΧΑΛΚΙΔΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Οι μελετητές

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3/Β'

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9/Α'

ΧΑΛΚΙΔΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α

ΧΑΛΚΙΔΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

