

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. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	850,00	3,55	3.017,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	750,00	6,85	5.137,50	
3	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	3	m3	500,00	12,64	6.320,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	500,00	4,50	2.250,00	
5	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	5	m3	80,00	12,64	1.011,20	
6	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.	ΝΑΟΔΟ Β\N.ΑΜΕΑ	ΟΔΟΝ 2922	6	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								17.761,20	17.761,20
Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ									17.761,20
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
1	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	250,00	95,00	23.750,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223.Α.6	8	m3	35,00	32,00	1.120,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	9	m2	860,00	15,00	12.900,00	
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	10	m2	25,00	22,50	562,50	
5	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	11	m2	885,00	5,60	4.956,00	
6	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	12	m	460,00	2,80	1.288,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	13	kg	14.500,00	1,00	14.500,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	1.600,00	0,95	1.520,00	
Σε μεταφορά								60.596,50	17.761,20

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								60.596,50	17.761,20
9	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	15	m2	1.700,00	1,50	2.550,00	
Σύνολο : 2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								63.146,50	63.146,50
2.2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή χυτού βοτσαλωτού δαπέδου πάχους 5εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.Π	ΟΙΚ 7373.1	16	m2	570,00	44,00	25.080,00	
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	17	m2	80,00	22,50	1.800,00	
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	18	m2	110,00	2,20	242,00	
4	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.100.06	ΟΙΚ 7744	19	m2	100,00	15,70	1.570,00	
5	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Α1ΠΑ74.23	ΟΙΚ 7416	20	m2	100,00	48,00	4.800,00	
6	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	21	m2	80,00	2,20	176,00	
7	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	22	m2	80,00	15,70	1.256,00	
8	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	23	m2	80,00	2,80	224,00	
9	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	24	MM	12,00	14,60	175,20	
10	Χυτό δάπεδο ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν1ΧΔΑ	ΟΙΚ 7912	25	m2	170,00	120,00	20.400,00	
Σύνολο : 2.2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								55.723,20	55.723,20
2.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	26	m3	1,50	900,00	1.350,00	
2	Ξυλεία δρυός για καθιστικά Ξυλεία δρυός για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Ν1Π54.80.02	ΟΙΚ 5605	27	m3	3,00	900,00	2.700,00	
3	ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΒΑΔΙΣΗΣ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.1	ΟΙΚ 5621	28	TEM	1,00	2.900,00	2.900,00	
4	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.2	ΟΙΚ 5621	29	TEM	1,00	1.650,00	1.650,00	
5	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.3	ΟΙΚ 5621	30	TEM	1,00	2.650,00	2.650,00	
6	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.4	ΟΙΚ 5621	31	TEM	1,00	3.650,00	3.650,00	
7	ΟΡΓΑΝΟ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗΣ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.5	ΟΙΚ 5621	32	TEM	1,00	2.450,00	2.450,00	
8	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΝΑΟΙΚ Ν1ΟΡΑΘΛ.6	ΟΙΚ 5621	33	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00	
Σε μεταφορά								19.100,00	136.630,90

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								19.100,00	136.630,90
9	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	ΝΑΠΡΣ Β11.12	ΟΙΚ 5104	34	ΤΕΜ	6,00	390,00	2.340,00	
Σύνολο : 2.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								21.440,00	21.440,00
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									140.309,70
3. Η/Μ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	35	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	36	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	
3	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	37	m	400,00	4,60	1.840,00	
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	38	m	300,00	12,50	3.750,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	ΗΛΜ 5	39	m	6,00	22,34	134,04	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	40	m	6,00	33,50	201,00	
7	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9301.2	ΗΛΜ 10	41	m ³	15,00	53,59	803,85	
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	42	m ³	80,00	18,37	1.469,60	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	43	m ³	30,00	11,30	339,00	
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	44	m	100,00	3,10	310,00	
11	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	45	m	300,00	5,70	1.710,00	
12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	46	m	300,00	6,40	1.920,00	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς ή σπирαλ διαμέτρου Φ32 mm.	ΑΤΗΕ Ν18733.1.5.20	ΗΛΜ 41	47	m	100,00	5,72	572,00	
14	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	ΑΤΗΕ Ν19313.10.2	ΗΛΜ 101	48	ΤΕΜ	16,00	252,87	4.045,92	
15	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα floorwashing	ΑΤΗΕ Ν19322.7.13	ΗΛΜ 101	49	ΤΕΜ	9,00	380,76	3.426,84	
16	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	50	kg	200,00	3,10	620,00	
Σε μεταφορά								23.882,25	158.070,90

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								23.882,25	158.070,90
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	51	m	100,00	7,00	700,00	
18	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m	ΑΤΗΕ Ν19322.7.12	ΗΛΜ 101	52	ΤΕΜ	2,00	930,76	1.861,52	
19	Διπλό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m	ΑΤΗΕ Ν19322.7.11	ΗΛΜ 101	53	ΤΕΜ	14,00	1.580,76	22.130,64	
Σύνολο : 3. Η/Μ								48.574,41	48.574,41
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΑΠΡΣ Α01	ΝΟΔΟ 1110	54	m3	421,20	3,23	1.360,48	
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	55	m3	15,00	3,55	53,25	
3	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	56	m3	450,00	6,00	2.700,00	
4	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	57	m3	70,00	40,00	2.800,00	
5	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΝΑΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	58	m3	45,00	50,00	2.250,00	
6	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	59	στρ.	0,62	105,00	65,10	
7	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	60	m3	565,00	2,60	1.469,00	
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	61	m3	114,00	5,00	570,00	
Σύνολο : 4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								11.267,83	11.267,83
4.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	62	ΤΕΜ	23,00	220,00	5.060,00	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	63	ΤΕΜ	35,00	45,00	1.575,00	
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	64	ΤΕΜ	30,00	30,00	900,00	
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	65	ΤΕΜ	200,00	1,65	330,00	
5	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	66	στρ.	0,60	5.500,00	3.300,00	
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	67	ΤΕΜ	23,00	4,00	92,00	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	68	ΤΕΜ	65,00	1,50	97,50	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	69	ΤΕΜ	23,00	3,00	69,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	70	ΤΕΜ	65,00	1,30	84,50	
10	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	71	ΤΕΜ	200,00	0,40	80,00	
Σε μεταφορά								11.588,00	217.913,14

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								11.588,00	217.913,14
11	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	72	ΤΕΜ	23,00	4,00	92,00	
Σύνολο : 4.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								11.680,00	11.680,00
4.3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ									
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	73	m	993,00	0,20	198,60	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	74	m	15,00	1,00	15,00	
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	75	m	993,00	1,05	1.042,65	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	76	m	10,00	0,80	8,00	
5	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΗΛΜ 12	77	ΤΕΜ	2,00	225,00	450,00	
6	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	78	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	79	ΤΕΜ	3,00	45,00	135,00	
8	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	ΗΛΜ 8	80	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
9	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	81	m	15,00	1,00	15,00	
10	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	82	ΤΕΜ	4,00	9,80	39,20	
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	83	ΤΕΜ	4,00	32,00	128,00	
12	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	84	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	85	ΤΕΜ	200,00	0,22	44,00	
14	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	ΗΛΜ 5	86	m	5,00	7,00	35,00	
15	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	87	ΤΕΜ	3,00	5,50	16,50	
Σε μεταφορά								2.381,95	229.593,14

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								2.381,95	229.593,14
16	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	88	ΤΕΜ	3,00	3,50	10,50	
17	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	89	ΤΕΜ	3,00	3,20	9,60	
18	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	90	ΤΕΜ	3,00	2,90	8,70	
19	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	91	ΤΕΜ	3,00	2,80	8,40	
20	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.2	ΗΛΜ 52	92	ΤΕΜ	1,00	110,00	110,00	
21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	93	m	30,00	0,35	10,50	
Σύνολο : 4.3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								2.539,65	2.539,65
Σύνολο : 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									25.487,48
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	232.132,79 41.783,90
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	273.916,69 41.087,50
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									315.004,19 5.600,60
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									320.604,79 1.008,11
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									321.612,90 5.000,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	326.612,90 78.387,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									405.000,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

Οι μελετητές



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ




ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

