

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>				
	<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	4.700,00
2	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	330,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	800,00
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	4	ΝΑΥΔΡ 4.13	m3	150,00
	<b>1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>				
1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	5	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	500,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	6	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	5.200,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	7	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	580,00
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	8	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	10.800,00
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	9	ΝΑΟΔΟ Β51	m	3.000,00
6	Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ110	10	ΝΑΟΔΟ Δ56.1E	m	790,00
7	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	11	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	m3	30,00
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων απλό	12	ΝΑΟΔΟ Δ9.31.01	TEM	60,00
9	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	13	ΝΑΟΔΟ ΑΙΡΑ.ΑΜΕΑ	TEM	30,00
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	14	ΝΑΟΔΟ Β\Β85Π	TEM	2,00
	<b>1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>				
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	15	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	1.150,00
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	16	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	570,00
	<b>1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>				
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	17	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	3.350,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	18	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	m2	9.450,00
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	19	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	m2	1.000,00
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	20	ΝΑΟΔΟ Δ02.3	m2	1.000,00
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	21	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	2.950,00
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	22	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	7.470,00
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	23	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	540,00
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	24	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	10.420,00
9	Πρόσμικτα για την παραγωγή έγχρωμου ασφαλτομίγματος κόκκινου χρώματος συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	25	ΝΑΟΔΟ ΝΔ08.1	ton	11,00
	<b>1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>				
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	26	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	1.170,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	27	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	TEM	65,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	28	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	2,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	29	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	67,00
5	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	30	ΝΑΟΔΟ Ε06	TEM	50,00
6	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	31	ΝΑΟΔΟ Ε15.1	TEM	50,00
7	Θερμοπλαστικές διαγραμμίσεις ποδηλάτου	32	ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΘΔ	m2	65,00
8	Κολωνάκι αποτροπής στάθμευσης χυτοσιδηρό	33	ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΚΑΣ	τεμ.	10,00
9	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστασίου	34	ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΠΟΔ	TEM	1,00



A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1.6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ &amp; ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	35	ΑΤΗΕ Ν19302.2.4	m3	484,00
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	36	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	33,00
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 1,0μ x 0,9μ	37	ΑΤΗΕ Ν19313.10	TEM	11,00
4	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ	38	ΑΤΗΕ Ν19313.10.3	TEM	22,00
5	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	39	ΝΑΗΛΜ Ν160.20.40.20	m	2.200,00
6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνιο διατομής 25 mm <sup>2</sup>	40	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	2.200,00
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	41	ΑΤΗΕ 9316.7	m	20,00
8	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	42	ΑΤΗΕ Ν19305.1	m	2.200,00
9	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>	43	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	1.104,00
10	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>	44	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	2.200,00
11	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	45	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	2,00
12	Καθαίρεση μεταλλικού ιστού ή ιστού απο σκυρόδεμα έως 12μ, μαζί με βραχίονες και φωτιστικά σώματα	46	ΑΤΗΕ Ν19411.3	TEM	4,00
13	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 8,8m με πλάκα έδρασης	47	ΑΤΗΕ Ν19323.2.1	TEM	11,00
14	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 6,0m με πλάκα έδρασης	48	ΑΤΗΕ Ν19323.2.1.X	TEM	22,00
15	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 45W	49	ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.1.1	TEM	22,00
16	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 60W	50	ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.2.1	TEM	22,00
17	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 90W	51	ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.3.1	TEM	22,00
18	Διακοσμητικός βραχίονας ΜΟΝΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων	52	ΑΤΗΕ Ν19333.1.1	TEM	44,00
19	Διακοσμητικός βραχίονας ΔΙΠΛΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων	53	ΑΤΗΕ Ν19333.1.2	TEM	11,00
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
<b>2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή ή κυβόλιθους (παρτέρια)	54	ΝΑΟΙΚ Β1Ν22.02	m3	17,00
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	55	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	1.550,00
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	56	ΝΑΟΙΚ Β1Π20.41	m3 x Km	14.500,00
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	57	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	4.490,00
<b>2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	58	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	135,00
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	59	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	4.000,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	60	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	1.320,00
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	61	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	50,00
5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	62	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	1.320,00
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	63	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	1.320,00
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	64	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m3	705,00
8	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	65	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	30,00
<b>2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					



A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρού	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	66	ΝΑΟΙΚ Α178.96Μ	m2	3.900,00
2	Αδροποίηση επιφανειών γρανίτη (fiammato)	67	ΝΑΟΙΚ Α174.23ΓΡ	m2	3.900,00
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	68	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	660,00
4	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος	69	ΝΑΟΙΚ Ν174.23	m2	1.000,00
5	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	70	ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	m2	800,00
<b>2.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>					
1	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	71	ΝΑΟΙΚ 64.10.01	ΜΜ	150,00
2	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	72	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΜΜ	150,00
<b>3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
<b>3.1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ &amp; ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ, ΚΛΠ</b>					
1	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	73	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	ΤΕΜ	28,00
2	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	74	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΤΕΜ	10,00
3	Επισκευή φρεατίου παροχής	75	ΝΑΥΔΡ 16.25	ΤΕΜ	10,00
4	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής.	76	ΝΑΥΔΡ 16.24	ΤΕΜ	58,00
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	77	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	m	130,00
6	Ειδικά τμήχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 250 mm	78	ΝΑΥΔΡ 12.35.01.03	ΤΕΜ	20,00
7	Ειδικά τμήχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 250 mm	79	ΝΑΥΔΡ 12.35.02.03	ΤΕΜ	20,00
8	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	80	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	3.650,00
9	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	81	ΝΑΥΔΡ 1.01	μήνας	30,00
10	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	82	ΝΑΥΔΡ 1.02	μήνας	125,00
11	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	83	ΝΑΥΔΡ 1.03	μήνας	20,00
<b>4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
<b>4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	84	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	250,00
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	85	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	285,00
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	86	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	3.500,00
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	87	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	160,00
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	88	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,50
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	89	ΝΑΠΡΣ Α10	m	100,00
7	Προμήθεια τύρφης	90	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	25,00
8	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	91	ΝΑΠΡΣ Γ03	m3	305,00
9	Προμήθεια φυτικής γης	92	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	240,00
10	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	93	ΝΑΠΡΣ Δ11	m3	40,00
<b>4.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	94	ΝΑΠΡΣ Β01	kg	400,00
2	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	95	ΝΑΠΡΣ Β11.12	ΤΕΜ	25,00
<b>4.3. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>					
1	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	96	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	1,50




A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	97	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΤΕΜ	40,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	98	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΤΕΜ	160,00
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	99	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	600,00
<b>4.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>					
1	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	100	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	160,00
2	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	101	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	40,00
3	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	102	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΤΕΜ	40,00
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	103	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΤΕΜ	1,00
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	104	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΤΕΜ	1,00
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	105	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	ΤΕΜ	160,00
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	106	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΤΕΜ	160,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	107	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΤΕΜ	40,00
9	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	108	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	600,00
10	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	109	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	ΤΕΜ	10,00
11	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	110	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.5	ΤΕΜ	8,00
<b>4.5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>					
1	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	111	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	ΤΕΜ	3.250,00
2	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	112	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	m	100,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	113	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	60,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	114	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	150,00
5	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	115	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	m	100,00
6	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	116	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	300,00
7	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	117	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΤΕΜ	3,00
8	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	118	ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	m	15,00
9	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	119	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΤΕΜ	3,00
10	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	120	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΤΕΜ	2,00
11	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	121	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΤΕΜ	2,00
12	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	122	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΤΕΜ	2,00
13	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	123	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	4,00
14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	124	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	1,00
15	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	125	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	600,00
16	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	126	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.5	m	50,00
17	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	127	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΤΕΜ	4,00
18	Αισθητήρας βροχής	128	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
19	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	129	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	8,00
20	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	130	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	8,00
21	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	131	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	8,00
22	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	132	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	8,00
23	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	133	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	8,00
24	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24	134	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.5	ΤΕΜ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρού	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
25	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	135	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	4,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11- 2021  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

  
ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9

ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11- 2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

  
Παρασκευή Κούκουρα  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Η/ΜΕ

  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4



ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11- 2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

  
Δάφνη Παπανέστη  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3