

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	185,00
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	2	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	40,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΝΑΟΔΟ Α12	m3	10,00
4	Φορτοεκφόρτωση - Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	4	ΝΑΟΙΚ Ν120.30	m3	10,00
5	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	5	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	10,00
6	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	6	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	653,00
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	7	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	9,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	8	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	9,00
3	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών	9	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	90,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	10	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	1.580,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	11	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	70,00
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	12	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	37,00
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	13	ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	m2	17,00
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	14	ΝΑΟΙΚ Ν174.23.Α	m2	162,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου ,Καβάλας	15	ΝΑΟΙΚ Ν174.35.03	m2	175,00
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (πλάκες Καρύστου διαστάσεων 30εκΧ40εκ και άνω έως 70εκ)	16	ΝΑΟΙΚ Α1Π73.12	m2	585,00
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από πέτρα γρανίτη σκούρο γκρί, πέτρα γρανίτη σκούρο γκρί, πάχους 2 cm	17	ΝΑΟΙΚ Ν174.90.Α.01	MM	221,00
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Χυτοσίδηρες προστατευτικές σχάρες δένδρων κυκλικές εξωτερική διαμέτρου Φ125.	18	ΝΑΟΙΚ Ν15Χ.3.Μ	τεμ.	7,00
2	Ξυλεία δρυός για καθιστικά Ξυλεία δρυός για καθιστικά	19	ΝΑΟΙΚ ΝΒ54.80.02	m3	2,60
3	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	20	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	1.500,00
4	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	21	ΝΑΟΙΚ 77.33	kg	1.500,00
1.5. ΤΕΧΝΙΚΑ					
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	22	ΝΑΟΔΟ Β51	m	130,00
2	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	23	ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	TEM	2,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	24	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	4,50
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	m3	1,94
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	26	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	10,00
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	27	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	m	10,00
7	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	28	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	270,00
1.6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	29	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	126,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	30	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	220,00
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	31	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	220,00
1.7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	32	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	22,00
2	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	33	ΝΑΟΙΚ 77.96	m2	128,00
3	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	34	ΝΑΟΙΚ Α177.71.03	m2	128,00
4	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	35	ΝΑΠΡΣ Ν1Β11.13	TEM	2,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	36	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	160,00
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	37	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	160,00
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	38	ΑΤΗΕ 8036.8	m	6,00
4	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m	39	ΑΤΗΕ Ν19322.7.14	TEM	10,00
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	40	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06	TEM	3,00
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	41	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	1,00
7	Βάση αγκυρώσεως 80*60*55	42	ΑΤΗΕ Ν19314.1.2.22	τεμαχ	10,00
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	43	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	50,00
9	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες	44	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	10,00
10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	45	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	m	160,00
11	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	46	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	100,00
12	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	47	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	1,00
3. ΠΡΑΣΙΝΟ					
3.1. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	48	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	250,00
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	49	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	100,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	50	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	100,00
4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	51	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	TEM	1,00
5	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60 x 40 x 25 (cm)	52	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Γ	TEM	1,00
6	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	53	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	5,00
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	54	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	TEM	2,00
8	Αισθητήρας βροχής	55	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	TEM	1,00
9	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	56	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	TEM	60,00
10	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	57	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	TEM	2,00
11	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	58	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	TEM	2,00
12	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	59	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	TEM	2,00
13	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	60	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	TEM	2,00
14	Μαστί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	61	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	TEM	2,00
15	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες H/B 18	62	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	TEM	2,00
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	63	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	50,00
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	64	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	m	500,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	65	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΤΕΜ	1,00
19	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	66	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΤΕΜ	1,00
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	67	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΤΕΜ	1,00
3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	68	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	26,50
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	69	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	26,50
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	70	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,195
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	71	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΤΕΜ	7,00
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	72	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΤΕΜ	3,00
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	73	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	50,00
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	74	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΤΕΜ	7,00
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	75	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	3,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	76	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	7,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	77	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	3,00
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	78	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	50,00
12	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	79	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	7,00
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	80	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΤΕΜ	1,00
14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	81	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,195

ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

Οι μελετητές

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΦΙΝΑ 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

