

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΔΟΠΟΙΑ					
1.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	1	ΝΑΟΔΟ Π1Β01	m3	735,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	325,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	3	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	75,00
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	4	ΝΑΟΔΟ Β51	m	485,00
5	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	5	ΝΑΟΔΟ Β85	TEM	9,00
6	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων	6	ΝΑΟΔΟ ΑΙΡΑ.ΑΜΕΑ	TEM	13,00
7	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	7	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	m3	2,50
8	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	8	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	m	10,00
9	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	9	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	300,00
1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	10	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	510,00
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	11	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	m3	260,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικό	12	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	20,00
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	13	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	m2	6.330,00
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	14	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	6.330,00
6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	15	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	765,00
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	16	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	20,00
8	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	17	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	TEM	2,00
9	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	18	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	2,00
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	19	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	m*cm (dm2)	10,00
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων και κυβολίθων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	20	ΝΑΟΙΚ Π\22.20.01	m2	310,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	21	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	36,00
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	22	ΝΑΟΙΚ Β\Π20.41	m3 x Km	310,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	23	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	m3	5,00
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	24	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	70,00
2	Κατασκευή αντισισθηρού (ραβδωτού) βιομηχανικού δαπέδου	25	ΝΑΟΙΚ Π\73.91	m2	1.400,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	26	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	110,00
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	27	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	m3	110,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	28	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	2.260,00
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	29	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	1.100,00
2.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Επίστρωση οποιουδήποτε είδους κυβολίθων σε εξωτερικούς χώρους.	30	ΝΑΟΙΚ Ν\79.81	m2	855,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	31	ΝΑΟΙΚ 79.82	m2	205,00
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως.	32	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	45,00
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	33	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	45,00
5	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος	34	ΝΑΟΙΚ Ν161.05.1	TEM	6,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	35	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	400,00
2	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	400,00
3	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	37	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	m	200,00
4	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm ²	38	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	m	40,00
5	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	39	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	80,00
6	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος ημιβραχώδες	40	ΑΤΗΕ 9301.2	m3	14,00
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	41	ΑΤΗΕ 9316.7	m	6,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	42	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	24,00
9	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	43	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	400,00
10	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής, κωνικότητας 10mm/m, από έλασμα πάχους 3mm και ύψους 4,0m με πλάκα έδρασης	44	ΑΤΗΕ Ν19323.2.1.12	TEM	16,00
11	Φωτιστικό Σώμα Κορυφής Ιστού με LED 100W	45	ΑΤΗΕ Ν19371.1.3.21	TEM	16,00
12	Βάση αγκυρώσεως	46	ΑΤΗΕ Ν19314.1.2.21	τεμαχ	16,00
13	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	47	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	2,00
14	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	48	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	1,00
15	Ανύψωση ή καταβίβασιμος υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	49	ΝΑΥΔΡ 16.22	TEM	6,00
16	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	50	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.03	m	50,00
17	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	51	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.02	m	50,00
18	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	52	ΝΑΥΔΡ 16.13	TEM	6,00
19	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης.	53	ΝΑΥΔΡ 16.10	TEM	6,00
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	54	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	kg	100,00
21	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	55	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	4,00
4. ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	56	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	TEM	7,00
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	57	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	TEM	35,00
3	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	58	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	TEM	120,00
4	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	59	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	33,00
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	60	ΝΑΠΡΣ Α06	m3	33,00
6	Προμήθεια φυτικής γης	61	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	33,00
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	62	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,033
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	63	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	TEM	7,00
9	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	64	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	TEM	35,00
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	65	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	TEM	7,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	66	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	35,00
12	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	67	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΤΕΜ	120,00
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	68	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	7,00
14	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	69	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	65,00
15	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	70	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	131,00
16	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	71	ΝΑΠΡΣ Η02.1.2	m	5,00
17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	72	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	131,00
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	73	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	65,00
19	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	74	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	2,00
20	Αισθητήρας βροχής	75	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
21	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	76	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΤΕΜ	1,00
22	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	77	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	ΤΕΜ	1,00
23	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	78	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	1,00
24	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	79	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	m	65,00
25	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	80	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΤΕΜ	162,00
26	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	81	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΤΕΜ	2,00
27	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	82	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΤΕΜ	2,00
28	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	83	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	2,00
29	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	84	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	2,00
30	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	85	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΤΕΜ	2,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 09-08-2023

ΧΑΛΚΙΔΑ 09-08-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 09-08-2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Ν.Ε.Μ.

Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ