

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Χωματοουργικά - Καθαιρέσεις					
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1	NAOIK 20.04.01	m3	20,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	NAOIK 20.05.01	m3	90,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	3	NAOIK 20.30	m3	80,00
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	4	NAOIK 20.31.02	m3	50,00
5	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	5	NAOIK 10.04	tonx10 m	80,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	6	NAOIK 22.10.01	m3	10,00
7	Αποξήλωση ξύλινου καθιστικού	7	NAOIK 22.65.01.ΣΧ	τεμ.	5,00
8	Συμπύκνωση εδαφικής επιφάνειας	8	ΝΑΟΔΟ 1530.1.ΣΧ	m2	320,00
9	Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	9	NAOIK 10.07.03.ΣΧ	ton	20,00
10	Διάθεση υλικών γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	10	NAOIK 10.07.05.ΣΧ	t	5,00
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	11	NAOIK 22.15.01	m3	55,00
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	12	NAOIK 20.10	m3	15,00
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	13	NAOIK 10.07.01	ton.km	7.000,00
2. Σκυροδέματα					
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	14	NAOIK 38.03	m2	630,00
2	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	15	NAOIK 38.01	m2	40,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	16	NAOIK 38.02	m2	50,00
4	Εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	17	ΝΑΥΔΡ 10.25	m2	3,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	18	NAOIK 38.20.03	(Kgr)	7.000,00
6	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ25 mm	19	ΝΑΟΔΟ B90	TEM	430,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	20	NAOIK 32.01.05	m3	50,00
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	21	NAOIK 32.01.04	m3	45,00
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	22	ΝΑΟΔΟ B51	m	60,00
3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις					
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	23	NAOIK 77.15	m2	140,00
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	24	NAOIK 71.21	m2	140,00
3	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους διαστάσεων 10*10*10	25	NAOIK 73.17.ΣΧ	m2	150,00
4	Διαμόρφωση χτενιστής επιφάνειας (λεπτές ραβδώσεις), ραμπών, δαπέδων και λοιπών στοιχείων από σκυρόδεμα	26	NAOIK 71.76.05	m2	23,00
5	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	27	ΝΑΟΔΟ B95.1	m2	10,00
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	28	NAOIK 77.80.02	m2	140,00
7	Πλακοστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών διαστάσεων 40x40cm	29	ΝΑΟΔΟ B81.ΣΧ	m2	40,00
8	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 4,5 εκ. για παιδικές χαρές	30	NAOIK 53.43.M1	m2	100,00
9	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 4 εκ. για παιδικές χαρές	31	NAOIK 53.43.M3	m2	30,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4. Κατασκευές ξύλινες-μεταλλικές					
1	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	32	ΝΑΟΙΚ 64.29	m	50,00
2	Κάδος απορριμμάτων αρκούδος	33	ΝΑΟΙΚ 53.21.ΣΧ	TEM	2,00
3	Ξύλινη Περίφραξη	34	ΝΑΟΙΚ 55.21.ΣΧ	m2	15,00
4	Πόρτα Ξύλινης Περίφραξης	35	ΝΑΟΙΚ 55.21.ΣΧ2	m2	2,00
5	Καθιστικά - Παγκάκια	36	ΝΑΠΡΣ Β10.ΣΧ1	TEM	6,00
6	Κούνια 2θέσια παιδών με μεταλλικό σκελετό	37	ΝΑΟΙΚ 54.80.M13	TEM	1,00
7	Πινακίδα εισόδου πάρκου	38	ΝΑΟΙΚ 5321.ΣΧ	TEM	1,00
8	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	39	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	400,00
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	40	ΝΑΟΙΚ 62.50	m2	4,00
10	Πολυλειτουργική θεματική σύνθεση "Πειρατικό Καράβι"	41	ΝΑΟΙΚ 54.80.M14	TEM	1,00
11	Ελατήριο Δρομέας	42	ΝΑΟΙΚ 54.80.M15	TEM	1,00
5. Δίκτυα Η/Μ					
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 4 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	43	ΝΑΗΛΜ 60.10.M3	TEM	6,00
2	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού με LED συμμετρικής κατανομής συνολικής ισχύος 45W.	44	ΝΑΗΛΜ 60.10.10.M2	TEM	6,00
3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	45	ΑΤΗΕ 8138.1.2	TEM	1,00
4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	46	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	TEM	1,00
5	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ.< 0,3m στα 5 m3/h	47	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	TEM	2,00
6	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	48	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	TEM	5,00
7	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	49	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	TEM	1,00
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	50	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	25,00
9	Πλαστικός σωλήνας PVC 4 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ75-110 mm	51	ΝΑΥΔΡ 12.10.01.ΣΧ	μμ.	50,00
10	Πλαστικός σωλήνας PVC 4 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ125-160 mm	52	ΝΑΥΔΡ 12.10.01.ΣΧ1	μμ.	20,00
11	Σωλήνας πολυαιθυλενίου DN 32 mm / PN 20 atm	53	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.61ΣΧ	MM	20,00
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	54	ΝΑΥΔΡ 5.08	m3	5,00
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	55	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	10,00
14	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	56	ΝΑΠΡΣ Η08.2.2.1	m	40,00
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	57	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	10,00
16	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 50 cm	58	ΑΤΗΕ 9307.2.M1	TEM	3,00
17	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 70X0 cm, βάθους 50 cm	59	ΑΤΗΕ 9307.2.M2	TEM	1,00
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	60	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	m	40,00
19	Βρύση παιδικής χαράς τύπου "Σύννεφο"	61	ΝΑΟΙΚ 75.71.ΣΧ1	TEM	1,00
20	Εξαγωγή σιδηροίστου ηλεκτροφωτισμού οποιουδήποτε ύψους έως 6μ.	62	ΗΛΜ 9405.ΣΧ	TEM	3,00
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	63	ΑΤΗΕ 8774.6.4	m	15,00
22	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	64	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	TEM	1,00
23	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	65	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	TEM	1,00
6. Πράσινο					
1	Προμήθεια κητευτικού χώματος	66	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	53,00
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	67	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	27,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	68	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	TEM	8,00
4	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	69	ΝΑΠΡΣ Ε10.2	TEM	4,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	70	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,20
6	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	71	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,20
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	72	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΤΕΜ	2,00
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	73	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΤΕΜ	4,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Φωτιάδου Μαρίνα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μιχαήλ Αλέξης
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Τσαγκαλίδης Ηλίας
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης