

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Χωματοουργικά - Καθαίρεσεις					
1	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	1	NAOIK 10.04	tonx10 m	80,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2	NAOIK 10.07.01	ton.km	2.000,00
3	Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	3	NAOIK 10.07.03.ΣΧ	ton	20,00
4	Διάθεση υλικών γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	4	NAOIK 10.07.05.ΣΧ	t	5,00
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	5	NAOIK 20.04.01	m3	20,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	6	NAOIK 20.05.01	m3	90,00
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	7	NAOIK 20.10	m3	15,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	8	NAOIK 20.30	m3	80,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	9	NAOIK 20.31.02	m3	50,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	10	NAOIK 22.10.01	m3	10,00
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	11	NAOIK 22.15.01	m3	10,00
12	Αποξήλωση ξύλινου καθιστικού	12	NAOIK 22.65.01.ΣΧ	τεμ.	5,00
13	Συμπύκνωση εδαφικής επιφάνειας	13	NAOΔΟ 1530.1.ΣΧ	m2	320,00
2. Σκυροδέματα					
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	14	NAOIK 38.03	m2	50,00
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	15	NAOIK 38.02	m2	50,00
3	Εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	16	NAYΔΡ 10.25	m2	3,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	17	NAOIK 38.20.03	(Kgr)	3.000,00
5	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ25 mm	18	NAOΔΟ B90	TEM	230,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	19	NAOIK 32.01.05	m3	50,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	20	NAOIK 32.01.04	m3	20,00
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	21	NAOΔΟ B51	m	60,00
3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις					
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	22	NAOIK 77.15	m2	140,00
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	23	NAOIK 71.21	m2	140,00
3	Διαμόρφωση χτενιστής επιφάνειας (λεπτές ραβδώσεις), ραμπών, δαπέδων και λοιπών στοιχείων από σκυρόδεμα	24	NAOIK 71.76.05	m2	23,00
4	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)	25	NAOΔΟ B95.1	m2	10,00
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	26	NAOIK 77.80.02	m2	140,00
6	Χυτό δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης 1400mm	27	NAOIK 53.43.1.M	m2	225,00
4. Κατασκευές ξύλινες-μεταλλικές					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	28	ΝΑΟΙΚ 64.29	m	50,00
2	Κάδος απορριμμάτων αρκούδος	29	ΝΑΟΙΚ 53.21.ΣΧ	TEM	2,00
3	Ξύλινη Περίφραξη	30	ΝΑΟΙΚ 55.21.ΣΧ	m2	97,00
4	Πόρτα Ξύλινης Περίφραξης	31	ΝΑΟΙΚ 55.21.ΣΧ2	m2	3,00
5	Κούνια 2θέσια παιδών με μεταλλικό σκελετό	32	ΝΑΟΙΚ 54.80.M13	TEM	1,00
6	Ξύλινο καθιστικό απο πλαστικοποιημένη ξυλεία με μεταλλικές βάσεις	33	ΝΑΠΡΣ Β10.ΣΧ2	TEM	4,00
7	Ημισφαίριο EPDM διαμέτρου 400mm	34	ΝΑΟΙΚ 54.80.M.6	TEM	2,00
8	Ημισφαίριο EPDM διαμέτρου 500mm	35	ΝΑΟΙΚ 54.80.M.5	TEM	3,00
9	Ημισφαίριο EPDM διαμέτρου 750mm	36	ΝΑΟΙΚ 54.80.M.4	TEM	2,00
10	Περιστρεφόμενη λεκάνη	37	ΝΑΟΙΚ 54.80.11ΣΧ	TEM	1,00
11	Κούνια μεταλλική 2θέσια παιδών	38	ΝΑΟΙΚ 54.80.M16	TEM	1,00
12	Ελατήριο ζωάκι	39	ΝΑΟΙΚ 54.80.M.3	TEM	1,00
13	Τραμπάλα Διθέσια Υψηλής Αντοχής	40	ΝΑΟΙΚ 54.80.M1.3	TEM	1,00
14	Σύνθετο όργανο νηπίων υψηλής αντοχής με δύο τσουλήθρες, εύκολη ανάβαση, δύο αναρριχήσεις και τούνελ	41	ΝΑΟΙΚ 54.80.M1.2	TEM	1,00
15	Πινακίδα εισόδου πάρκου	42	ΝΑΟΙΚ 5321.ΣΧ	TEM	1,00
16	Σύνθετο όργανο με ανακυκλωμένα υλικά και εύκολη ανάβαση	43	ΝΑΟΙΚ 54.80.M1.4	TEM	1,00
5. Δίκτυα Η/Μ					
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 4 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	44	ΝΑΗ/Μ 60.10.M3	TEM	5,00
2	Φωτιστικό σώμα κορυφής ιστού με LED συμμετρικής κατανομής συνολικής ισχύος 45W.	45	ΝΑΗ/Μ 60.10.10.M2	TEM	5,00
3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	46	ΑΤΗΕ 8138.1.2	TEM	1,00
4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	47	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	48	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	TEM	2,00
6	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	49	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	TEM	5,00
7	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	50	ΝΑΗ/Μ 60.10.80.01	TEM	1,00
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	51	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	25,00
9	Πλαστικός σωλήνας PVC 4 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ75-110 mm	52	ΝΑΥΔΡ 12.10.01.ΣΧ	μμ.	50,00
10	Πλαστικός σωλήνας PVC 4 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ125-160 mm	53	ΝΑΥΔΡ 12.10.01.ΣΧ1	μμ.	20,00
11	Σωλήνας πολυαιθυλενίου DN 32 mm / PN 20 atm	54	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.61ΣΧ	MM	20,00
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	55	ΝΑΥΔΡ 5.08	m3	5,00
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	56	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	10,00
14	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	57	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	58	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	10,00
16	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 50 cm	59	ΑΤΗΕ 9307.2.M1	TEM	3,00
17	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 70X0 cm, βάθους 50 cm	60	ΑΤΗΕ 9307.2.M2	TEM	1,00
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	61	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	m	40,00
19	Βρύση παιδικής χαράς τύπου “Σύννεφο”	62	ΝΑΟΙΚ 75.71.ΣΧ1	TEM	1,00
20	Εξαγωγή σιδηροίσιτου ηλεκτροφωτισμού οποιουδήποτε ύψους έως 6μ.	63	Η/Μ 9405.ΣΧ	TEM	3,00
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	64	ΑΤΗΕ 8774.6.4	m	15,00
22	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	65	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	TEM	1,00
23	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	66	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	TEM	1,00
6. Πράσινο					

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	67	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	53,00
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	68	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	27,00
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	69	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΤΕΜ	8,00
4	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	70	ΝΑΠΡΣ Ε10.2	ΤΕΜ	4,00
5	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	71	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,10
6	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	72	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,20
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	73	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΤΕΜ	2,00
8	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	74	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΤΕΜ	4,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Φωτιάδου Μαρίνα
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης

Μιχαήλ Αλέξης
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Τσαγκαλίδης Ηλίας
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης