ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ, ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Αρ. Μελέτης : ΔΚΣ 22/2016

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*
	1. Προεργασίες				
1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1.001	ΝΑΟΙΚ 10.03	tonx10 m	5,00
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	1.002	ΝΑΟΙΚ 10.04	tonx10 m	5,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.003	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	10,00
4	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.004	ΝΑΠΡΣ Α01	μ3	45,00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.005	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	43,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.006	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	22,00
7	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες και μετακίνηση σε μεγίστη απόσταση 100m	1.007	ΥΔΡ 6053	m3	300,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.008	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	200,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.009	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	200,00
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.010	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	m3	67,00
11	Καθαρή μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων με αυτοκίνητο σε οποιαδηπότε απόσταση	1.011	ΝΑΟΙΚ Κ\20.42.01	m3	170,00
12	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	1.012	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	9,00
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.013	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	9,00
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	1.014	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	m3	5,00
15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.015	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	5,00
16	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	1.016	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	m*cm (dm2)	45,00
17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.017	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	425,00
18	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.018	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	425,00
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.019	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	85,00
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	1.020	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΤΕΜ	9,00
21	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	1.021	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΤΕΜ	9,00
22	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	1.022	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΤΕΜ	10,00
23	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	1.023	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	m	43,00
24	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.024	ΝΑΟΙΚ 22.56	kg	1.000,00
25	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.025	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	150,00
26	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	1.026	ΝΑΟΙΚ 22.61	m2	85,00
27	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	1.027	ΝΑΟΙΚ 22.62	m2	44,00
28	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	1.028	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	m2	85,00
29	Αποξήλωση και παράδοση στοιχείων αστικού εξοπλισμού	1.029	ΝΑΟΙΚ Κ\22.65.01	ΤΕΜ	40,00
30	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.030	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	200,00
31	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	1.031	ΝΑΟΙΚ 23.14	m2	200,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
32	Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από πωρόλιθο, μάρμαρο, πέτρα κ.λ.π.	1.032	ΝΑΟΙΚ Π\77.97	μ2	1.000,00
33	Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από γυαλί και λείες επιφάνειες	1.033	ΝΑΟΙΚ Π\77.98	μ2	150,00
34	Καθαίρεση ελαστικών δαπέδων ασφαλείας (πλακίδια) παιδικών χαρών	1.034	ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.20.01	μ2	100,00
35	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	1.035	ΝΑΥΔΡ 4.03	στρ.	1,00
36	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	1.036	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	15,00
37	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	1.037	ΝΑΥΔΡ 5.03	m3	13,00
38	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	1.038	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	5,00
39	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	1.039	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	m3	5,00
40	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.040	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	5,00
41	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	1.041	ΝΑΥΔΡ 10.01.01	m	17,00
42	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή ψευδαρμών	1.042	ΝΑΥΔΡ 10.01.02	m	17,00
43	Συμπλήρωση με κηπαίο χώμα	1.043	ΝΑΠΡΣ Θ\Δ7	m3	17,00
44	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	1.044	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,00
45	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	1.045	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	17,00
46	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	1.046	ΝΑΟΔΟ Α10	m	50,00
47	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.047	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	5,00
48	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	1.048	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	100,00
49	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.049	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	50,00
50	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.050	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	m2	87,00
51	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.051	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	180,00
52	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.052	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	180,00
53	Καθαίρεση μπασκέτας	1.053	ΝΑΟΙΚ Κ\22.56.02	ΤΕΜ	4,00
	2. Κονιοδέματα - Τοιχοδομές				
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.001	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	20,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.002	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	40,00
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.003	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	m3	50,00
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.004	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	300,00
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	2.005	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	50,00
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.006	ΝΑΟΙΚ 38.13	m2	50,00
7	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	2.007	ΝΑΟΙΚ 38.18	m	50,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	2.008	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	5.000,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	2.009	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	10.000,00
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	2.010	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	m2	43,00
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	2.011	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	m	28,00
12	Εξωτερικός τοίχος ξηράς δόμησης , πάχους 13,75cm, με μονή τσιμεντοσανίδα εξωτερικά , διπλούς ορθοστάτες 100mm ανά 40cm και διπλή γυψοσανίδα εσωτερικά	2.012	ΝΑΟΙΚ Π\50.10.01	μ2	100,00
13	Εσωτερικός τοίχος ξηράς δόμησης , πάχους 10cm με διπλή γυψοσανίδα αμφίπλευρα και ορθοστάτες 50mm ανά 40cm τ	2.013	ΝΑΟΙΚ Π\50.10.05	μ2	85,00
14	Εσωτερικός τοίχος ξηράς δόμησης ,πάχους 12,5cm με διπλή γυψοσανίδα αμφίπλευρα και ορθοστάτες 75mm ανά 60cm	2.014	ΝΑΟΙΚ Π\50.10.06	μ2	85,00
15	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	2.015	ΝΑΥΔΡ 4.11	m2	15,00
16	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	2.016	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	m3	20,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
17	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	2.017	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	5,00
18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.018	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	m3	5,00
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.019	ΝΑΟΔΟ Β51	m	50,00
20	Περιζώματε δένδρων από σκυρόδεμα	2.020	ΝΑΟΔΟ Β83	ΤΕΜ	10,00
21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	2.021	ΝΑΟΔΟ Β85	ΤΕΜ	10,00
22	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)	2.022	ΝΑΟΔΟ Β95.1	m2	20,00
	3. Ξυλουργικά - Μεταλλουργικά				
1	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε μεταλλικό σκελετό με σανίδες πάχους 40mm και πλάτους14,5cm τύπου BANGKIRAI, σε ελεύθερα μήκη 2,40 έως 2,80 m	3.001	ΝΑΟΙΚ Π\53.30.01	μ2	50,00
2	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 10mm και πλάτους 19,3cm τύπου PARADOOR ή ισοδύναμου	3.002	ΝΑΟΙΚ Π\53.30.03	μ2	50,00
3	Μεταλλικές διατομές, ελάσματα και αγκύρια από χάλυβα (S 235) φερουσών κατασκευών, τυποποιημένα ή σύνθετα	3.003	ΝΑΟΙΚ Π\61.07	κιλό	500,00
4	Γαλβανισμένο πλέγμα περίφραξης , βρόγχου 40x40mm από σύρμα 4mm	3.004	ΝΑΟΙΚ Π\61.20	μ2	1.000,00
5	Γαλβανισμένες βιομηχανοποιημένες ηλεκτροπρεσσαριστές εσχάρες	3.005	ΝΑΟΙΚ Π\61.24.01	κιλό	500,00
6	Δίφυλλη , βαμμένη μεταλλική ανοιγόμενη πόρτα περίφραξης	3.006	ΝΑΟΙΚ Π\62.22.05	μ2	45,00
7	Βαμμένη μεταλλική συρόμενη πόρτα περίφραξης	3.007	ΝΑΟΙΚ Π\62.22.06	μ2	45,00
8	Βαμμένες μεταλλικές περσίδες πάχους 4mm	3.008	ΝΑΟΙΚ Π\62.30	μ2	85,00
9	Ρολό 3,025x3,07m από χαλύβδινο προφίλ 11cm	3.009	ΝΑΟΙΚ Π\62.38	μ2	30,00
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	3.010	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	850,00
11	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	3.011	ΝΑΟΙΚ 64.31	m2	200,00
12	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	3.012	ΝΑΟΙΚ 64.32	m2	200,00
13	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	3.013	ΝΑΟΙΚ 64.41	kg	500,00
14	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	3.014	ΝΑΟΙΚ 64.48	m2	1.000,00
15	Σταθερό κούφωμα αλουμινίου	3.015	ΝΑΟΙΚ Π\65.16.03.01	μ2	27,00
16	Στραντζαριστό έλασμα αλουμινίου	3.016	ΝΑΟΙΚ Π\65.32.01	μ	17,00
17	Επένδυση αλουμινίου	3.017	ΝΑΟΙΚ Π\65.32.02	μ2	17,00
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	3.018	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	85,00
19	Κατακόρυφες μεταλλικές υδρορρόες Φ 75 mm	3.019	ΝΑΟΙΚ Π\72.31.01.01	μ	50,00
20	Οριζόντια υδρορροή από γαλβανισμένο στραντζαριστό έλασμα 1,5 mm	3.020	ΝΑΟΙΚ Π\72.31.01.02	μ	100,00
21	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα με τραπεζοειδείς πτυχώσεις , πάχους 1mm	3.021	ΝΑΟΙΚ Π\72.31.04	μ2	200,00
22	Διατομές και ειδικά τεμάχια από ανοξείδωτα ελάσματα (AISI 316 L)	3.022	ΝΑΟΙΚ Π\78.90.05	κιλό	10,00
23	Διατομές και ειδικά τεμάχια από στραντζαριστή λαμαρίνα (S 235)	3.023	ΝΑΟΙΚ Π\78.91.02	κιλό	10,00
24	Μονόφυλλη πόρτα αλουμινίου	3.024	ΝΑΟΙΚ Π\Β65.02.02	μ2	1,00
25	Ανακλινόμενα κουφώματα αλουμινίου	3.025	ΝΑΟΙΚ Π\Β65.02.03	μ2	3,00
26	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	3.026	ΝΑΥΔΡ 11.11	m	27,00
27	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	3.027	ΝΑΥΔΡ 11.12	m	42,00
28	Περίφραξη με συρμάτινο πάνελ	3.028	ΝΑΥΔΡ Θ\11.12	m	182,00
29	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	3.029	ΝΑΥΔΡ 11.13	kg	200,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
30	Μεταλλική μονόφυλλη θύρα περίφραξης από συρμάτινο πάνελ	3.030	ΝΑΟΙΚ Θ\62.22.3	ΤΕΜ	1,00
31	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	3.031	ΝΑΠΡΣ Π\Β1	κιλό	85,00
32	Μεταλλική δίφυλλη θύρα περίφραξης από συρμάτινο πάνελ	3.032	ΝΑΟΙΚ Θ\62.22.4	ΤΕΜ	1,00
33	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	3.033	ΑΤΗΕ Κ\8046.1.1	ΤΕΜ	3,00
34	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	3.034	ΝΑΟΔΟ Β48	kg	100,00
35	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	3.035	ΝΑΟΔΟ Β49	kg	300,00
36	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	3.036	ΝΑΟΔΟ Β50	kg	20,00
37	Ταμπλό μπασκέτας από plexiglas & μεταλλικό καλάθι	3.037	ΝΑΟΙΚ Κ\64.21.03	ΤΕΜ	15,00
38	Μίνι μπασκέτα ολυμπιακού τύπου	3.038	ΝΑΟΙΚ Κ\57.05.02	ΤΕΜ	10,00
	4. Καλύψεις				
1	Σταθεροποιημένο " μαλακό " δάπεδο συμπυκνωμένου χώματος	4.001	ΝΑΟΙΚ Π\20.20.02	μ2	50,00
2	Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών χωρίς διαλύτες (διαφόρων χρωμάτων)	4.002	ΝΑΟΙΚ Π\7365	μ2	500,00
3	Στεγανοποίηση και βαφή πισίνας ή συντριβανιού	4.003	ΝΑΥΔΡ Π\14.04.01	μ2	1.000,00
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	4.004	ΝΑΟΙΚ 73.11	m2	200,00
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	4.005	ΝΑΟΙΚ 73.12	m2	200,00
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	4.006	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	m2	200,00
7	Επίστρωση με διάτρητους κυβόλιθους με εγκατάσταση χλοοτάπητα στα διάκενα	4.007	ΝΑΠΡΣ Θ\Β06.1	m2	50,00
8	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 10,4x10,4cm, πάχους 6cm.	4.008	ΟΙΚ Θ\7319.1.1	m2	200,00
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	4.009	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	m2	85,00
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	4.010	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	85,00
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	4.011	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	100,00
12	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	4.012	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	m2	100,00
13	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	4.013	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	m2	200,00
14	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	4.014	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	m2	200,00
15	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	4.015	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΜΜ	45,00
16	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	4.016	ΝΑΟΙΚ 73.91	m2	50,00
17	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	4.017	ΝΑΟΙΚ 73.93	m2	50,00
18	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	4.018	ΝΑΟΙΚ 73.94	m2	50,00
19	Επιστρώσεις με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 50Χ50	4.019	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.08	μ2	200,00
20	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας παιδικών χαρών, κατά ΕΝ 1177Μ, με τελική επίστρωση EPDM πάχους 1 εκατ. συνολικού πάχους 50 mm	4.020	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.03Α	μ2	200,00
21	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας παιδικών χαρών, κατά ΕΝ 1177Μ, με τελική επίστρωση EPDM πάχους 1 εκατ. συνολικού πάχους 60 mm	4.021	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.03Β	μ2	100,00
22	Επίστρωση με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια Ασφαλείας με ενισχυμένη επιφανειακή στρώση από EPDM Α) Με πάχος 40χιλ.	4.022	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.04Α	μ2	200,00
23	Β) με πάχος 45 mm	4.023	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.04Β	μ2Ο	200,00
24	Γ) με πάχος 50 mm	4.024	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.04Γ	μ2	100,00
25	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 1 5 x 3 0 cm ,χρώματος λευκού	4.025	ΝΑΟΙΚ Π\73.31.01	μ2	26,00
26	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 12Χ24 cm	4.026	ΝΑΟΙΚ Π\73.33	μ2	26,00
27	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 12Χ24 cm	4.027	ΝΑΟΙΚ Π\73.34	μ2	26,00
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30 Χ 30 Χ 2cm, χρώματος γκρι	4.028	ΝΑΟΙΚ Π\73.34.01	μ2	26,00
29	Χυτό δάπεδο πλακόστρωτου πάχους 5 cm	4.029	ΝΑΟΙΚ Π\73.61.04.01	μ2	85,00
30	Αθλητικό δάπεδο με αντικραδασμικό υπόστρωμα και elastoturf	4.030	ΝΑΟΙΚ Π\73.61.04.03	μ2	170,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40x40 cm ειδικής επεξεργασίας (οδηγός τυφλών) προέλευσης Καβάλας , πάχους 3 cm χρώματος λευκού	4.031	ΝΑΟΙΚ 74.30.05.09	μ2	34,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 10,4x10,4cm, πάχους 6cm.	4.032	ΟΙΚ Θ\7319.2.1	m2	43,00
33	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm	4.033	ΝΑΟΙΚ 74.90.03	ΜΜ	44,00
34	Στεγανή επένδυση περιμετρικών στηθαίων δεξαμενών νερού από πλάκες μαρμάρου , προέλευσης Καβάλας , πάχους 5 cm χρώματος λευκού, σε αναλογία έως 5 τεμ./m2	4.034	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.02	μ2	13,00
35	Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας ,πάχους 3 cm χρώματος λευκού, σε αναλογία έως 5 τεμ./m2	4.035	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.03	μ2	17,00
36	Επένδυση καθιστικών από πλάκες μαρμάρου ,προέλευσης Καβάλας ,πάχους 3 cm (οι μισές πλάκες έχουν νεροσταλλάκτη)	4.036	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.10	μ2	9,00
37	Επένδυση καθιστικών από πλάκες μαρμάρου,προέλευσης Καβάλας, πάχους 5cm με ή χωρίς στρογγυλευμένη ελεύθερη ακμή σε ένα τεταρτημόριο χρώματος λευκού, σε αναλογία έως 5 τεμ./m2	4.037	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.11	μ2	17,00
38	Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου, λευκού, προέλευσης Καβάλας, πάχους 4cm με αντιολισθητική επεξεργασία της άνω επιφάνειας	4.038	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.13	μ2	43,00
39	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	4.039	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	m2	9,00
40	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	4.040	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	m2	9,00
41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	4.041	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΜΜ	9,00
42	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	4.042	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΤΕΜ	10,00
43	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	4.043	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	m2	9,00
44	Φιλέτα από μάρμαρο λευκό, προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm και πλάτους 7 έως 35cm	4.044	ΝΑΟΙΚ Π\75.01.03.01	μ	17,00
45	Περιθώρια (σοβατεπιά)από μάρμαρο λευκό, προέλευσης Καβάλας, ύψους 7 cm και πάχους 1,5 cm	4.045	ΝΑΟΙΚ Π\75.11.02	μ	35,00
46	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	4.046	ΝΑΟΙΚ Π\75.21.02	μ2	10,00
47	Κράσπεδο μαρμάρου πλάτους 10 cm και ύψους 24 έως 32 cm, προέλευσης Καβάλας χρώματος λευκού	4.047	ΝΑΟΙΚ Π\75.51.01	μ	5,00
48	Καθρέπτης μπιζουτέ πάχους 5mm, συμπεριλαμβανομένου του πλαισίου , οποιωνδήποτε διαστάσεων πλήρως τοποθετημένος	4.048	ΝΑΟΙΚ Π\76.01.03	μ2	2,00
49	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	4.049	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	m2	200,00
50	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	4.050	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	m2	200,00
51	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	4.051	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	200,00
52	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	4.052	ΝΑΟΙΚ 77.15	m2	200,00
53	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	4.053	ΝΑΟΙΚ 77.16	m2	200,00
54	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	4.054	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	m2	200,00
55	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	4.055	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	m2	200,00
56	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	4.056	ΝΑΟΙΚ 77.20.03	m2	200,00
57	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	4.057	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	m2	200,00
58	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	4.058	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	m2	200,00
59	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	4.059	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	200,00
60	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	4.060	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	200,00
61	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	4.061	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΜΜ	43,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
62	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	4.062	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΜΜ	44,00
63	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	4.063	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΜΜ	44,00
64	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	4.064	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΜΜ	43,00
65	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	4.065	ΝΑΟΙΚ 77.68	m2	23,00
66	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	4.066	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	m2	9,00
67	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	4.067	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	m2	9,00
68	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	4.068	ΝΑΟΙΚ 77.91	m2	85,00
69	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	4.069	ΝΑΟΙΚ 77.92.02	m2	9,00
70	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	4.070	ΝΑΟΙΚ 77.94	m2	17,00
71	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	4.071	ΝΑΟΙΚ 77.95	m2	170,00
72	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	4.072	ΝΑΟΙΚ 77.96	m2	45,00
73	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων , ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	4.073	ΝΑΟΙΚ Π\77.80.01	μ2	45,00
74	Επιστρώσεις με κυβόλιθους μαρμάρου με αντιολισθητική επεξεργασία της άνω επιφάνειας	4.074	ΝΑΟΙΚ Π\78.96	μ2	5,00
75	Επαλειφόμενη στεγανωτική τσιμεντοκονία , πάχους 3 mm, τύπου LATICRETE ή ισοδύναμου τύπου	4.075	ΝΑΟΙΚ Π\79.08	μ2	9,00
76	Επιστρώσεις με ελαστομερή μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	4.076	ΝΑΟΙΚ Π\79.11.01	μ2	45,00
77	Στεγάνωση με αυτοκόλλητη στεγανωτική ταινία,τύπου BUDABAND ή Ισοδύναμου τύπου πλάτους 10-15 cm	4.077	ΝΑΟΙΚ Π\79.12.02	μ	45,00
78	Επίστρωση απλή με γεωμεμβράνη HD PE πάχους 1 mm	4.078	ΝΑΟΙΚ Π\79.16.01	μ2	100,00
79	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	4.079	ΝΑΟΙΚ Π\79.37	μ2	45,00
80	Παγκάκι ξύλινο με μεταλλικό σκελετό	4.080	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01	ΤΕΜ	15,00
81	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	4.081	ΝΑΟΔΟ Β33	m2	45,00
82	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	4.082	ΝΑΟΔΟ Β34	m2	45,00
83	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	4.083	ΝΑΟΔΟ Β36	m2	18,00
84	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτόπανου	4.084	ΝΑΟΔΟ Π\Β37.1	μ2	18,00
85	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	4.085	ΝΑΟΔΟ Β43.1	m	44,00
86	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	4.086	ΝΑΟΔΟ Β43.2	m	45,00
87	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου Hdrofoil PVC ή αναλόγου	4.087	ΝΑΟΔΟ Π\Β44	μ	45,00
88	Πινακίδες πληροφοριακές μικρού μεγέθους	4.088	ΝΑΟΔΟ Θ\09.3.1	ΤΕΜ	2,00
89	Εγκατάσταση ποτίστρας σκύλων με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης.	4.089	ΑΤΗΕ Θ\8307	ΤΕΜ	4,00
90	Επίστρωση εξωτερικού αθλητικού δαπέδου με έτοιμο, χυτό, ελαστικό, ακρυλικής βάσης προϊόντος	4.090	ΝΑΟΔΟ 4521	m2	900,00
91	Επίστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με κεραμικούς πλίνθους τύπου cotto διαστ. 7Χ30Χ5 cm	4.091	ΝΑΟΔΟ 2922	m2	30,00
	5. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες				
1	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, DN 125 mm	5.001	ΝΑΥΔΡ 12.11.01	m	100,00
2	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	5.002	ΝΑΥΔΡ 12.11.02	m	100,00
3	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	5.003	ΝΑΥΔΡ 12.11.03	m	20,00
4	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	5.004	ΝΑΥΔΡ 16.08.01	ΤΕΜ	5,00
5	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός για κάθε επιπλέον άνοιγμα	5.005	ΝΑΥΔΡ 16.08.02	ΤΕΜ	5,00
6	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	5.006	ΝΑΥΔΡ 16.09	m	3,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	5.007	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΤΕΜ	1,00
8	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	5.008	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΤΕΜ	1,00
9	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	5.009	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	ΤΕΜ	5,00
10	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	5.010	ΝΑΥΔΡ 16.30.02	ΤΕΜ	5,00
11	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	5.011	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	m	150,00
12	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	5.012	ΝΑΥΔΡ 16.40.02	m	150,00
13	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm	5.013	ΝΑΥΔΡ 16.40.03	m	150,00
14	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	5.014	ΝΑΥΔΡ 16.45	m	150,00
15	Σωλήνας πίεσης PPR20 θερμοσυγκολούμενος	5.015	ΑΤΗΕ Κ\8036.1	m	45,00
16	Σωλήνας πίεσης PPR 40, θερμοσυγκολούμενο	5.016	ΑΤΗΕ Κ\8036.3	m	45,00
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ50.	5.017	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.1	m	45,00
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C, Φ40mm	5.018	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.2	m	45,00
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ100.	5.019	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.3	m	45,00
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ125	5.020	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.4	m	45,00
21	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ140.	5.021	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.5	m	45,00
22	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	5.022	ΝΑΠΡΣ Η02.3.3	m	4,00
23	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	5.023	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	m	30,00
24	Σωλήνας πίεσης PPR25, θερμοσυγκολούμενος	5.024	ΑΤΗΕ Κ\8036.2	m	45,00
25	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	5.025	ΝΑΟΔΟ Β59	m	17,00
26	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	5.026	ΝΑΟΔΟ Β60.1	m	17,00
27	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ6" κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 20255 κλάσεως L (dεξ=165,1 mm, πάχος τοιχώματος 4,5 mm)	5.027	ΝΑΟΔΟ Β60.2	m	10,00
28	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) SDR 9, PN 20 Φ 32	5.028	ΑΤΗΕ Θ\8056.6.4	m	20,00
29	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμ. 3/4΄΄	5.029	ΑΤΗΕ Κ\80.37.1	ΤΕΜ	10,00
30	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	5.030	ΝΑΟΔΟ Β64.1	m2	150,00
31	Γεωύφασμα διαχωρισμού	5.031	ΝΑΟΔΟ Β64.2	m2	150,00
32	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	5.032	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΤΕΜ	2,00
33	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	5.033	ΝΑΟΔΟ Β66.3	ΤΕΜ	1,00
34	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80m) (ΠΚΕ)	5.034	ΝΑΟΔΟ Β66.4	ΤΕΜ	1,00
35	Μικρό φρεάτιο με σιφώνι από πολυαιθυλένιο (PEMD), με χυτοσιδηρό κάλυμμα	5.035	ΑΤΗΕ Θ\6746	ΤΕΜ	1,00
36	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	5.036	ΝΑΟΔΟ Β82	ΤΕΜ	2,00
37	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμού.	5.037	ΝΑΥΔΡ Θ\5.07.2	m3	9,00

21/12/2016
Οι συντάξαντες

Ιωάννης Πέγιος
Πολ. Μηχανικός

Κυριακή Δουλιανάκη
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

21/12/2016
Ο Προιστάμενος τμήματος Συντηρήσεων Δημ. κτιρίων &

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

21/12/2016
Η Προισταμένη Διεύθυνσης Κατασκευών & Συντηρήσεων

Αθανάσιος Σιώζος
Πολ. Μηχανικός