

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. Προεργασίες									
1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.001	tonx1 0m	200,00	5,60	1.120,00	
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1.002	tonx1 0m	200,00	2,00	400,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.003	ton.k m	10.000,00	0,35	3.500,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.004	m3	50,00	8,50	425,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.005	m3	15,00	25,95	389,25	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.006	m3	100,00	19,50	1.950,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.007	m3	400,00	0,90	360,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.008	m3	50,00	5,00	250,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.009	m3	20,00	33,70	674,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.010	m3	5,00	118,20	591,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.011	m3	5,00	61,70	308,50	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.012	m2	300,00	7,90	2.370,00	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.013	m2	30,00	4,50	135,00	
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.014	m2	30,00	5,60	168,00	
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.015	kg	300,00	0,35	105,00	
16	Αποξήλωση και παράδοση στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ Κ22.65.01	ΟΙΚ 2275	1.016	TEM	20,00	30,00	600,00	
17	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.017	m2	50,00	5,60	280,00	
18	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.018	m2	50,00	0,65	32,50	
Σε μεταφορά								13.658,25	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								13.658,25	
19	Αφαίρεση γραφιστικών επαλειψεων από πωρόλιθο, μάρμαρο, πέτρα κ.λ.π.	ΝΑΟΙΚ Π177.97	ΟΙΚ 7744	1.019	μ2	200,00	15,00	3.000,00	
20	Αφαίρεση γραφιστικών επαλειψεων από γυαλί και λείες επιφάνειες	ΝΑΟΙΚ Π177.98	ΟΙΚ 7744	1.020	μ2	30,00	6,00	180,00	
21	Καθαίρεση ελαστικών δαπέδων ασφαλείας (πλακίδια) παιδικών χαρών	ΝΑΟΙΚ ΘΑ22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.021	μ2	50,00	2,00	100,00	
22	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	1.022	m	50,00	3,73	186,50	
23	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	1.023	m3	20,00	0,41	8,20	
24	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.024	m3	20,00	15,10	302,00	
25	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	ΝΑΥΔΡ 10.01.01	ΥΔΡ 6370	1.025	m	20,00	4,10	82,00	
26	Συμπλήρωση με κηπαίο χώμα	ΝΑΠΡΣ ΘΔ7		1.026	m3	50,00	12,20	610,00	
27	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	1.027	m	100,00	6,60	660,00	
28	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.028	m3	30,00	2,70	81,00	
29	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.029	m3	20,00	11,50	230,00	
30	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Μικτά απόβλητα κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Θ120.50.07	ΟΙΚ 2172	1.030	t	250,00	11,80	2.950,00	
Σύνολο : 1. Προεργασίες								22.047,95	22.047,95
2. Κονιοδέματα - Τοιχοδομές									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	2.001	m3	5,00	73,00	365,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	2.002	m3	30,00	90,00	2.700,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.003	m3	10,00	95,00	950,00	
4	Ξυλότυποι χιτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	2.004	m2	50,00	13,50	675,00	
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	2.005	m2	10,00	22,50	225,00	
Σε μεταφορά								4.915,00	22.047,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								4.915,00	22.047,95
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	2.006	m2	100,00	20,25	2.025,00	
7	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	2.007	m	30,00	2,80	84,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.008	m2	150,00	22,50	3.375,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.009	kg	1.500,00	1,07	1.605,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.010	kg	5.000,00	1,01	5.050,00	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	2.011	m	200,00	9,60	1.920,00	
12	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B85	ΝΟΔΟ 2548	2.012	TEM	20,00	40,30	806,00	
13	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)	ΝΑΟΔΟ B95.1	ΟΔΟ 2412	2.013	m2	30,00	86,50	2.595,00	
Σύνολο : 2. Κονιοδέματα - Τοιχοδομές								22.375,00	22.375,00
3. Ξυλουργικά - Μεταλλουργικά									
1	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 40mm και πλάτους 14,5cm τύπου BANGKIRAI, σε ελεύθερα μήκη 2,40 έως 2,80 m	ΝΑΟΙΚ Π\53.30.01.02	ΟΙΚ 5323	3.001	μ2	10,00	200,00	2.000,00	
2	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 25mm και πλάτους 14,5cm τύπου BANGKIRAI, σε ελεύθερα μήκη 2,40 έως 2,80 m	ΝΑΟΙΚ Π\50.30.10.01	ΟΙΚ 5323	3.002	μ2	20,00	150,00	3.000,00	
3	Αντικατάσταση σανίδων καθιστικού από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού	ΝΑΟΙΚ Θ\A53.01.01.01	ΟΙΚ 5301	3.003	m3	25,00	700,00	17.500,00	
4	Αντικατάσταση σανίδων καθιστικού από τροπική ξυλεία επί υπάρχοντος σκελετού	ΝΑΟΙΚ Θ\A53.01.02.02	ΟΙΚ 5301	3.004	m3	3,00	3.000,00	9.000,00	
5	Μεταλλικές διατομές, ελάσματα και αγκύρια από χάλυβα (S 235) φερουσών κατασκευών, τυποποιημένα ή σύνθετα	ΝΑΟΙΚ Π\61.07	ΟΙΚ 6104	3.005	κιλό	2.500,00	2,93	7.325,00	
Σε μεταφορά								38.825,00	44.422,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								38.825,00	44.422,95
6	Γαλβανισμένο πλέγμα περίφραξης, βρόγχου 40x40mm από σύρμα 4mm	ΝΑΟΙΚ Π\61.20	ΟΙΚ 6120	3.006	μ2	500,00	3,10	1.550,00	
7	Γαλβανισμένες βιομηχανοποιημένες ηλεκτροπρεσσαριστές εσχάρες	ΝΑΟΙΚ Π\61.24.01	ΟΙΚ 6104	3.007	κιλό	1.200,00	6,00	7.200,00	
8	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	3.008	kg	2.000,00	4,50	9.000,00	
9	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	3.009	kg	150,00	9,00	1.350,00	
10	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	3.010	kg	400,00	2,70	1.080,00	
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	3.011	m2	300,00	13,50	4.050,00	
12	Διατομές και ειδικά τεμάχια από στραντζαριστή λαμαρίνα (S 235)	ΝΑΟΙΚ Π\78.91.02	ΟΙΚ 7231	3.012	κιλό	700,00	1,90	1.330,00	
13	Ταμπλό μπασκέτας από ρhexiglas & μεταλλικό καλάθι	ΝΑΟΙΚ Κ\64.21.03	80% ΟΙΚ 6239 20% ΟΙΚ 7774	3.013	TEM	10,00	350,00	3.500,00	
Σύνολο : 3. Ξυλουργικά - Μεταλλουργικά								67.885,00	67.885,00
4. Καλύψεις									
1	Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών χωρίς διαλύτες (διαφόρων χρωμάτων)	ΝΑΟΙΚ Π\7365	ΟΙΚ 7365	4.001	μ2	50,00	8,00	400,00	
2	Στεγανοποίηση και βαφή πσίνας ή συντριβανιού	ΝΑΥΔΡ Π\14.04.01	ΝΑΥΔΡ Α\14.04	4.002	μ2	400,00	11,50	4.600,00	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	4.003	m2	360,00	22,50	8.100,00	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	4.004	m2	150,00	28,00	4.200,00	
5	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	4.005	m2	700,00	13,50	9.450,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 10,4x10,4cm, πάχους 6cm.	ΟΙΚ Θ\7319.1.1	ΟΙΚ 7316	4.006	m2	400,00	18,27	7.308,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	4.007	m2	120,00	36,00	4.320,00	
8	Επίστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με κεραμικούς πλίνθους τύπου cotto διαστ. 7X30X5 cm	ΝΑΟΔΟ 2922	ΟΔΟ 2922	4.008	m2	100,00	58,00	5.800,00	
9	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	4.009	MM	200,00	5,60	1.120,00	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	4.010	m2	30,00	22,50	675,00	
11	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας παιδικών χαρών, κατά EN 1177M, με τελική επίστρωση EPDM πάχους 1 εκατ. συνολικού πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.03B	ΟΙΚ 7396	4.011	μ2	50,00	90,00	4.500,00	
Σε μεταφορά								50.473,00	112.307,95

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								50.473,00	112.307,95
12	Επίστρωση με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας με ενισχυμένη επιφανειακή στρώση από EPDM με πάχος 50 mm	ΝΑΟΙΚ Θ\73.75.04Γ	ΟΙΚ 7396	4.012	μ2	50,00	80,00	4.000,00	
13	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	ΟΙΚ 7391	4.013	MM	100,00	3,40	340,00	
14	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	4.014	m2	300,00	18,00	5.400,00	
15	Χυτό δάπεδο πλακόστρωτου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Π\73.61.04.01	ΟΙΚ 7364.1	4.015	μ2	50,00	39,81	1.990,50	
16	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40x40 cm ειδικής επεξεργασίας (οδηγός τυφλών) προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm χρώματος λευκού	ΝΑΟΙΚ 74.30.05.09	ΟΙΚ 7451	4.016	μ2	50,00	87,60	4.380,00	
17	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.03	ΟΙΚ 7493	4.017	MM	50,00	13,50	675,00	
18	Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm χρώματος λευκού, σε αναλογία έως 5 τεμ./m2	ΝΑΟΙΚ Π\74.30.05.03	ΟΙΚ 7451	4.018	μ2	70,00	80,60	5.642,00	
19	σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού μαύρου Εδέσσης, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ B\74.30.13.01	ΟΙΚ 7432	4.019	m2	40,00	220,00	8.800,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες πωρόλιθου, πάχους 5 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Θ\74.30.02.01	ΟΙΚ 7461	4.020	m2	60,00	150,00	9.000,00	
21	Αποκατάσταση καθιστικών πωρόλιθου, που αποτελούνται από ορθογωνισμένους όγκους διαφόρων διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Θ\74.30.02.02	ΟΙΚ 7461	4.021	m3	2,00	2.000,00	4.000,00	
22	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	4.022	MM	40,00	39,00	1.560,00	
23	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	4.023	TEM	10,00	16,80	168,00	
24	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	ΟΙΚ 7564	4.024	m2	20,00	90,00	1.800,00	
25	Κράσπεδο μαρμάρου πλάτους 10 cm και ύψους 24 έως 32 cm, προέλευσης Καβάλας χρώματος λευκού	ΝΑΟΙΚ Π\75.51.01	ΟΙΚ 7551	4.025	μ	20,00	96,00	1.920,00	
26	Κράσπεδο πωρόλιθου πλάτους 10 cm και ύψους 24 έως 32 cm	ΝΑΟΙΚ Π\75.51.01.02	ΟΙΚ 7551	4.026	μ	30,00	120,00	3.600,00	
27	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	4.027	m2	4.000,00	3,90	15.600,00	
Σε μεταφορά								119.348,50	112.307,95

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								119.348,50	112.307,95
28	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	4.028	m2	2.000,00	1,70	3.400,00	
29	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	4.029	m2	600,00	2,20	1.320,00	
30	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	4.030	m2	1.500,00	2,20	3.300,00	
31	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	4.031	m2	400,00	6,70	2.680,00	
32	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	4.032	m2	200,00	6,70	1.340,00	
33	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	4.033	MM	300,00	2,25	675,00	
34	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών φυσικού λαδιού συντήρησης και προστασίας με κερί σε δύο στρώσεις	ΝΑΟΙΚ Β\77.71.01		4.034	m2	500,00	10,70	5.350,00	
35	Αντιγραφιστικές επαλειψεις (antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	4.035	m2	1.000,00	5,00	5.000,00	
36	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	4.036	kg	500,00	5,60	2.800,00	
37	Παγκάκι ξύλινο με μεταλλικό σκελετό	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01	ΟΙΚ 10.01	4.037	TEM	20,00	170,00	3.400,00	
38	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	4.038	m2	200,00	22,50	4.500,00	
39	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	4.039	m2	150,00	39,40	5.910,00	
40	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β43.1	ΥΔΡ 6370	4.040	m	50,00	3,80	190,00	
41	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ Β43.2	ΥΔΡ 6370	4.041	m	30,00	4,40	132,00	
42	Πινακίδες πληροφοριακές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Θ\09.3.1	ΟΙΚ 6541	4.042	TEM	15,00	50,00	750,00	
43	Εγκατάσταση ποτίστρας σκύλων με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης.	ΑΤΗΘ Θ\8307	ΗΛΜ 14	4.043	TEM	5,00	80,00	400,00	
44	Επίστρωση εξωτερικού αθλητικού δαπέδου με έτοιμο, χυτό, ελαστικό, ακρυλικής βάσης προϊόντος	ΝΑΟΔΟ 4521	ΟΔΟ 4521.Β	4.044	m2	100,00	15,00	1.500,00	
Σε μεταφορά								161.995,50	112.307,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								161.995,50	112.307,95
45	Παγκάκι μήκους 2μτσιμεντένιο σε ανθρακί χρώμα	ΝΑΟΙΚ ΘΒ82.21	ΟΙΚ 5619	4.045	ΤΕΜ	5,00	800,00	4.000,00	
46	Stand (σταντ) ποδηλάτων	ΝΑΟΙΚ ΘΒ82.10	ΟΙΚ 5619	4.046	ΤΕΜ	6,00	300,00	1.800,00	
47	Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης	ΝΑΟΙΚ ΘΒ64.01.01.4	ΟΙΚ 6401	4.047	ΤΕΜ	50,00	60,00	3.000,00	
Σύνολο : 4. Καλύψεις								170.795,50	170.795,50
5. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
1	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.08.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	5.001	ΤΕΜ	20,00	41,20	824,00	
2	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.09	ΥΔΡ 6730.4	5.002	m	30,00	206,00	6.180,00	
3	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	5.003	ΤΕΜ	15,00	51,50	772,50	
4	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	5.004	ΤΕΜ	30,00	25,80	774,00	
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	ΥΔΡ 6120	5.005	m	300,00	5,60	1.680,00	
6	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.02	ΥΔΡ 6120	5.006	m	80,00	7,00	560,00	
7	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.03	ΥΔΡ 6120	5.007	m	30,00	8,40	252,00	
8	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 16.45	ΥΔΡ 6120	5.008	m	20,00	6,50	130,00	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6ατμ διαμέτρου Φ100.	ΑΤΗ Κ18042.1.3	ΗΛΜ 8	5.009	m	50,00	8,00	400,00	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6ατμ διαμέτρου Φ125	ΑΤΗ Κ18042.1.4	ΗΛΜ 8	5.010	m	50,00	10,00	500,00	
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	ΗΛΜ 5	5.011	m	20,00	27,40	548,00	
12	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	5.012	m2	200,00	1,80	360,00	
13	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμού.	ΝΑΥΔΡ ΘΥ5.07.2	ΥΔΡ 6069	5.013	m3	20,00	12,53	250,60	
Σύνολο : 5. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								13.231,10	13.231,10
Σε μεταφορά									
Σε μεταφορά									296.334,55

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						296.334,55
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	53.340,22
			Άθροισμα						349.674,77
			Απρόβλεπτα					15,00%	52.451,22
			Άθροισμα						402.125,99
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.099,82
			Άθροισμα						403.225,81
			ΦΠΑ					24,00%	96.774,19
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						500.000,00

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος τμήματος Συντηρήσεων
Δημ. κτιρίων & Κοινόχρηστων χώρων

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Κατασκευών
& Συντηρήσεων

Κυριακή Δουλιανάκη
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός