

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. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Επίχωση χώρων όπισθεν ακροβάθρων με χρήση γεωαφρού	ΝΑΟΙΚ Ν\20.22	ΟΙΚ 2162	1.01	m3	15,00	75,00	1.125,00	
2	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών (απομάκρυνση επιχωμάτων προσέγγισης μηχανημάτων)	ΝΑΟΔΟ Ν\Α.1	ΟΔΟ 1110	1.02	m2	350,00	2,80	980,00	
3	Καθαρισμός κοίτης ποταμού	ΝΑΟΔΟ Ν\Α.15	ΟΔΟ 1320	1.03	m	20,00	220,00	4.400,00	
4	Τομή πλακοστρώσεων οδοστρωμάτων,στηθαιων,πεζοδρομίων κ.λ.π. με ασφαλτοκόπτη μετά προσοχής	ΝΑΟΔΟ Ν\Δ.1	ΟΙΚ 2269Α	1.04	m	50,00	3,00	150,00	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.05	m3	630,00	4,50	2.835,00	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	1.06	m3	70,00	11,35	794,50	
7	Γενικές αποξηλώσεις, καθαρισμός χώρου, αποξήλωση Η/Μ εγκαταστάσεων επί του φορέα, απομάκρυνση χρησιμων υλικών	ΝΑΟΔΟ Ν\Α17	ΟΔΟ 1420	1.07	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
8	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	1.08	m3	350,00	5,30	1.855,00	
9	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	1.09	m3	320,00	11,35	3.632,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.10	m3	360,00	0,95	342,00	
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.11	m3	10,00	7,55	75,50	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.12	m3	70,00	2,50	175,00	
13	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Β03	ΥΔΡ 6068	1.13	m3	230,00	12,25	2.817,50	
14	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	1.14	m3	100,00	14,35	1.435,00	
15	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	1.15	m3	120,00	14,00	1.680,00	
16	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	1.16	μήνας	130,00	8,00	1.040,00	
17	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	Η\Μ 108	1.17	μήνας	650,00	5,00	3.250,00	
18	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	Η\Μ 108	1.18	μήνας	78,00	10,00	780,00	
19	Προσωρινή εκτροπή κοίτης ρέματος για κατασκευή εργασιών εντός της κοίτης	ΝΑΥΔΡ Ν\306	ΥΔΡ 6058	1.19	TEM	2,00	1.500,00	3.000,00	
Σύνολο : 1. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								31.366,50	31.366,50
Σε μεταφορά									31.366,50

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									31.366,50
2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
1	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	2.01	kg	3.000,00	0,30	900,00	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	2.02	m3	80,00	23,85	1.908,00	
3	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	2.03	m3	80,00	5,00	400,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	2.04	m2	690,00	7,00	4.830,00	
5	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Α13	ΟΙΚ 2227	2.05	m3	75,00	16,35	1.226,25	
6	Ικρίωματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	ΝΑΟΙΚ 23.01	ΟΙΚ 2301	2.06	m3	12,00	150,00	1.800,00	
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ 23.06	ΟΙΚ 2303	2.07	m2	6.500,00	8,00	52.000,00	
8	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	2.08	m2	600,00	5,00	3.000,00	
9	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	2.09	m2	3.100,00	0,60	1.860,00	
10	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΝΑΟΙΚ 23.20	ΟΙΚ 2312	2.10	m3	5,00	115,00	575,00	
11	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ 7.03	ΥΔΡ 6103	2.11	kg	37.550,00	0,26	9.763,00	
12	Εμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ 7.04	ΥΔΡ 6104	2.12	m2	415,00	15,80	6.557,00	
13	Εξόγκωση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ 7.05	ΥΔΡ 6105	2.13	m2	415,00	7,40	3.071,00	
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΝΑΟΙΚ 21.01.01.04	ΟΙΚ 2186	2.14	h	720,00	6,00	4.320,00	
15	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων,λιθοδομών,βάθρων,κολυμπητών κατασκευών μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΔΟ Ν1Α.12	ΟΙΚ 2227	2.15	m3	310,00	31,25	9.687,50	
16	Προσωρινή αντιστήριξη απότομων πρानών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Ν1Β.24	ΟΔΟ 2731	2.16	m2	210,00	219,00	45.990,00	
17	Αφαίρεση παλαιών κιγκλιδωμάτων τεχνικών έργων	ΝΑΟΔΟ Ν1Ε03.2	ΝΟΔΟ 2151	2.17	m	450,00	3,00	1.350,00	
Σύνολο : 2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								149.237,75	149.237,75
3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΝΑΟΔΟ Β27	ΝΟΔΟ 2672	3.01	kg	9.500,00	2,50	23.750,00	
2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.2	ΝΟΔΟ 2521	3.02	m3	40,00	66,00	2.640,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	3.03	m3	57,00	95,00	5.415,00	
4	Κατασκευή βάθρων οπιοιουδήποτε ύψους και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΝΑΟΔΟ Β29.5.3	ΝΟΔΟ 2551	3.04	m3	330,00	147,00	48.510,00	
Σε μεταφορά								80.315,00	180.604,25

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								80.315,00	180.604,25
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	3.05	kg	88.250,00	1,05	92.662,50	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	3.06	kg	1.200,00	1,05	1.260,00	
7	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΝΑΟΔΟ B32	ΥΔΡ 6403	3.07	m2	100,00	5,80	580,00	
8	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ B36	ΝΟΔΟ 2411	3.08	m2	300,00	1,60	480,00	
9	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΝΑΟΔΟ B37.2	ΝΟΔΟ 2412	3.09	m2	120,00	12,10	1.452,00	
10	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ B43.1	ΥΔΡ 6370	4.04	m	14,00	3,50	49,00	
11	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ B43.2	ΥΔΡ 6370	3.11	m	31,00	4,00	124,00	
12	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΝΑΟΔΟ B47	ΥΔΡ 6752	3.12	kg	60,00	6,30	378,00	
13	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ B59	ΗΛΜ 5	3.13	m	72,00	25,00	1.800,00	
14	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΝΑΟΔΟ B60.1	ΗΛΜ 5	3.14	m	12,00	30,00	360,00	
15	Γεωυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m2	ΝΑΟΔΟ B64.4.1	ΟΙΚ 7914	3.15	m2	370,00	2,20	814,00	
16	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	3.16	m3	30,00	131,00	3.930,00	
17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ B29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	3.17	m3	2,00	82,00	164,00	
18	Μετακίνηση μηχανολογικού εξοπλισμού κατασκευής πασσαλών συμπεριλαμβανομένου όλου του απαραίτητου εξοπλισμού κατασκευής πασσαλών στο απέναντι ακρόβαθρο (θέση υποέργου)	ΝΑΟΔΟ N\B.26	ΥΔΡ 7118.1	3.18	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
19	Διατρηση και σκυροδέτηση εγχυτων πασσαλων (φρεατοπασσάλων) διατομής Φ=1,00m σε πάσης φύσεως έδαφος και με οποιαδήποτε μεθοδο.	ΝΑΟΔΟ N\B26.2.1	ΟΔΟ 2731	3.19	m	240,00	130,00	31.200,00	
20	Διάτρηση πασσαλων διατομής D=1.00m (χωρίς σκυροδέτηση)	ΝΑΟΔΟ N\B26.2.2	ΟΔΟ 2731	3.20	m	28,00	70,00	1.960,00	
21	Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης, κοιτοστρώσεων πυθμένα κούτσουλας, προστασία θωρακίων κ.λ.π. με σκυρόδεμα C25/30 ειδικής σύνθεσης	ΝΑΟΔΟ N\B29.4.24	ΟΔΟ 2551	3.21	m3	275,00	140,00	38.500,00	
Σε μεταφορά								258.028,50	180.604,25

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								258.028,50	180.604,25
22	Πρόσθετη τιμή για καμπυλωτούς ξυλοτύπους απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ Ν138.04	ΟΙΚ 3821	3.22	m2	80,00	25,00	2.000,00	
23	Χρήση διογκωμένης πολυστερίνης μετά της τοποθέτησης σε τμήματα φορέα της γέφυρας	ΝΑΟΙΚ Ν179.33	ΟΙΚ 7933.1	3.23	m3	12,00	42,00	504,00	
24	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς προτύπων διατομών για την κατασκευή προσωρινής υποστήλωσης γέφυρας για την καθαίρεσή της	ΝΑΟΙΚ Ν161.08	ΟΙΚ 6104	3.24	Kg	8.000,00	2,80	22.400,00	
25	Κατασκευή χτενιστού βιομηχανικού δαπέδου με γαρμπιλόδεμα σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.2	ΟΙΚ 7373.1	3.25	m2	1.000,00	35,00	35.000,00	
Σύνολο : 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								317.932,50	317.932,50
4. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ -ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ									
1	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΥΔΡ Ν160.1	ΗΛΜ 5	4.01	m	175,00	70,00	12.250,00	
2	Αντιδιαβρωτικές στρώσεις-χρωματισμός επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν177.97	ΟΙΚ 7744	4.02	m2	2.100,00	22,00	46.200,00	
3	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β35	ΟΙΚ 7902	4.03	m2	7.600,00	5,30	40.280,00	
4	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β43.1	ΥΔΡ 6370	4.04	m	130,00	3,50	455,00	
5	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤΕΝ 1337-3	ΝΑΟΔΟ Β46.1	ΝΟΔΟ 2912	4.05	lt	26,80	36,80	986,24	
6	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	ΝΑΟΔΟ Ν1Β93	ΟΔΟ 2651	4.06	m	130,00	900,00	117.000,00	
7	Προεργασίες αφαίρεσης υφισταμένων εφεδράνων και τοποθέτησης νέων	ΝΑΟΔΟ Β94	ΟΔΟ 2912	4.07	TEM	8,00	1.050,00	8.400,00	
8	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 Β95.1	ΟΔΟ 2412	4.08	m2	1.400,00	79,00	110.600,00	
9	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	4.09	m2	2.470,00	3,15	7.780,50	
10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	4.10	m2	2.470,00	0,42	1.037,40	
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	4.11	m2	2.470,00	12,35	30.504,50	
Σε μεταφορά								375.493,64	498.536,75

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								375.493,64	498.536,75
12	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	4.12	m2	6.500,00	3,50	22.750,00	
13	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΝΑΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	4.13	m	40,00	20,00	800,00	
14	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών οπλισμένου ή προεντεταμένου σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ Ν\10.17	ΥΔΡ 6370	4.14	m3	70,00	600,00	42.000,00	
Σύνολο : 4. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ -ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ								441.043,64	441.043,64
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Καθιστικό από σκυρόδεμα σε μορφή βότσαλου τύπου ZEN (δύο θέσεων)	ΝΠΡΣ Ν\Β19.2.2	ΟΙΚ 5104	5.01	TEM	4,00	1.400,00	5.600,00	
2	Καθιστικό σχήματος S από χάλυβα και ξύλο	ΝΑΟΙΚ Ν\Β10.14	ΟΙΚ 5104	5.02	TEM	4,00	1.800,00	7.200,00	
3	Μονολιθικό καθιστικό από γρανίτη	ΝΑΠΡΣ Ν\Β10	ΟΙΚ 5104	5.03	TEM	4,00	1.250,00	5.000,00	
4	Μεταλλικές λεπίδες (τζνέτια) με θερμό γαλβάνισμα, στερέωση, συγκράτηση της επένδυσης λιθοδομών σχήματος (L) ή (⊥)	ΝΑΟΔΟ Ν\Β29.11	ΟΔΟ 2612	5.04	TEM	220,00	15,00	3.300,00	
5	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων από ευθύγραμμες και απλής καμπυλότητας ράβδους	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	ΟΙΚ 6401	5.05	kg	2.900,00	5,00	14.500,00	
6	Τσιμεντένεμα πλήρωσης κενών σε οποιοδήποτε στοιχείο	ΝΑΟΔΟ Ν\Σ82.1.1	ΥΔΡ 7024	5.06	lit	500,00	3,30	1.650,00	
7	Ξυστές λιθοδομές επένδυσης όψεων (θεμέλια, ανωδομές, τόξα, στηθαία, βάθρα κ.λ.π.) σύμφωνα με τα αρχιτεκτονικά σχέδια και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες	ΝΑΟΙΚ Ν\43.50	ΟΙΚ 4307	5.07	m2	530,00	92,00	48.760,00	
8	Πρόσθετη τιμή μόρφωσης επένδυσης θόλων λιθοδομής (εσωρράχια) λίθων λατομείου ώστε το πλάτος αρμών να μην υπερβαίνει τα 5,0mm	ΝΑΟΙΚ Ν\45.05.04	ΟΙΚ 4525	5.08	m2	63,00	28,00	1.764,00	
9	Πρόσθετη τιμή μόρφωσης εισέχουσας ακμής λιθοδομής (επένδυσης) στο εσωρράχιο του θόλου γέφυρας	ΝΑΟΙΚ Ν\42.26	ΟΙΚ 4226	5.09	m	75,00	12,00	900,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κιβόλιθους από σκυρόδεμα πάχους 5,0cm σε υπόστρωμα από τσιμεντοκονίαμα των 450kg	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.03	ΟΙΚ 7452	5.10	m2	175,00	24,00	4.200,00	
11	Τοποθέτηση ηλεκτρικής εγκατάστασης φωτισμού γέφυρας	ΝΑΟΔΟ Ν\60.10.80	Η\ΛΜ 52	5.11	κ.α.	13,00	2.500,00	32.500,00	
12	Σιδηρά κιγκλιδώματα πεζογεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	5.12	kg	2.000,00	15,00	30.000,00	
13	Σιδηρά κιγκλιδώματα οδογεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2.2	ΝΟΔΟ 2652	5.13	kg	4.700,00	14,00	65.800,00	
14	Βαφή σιδηρών κιγκλιδωμάτων τεχνικών έργων	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2.3	ΝΟΔΟ 2652	5.14	m	210,00	4,50	945,00	
Σε μεταφορά								222.119,00	939.580,39

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								222.119,00	939.580,39
15	Κατασκευή Τοιχογραφιών /murals/graffiti και τρισδιάστατη απεικόνιση των έργων	ΝΑΟΙΚ Ν177.00	ΟΙΚ 7751	5.15	ΤΕΜ	1,00	160.000,00	160.000,00	
16	Αυτόματη ενόργανη παρακολούθηση των γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ν1Σ90	ΗΛΜ 31	5.16	ΤΕΜ	1,00	150.000,00	150.000,00	
17	Ψηφιδωτό δάπεδο, από μάρμαρο πάχους 3εκ διαστάσεων 10Χ10 εκ	ΝΟΔΟ ΝΒ51.1	ΟΔΟ 2922	5.17	m2	10,00	200,00	2.000,00	
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	5.18	m2	160,00	5,00	800,00	
19	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	5.19	m2	440,00	12,00	5.280,00	
20	Ζαρντινιέρα μεταλλική διαστάσεων 100 x 50 x 50 εκ	ΝΑΟΙΚ Ν164.01	ΟΙΚ 5104	5.20	ΤΕΜ	200,00	120,00	24.000,00	
21	Προμήθεια κητευτικού χρώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	5.21	m3	20,00	8,50	170,00	
22	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, αυξημένης μηχανουργικής επεξεργασίας	ΝΑΥΔΡ Ν11.05.03.Α	ΥΔΡ 6751	5.22	kg	5.100,00	42,00	214.200,00	
23	Κατασκευές από διάτρητη λαμαρίνα, περιορισμένης μηχανουργικής επεξεργασίας	ΝΑΥΔΡ Ν11.05.02.Β	ΥΔΡ 6751	5.23	kg	3.800,00	36,00	136.800,00	
Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ								915.369,00	915.369,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.854.949,39 333.890,89
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	2.188.840,28 328.326,04
Άθροισμα Τέλος εισόδου ΑΕΚΚ									2.517.166,32 15.100,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ ΑΕΚΚ									2.532.266,32 2.718,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.534.984,32 126.306,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	2.661.290,32 638.709,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									3.300.000,00

Οι μελετητές

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΟΤΣΙΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΚ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΥ

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΠΡΑΚΗ
ΠΟΛ. - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΡΓΙΩΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΤΑΞΙΑ ΝΙΚΟΛΑΡΕΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ