

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. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	1	m3	102,00	85,23	8.693,46	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	370,00	7,23	2.675,10	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	3	m3	235,00	9,23	2.169,05	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	4	m3	190,00	103,00	19.570,00	
5	Γεωπλέγματα σπλισμένων επιχωμάτων, αντοχής Tuft 40 KN/m	ΝΑΟΔΟ Β12.1	ΟΙΚ 7914	5	m2	930,00	6,70	6.231,00	
6	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	6	m3	47,00	89,80	4.220,60	
7	Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Β30.4	ΥΔΡ 7018	7	kg	3.700,00	2,30	8.510,00	
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	8	m2	30,00	8,20	246,00	
9	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	9	MM	230,00	11,20	2.576,00	
10	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΝΑΛΙΜ 8.05	ΛΙΜ 4300	10	m2	465,00	6,00	2.790,00	
11	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	24.000,00	1,07	25.680,00	
12	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	12	kg	1.000,00	2,90	2.900,00	
13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	13	m	20,00	22,70	454,00	
14	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΝΑΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	14	m2	120,00	2,20	264,00	
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	15	h	240,00	9,30	2.232,00	
Σε μεταφορά								89.211,21	

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								89.211,21	
16	Γεωύφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΝΑΟΔΟ Β64.3	ΟΙΚ 7914	16	m2	465,00	2,30	1.069,50	
17	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανειών	ΝΑΟΔΟ Α22	ΝΟΔΟ 1530	17	m3	235,00	1,40	329,00	
18	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.10	ΥΔΡ 6711.2	18	m	140,00	6,80	952,00	
19	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	19	TEM	4,00	124,00	496,00	
20	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	20	m2	465,00	4,43	2.059,95	
21	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	21	m	220,00	1,00	220,00	
Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ								94.337,66	94.337,66
Άθροισμα									94.337,66
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	16.980,78
Άθροισμα									111.318,44
Απρόβλεπτα								15,00%	16.697,77
Άθροισμα									128.016,21
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									2.000,00
Άθροισμα									130.016,21
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									360,00
Άθροισμα									130.376,21
Πρόβλεψη αναθεώρησης									6.623,79
Άθροισμα									137.000,00
ΦΠΑ								24,00%	32.880,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									169.880,00

Ο Συντάξας

Σπύρος Ν. Φυτιλής
Δ. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Θωμάς Σπάχος
Μηχ/γος Μηχανικός