

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Ελαστικό Τραπεζοειδές Κανάλι Οδευσης Καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν11		1	m	320,00	100,00	32.000,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	5,00	31,23	156,15	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	3	m3	28,00	16,80	470,40	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	4	m2	36,00	22,50	810,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	5	m2	20,00	15,70	314,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	6	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	7	kg	500,00	1,01	505,00	
8	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	8	m2	15,00	3,40	51,00	
9	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.62	ΟΙΚ 7765	9	m2	15,00	10,10	151,50	
10	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	10	m3	9,00	4,83	43,47	
11	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	5,00	126,00	630,00	
12	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	12	m3	60,00	10,73	643,80	
13	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	13	m2	80,00	12,40	992,00	
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	30,00	14,53	435,90	
Σε μεταφορά								38.273,22	

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								38.273,22	
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAYΔP 9.10.04	ΥΔP 6327	15	m3	28,00	82,00	2.296,00	
16	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔP 11.01.02	ΥΔP 6752	16	kg	500,00	2,90	1.450,00	
17	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.01	ΥΔP 6621.1	17	m	660,00	2,80	1.848,00	
18	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.04	ΥΔP 6621.1	18	m	160,00	4,60	736,00	
19	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα 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 75 mm	NAYΔP 12.36.01.04	ΥΔP 6711.1	23	m		1,13		
20	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα 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 90 mm	NAYΔP 12.36.01.05	ΥΔP 6711.1	24	m	160,00	1,55	248,00	
Σε μεταφορά								44.851,22	

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								44.851,22	
21	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα 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 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.06	ΥΔΡ 6711.1	25	m	180,00	2,10	378,00	
22	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα 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 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.07	ΥΔΡ 6711.1	26	m	180,00	2,70	486,00	
23	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	27	TEM	15,00	60,00	900,00	
24	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο υποδοχής ηλεκτρικών πινάκων,	ΝΑΗ/Μ 66.20.2		28	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								48.615,22	48.615,22
2. ΗΜ									
1	Πίλαρ Νερού και Ρεύματος	ΑΤΗΕ Ν12		29	m	15,00	3.000,00	45.000,00	
2	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας	ΑΤΗΕ Ν18840.1.1		30	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
3	Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος	ΑΤΗΕ Ν18840.1.2		31	TEM	2,00	6.500,00	13.000,00	
4	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 4x50 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.1		32	m	350,00	20,00	7.000,00	
5	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 4x35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.2		33	m	700,00	15,00	10.500,00	
6	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 1x16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.3		34	m	700,00	3,00	2.100,00	
7	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 1x25 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.4		35	m	350,00	4,00	1.400,00	
8	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 3x240 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.5		36	m	150,00	120,00	18.000,00	
9	Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 1x120 mm ²	ΑΤΗΕ Ν19337.10.6		37	m	300,00	18,00	5.400,00	
Σύνολο : 2. ΗΜ								104.400,00	104.400,00
Σε μεταφορά									153.015,22

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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						153.015,22
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	27.542,74
			Άθροισμα						180.557,96
			Απρόβλεπτα					15,00%	27.083,69
			Άθροισμα						207.641,65
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						358,35
			Άθροισμα						208.000,00
			ΦΠΑ					24,00%	49.920,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						257.920,00

Ο Συντάξας

Σπύρος Φυτιλής
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Θωμάς Σπάχος
Μηχ/γος Μηχανικός