

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	1	m3	2.200,00	3,50	7.700,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	2	m3	600,00	10,35	6.210,00	
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	3	m3	1.100,00	4,35	4.785,00	
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	4	m3	300,00	7,35	2.205,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	5	m	35.100,00	0,60	21.060,00	
6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	6	m3	300,00	3,95	1.185,00	
7	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	7	m2	500,00	3,80	1.900,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	8	m3	1.400,00	6,55	9.170,00	
9	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	9	m3	100,00	13,35	1.335,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	10	m3	2.700,00	0,95	2.565,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	11	m3	20,00	21,66	433,20	
12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	12	m3	20,00	27,05	541,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							59.089,20	59.089,20
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	m3	930,00	82,00	76.260,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	m3	8.900,00	86,00	765.400,00	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	20	m3	80,00	95,00	7.600,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	21	m3	5,00	115,00	575,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	m3	80,00	121,00	9.680,00	
6	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	23	m3	70,00	121,00	8.470,00	
7	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	24	m3	5,00	131,00	655,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	25	kg	8.600,00	1,05	9.030,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	26	kg	235.000,00	1,05	246.750,00	
Σε μεταφορά							1.124.420,00	59.089,20

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
Από μεταφορά							1.124.420,00	59.089,20
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	27	m	280,00	40,00	11.200,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	28	m	140,00	100,00	14.000,00	
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	29	m	5,00	3,70	18,50	
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	30	m	500,00	9,00	4.500,00	
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	31	m	250,00	22,10	5.525,00	
15	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλική μεμβράνη επί εξομαλυντικής στρώσης ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Β37.1	33	m ²	30,00	10,50	315,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							1.159.978,50	1.159.978,50
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	34	m ³	1.000,00	22,16	22.160,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	35	m ²	67.600,00	2,17	146.692,00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	36	m ²	67.600,00	2,27	153.452,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							322.304,00	322.304,00
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	37	m ²	67.600,00	1,10	74.360,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	38	m ²	1.000,00	0,42	420,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	39	m ²	67.600,00	7,56	511.056,00	
Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							585.836,00	585.836,00
Σε μεταφορά								2.127.207,70

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
		Άθροισμα						2.127.207,70
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	382.897,39
		Άθροισμα						2.510.105,09
		Απρόβλεπτα					15,00%	376.515,76
		Άθροισμα						2.886.620,85
		Απολογιστικά ΑΕΚΚ						1.500,00
		Άθροισμα						2.888.120,85
		ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών ΑΕΚΚ						270,00
		Άθροισμα						2.888.390,85
		Πρόβλεψη αναθεώρησης						14.834,96
		Άθροισμα						2.903.225,81
		ΦΠΑ					24,00%	696.774,19
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.600.000,00

Ξυλόκαστρο 19/11/2020

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΡΓΥΡΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ