

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	580,00	1,84	1.067,20	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	70,00	9,34	653,80	
3	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	3	m3	100,00	2,74	274,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	4	m3	425,00	2,79	1.185,75	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	5	m3	45,00	6,04	271,80	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	6	m	3.150,00	0,65	2.047,50	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	7	m3	75,00	2,34	175,50	
8	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	ΝΟΔΟ 1420	8	m2	100,00	5,18	518,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	9	m3	360,00	5,14	1.850,40	
10	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	10	m3	30,00	12,64	379,20	
11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	11	m3	200,00	1,05	210,00	
12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	12	m3	5,00	34,86	174,30	
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	13	m3	50,00	18,66	933,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>9.740,45</b>	<b>9.740,45</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	4,00	86,50	346,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	15	m3	65,00	89,80	5.837,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	16	m3	13,00	94,20	1.224,60	
4	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	3,00	104,00	312,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.719,60</b>	<b>9.740,45</b>

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							7.719,60	9.740,45
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	18	m3	35,00	133,00	4.655,00	
6	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	19	m3	17,00	133,00	2.261,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	20	kg	7.300,00	1,15	8.395,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	21	kg	500,00	1,15	575,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	22	m	7,00	41,20	288,40	
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	23	m	7,00	103,00	721,00	
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	24	m	5,00	3,80	19,00	
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	25	m	40,00	9,30	372,00	
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	26	m	40,00	22,80	912,00	
14	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.01	ΥΔΡ 6620.1	27	m	10,00	7,20	72,00	
15	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ B36	ΝΟΔΟ 2411	28	m2	45,00	1,75	78,75	
16	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	ΝΑΟΔΟ B44	ΥΔΡ 6373	29	m	15,00	13,70	205,50	
17	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ B43.1	ΥΔΡ 6370	30	m	15,00	3,80	57,00	
18	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ B43.2	ΥΔΡ 6370	31	m	7,00	4,40	30,80	
	Σε μεταφορά							26.362,05	9.740,45

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							26.362,05	9.740,45
19	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	32	m2	26,00	10,10	262,60	
	Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							26.624,65	26.624,65
	3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	33	m2	18.000,00	2,13	38.340,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	34	m2	18.000,00	2,23	40.140,00	
	Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							78.480,00	78.480,00
	4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	35	m2	16.900,00	1,20	20.280,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	36	m2	2.400,00	0,45	1.080,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	37	m2	19.500,00	8,18	159.510,00	
	Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							180.870,00	180.870,00
Άθροισμα									295.715,10
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	53.228,72
Άθροισμα									348.943,82
Απρόβλεπτα								15,00%	52.341,57
Άθροισμα									401.285,39
Απολογιστικά Α.Ε.Κ.Κ.									900,00
Άθροισμα									402.185,39
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών Α.Ε.Κ.Κ.									162,00
Άθροισμα									402.347,39
Πρόβλεψη αναθεώρησης									854,00
Άθροισμα									403.201,39
ΦΠΑ								24,00%	96.768,33
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									499.969,72

Ξυλόκαστρο 4/1/2022  
Οι μελετητές

Ξυλόκαστρο 4/1/2022  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος ΤΥ

Ξυλόκαστρο 4/1/2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΡΓΥΡΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός