

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	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.100,00	1,60	1.760,00	
2	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	2	m3	641,00	7,70	4.935,70	
3	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΝΑΟΔΟ Α26	ΝΟΔΟ 3121Α	3	m3	151,02	8,20	1.238,36	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	3.600,00	0,70	2.520,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	5	m3	100,00	8,20	820,00	
6	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	6	m3	450,00	1,65	742,50	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	7	m3	1.800,00	8,20	14.760,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	8	m3	1.800,00	1,05	1.890,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>28.666,56</b>	<b>28.666,56</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	9	m3	1.468,33	4,00	5.873,32	
2	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	10	m3	166,55	104,00	17.321,20	
3	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	11	m3	331,18	133,00	44.046,94	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	12	kg	10.662,94	1,15	12.262,38	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	13	kg	1.100,00	1,15	1.265,00	
6	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ Β43.2	ΥΔΡ 6370	14	m	18,00	4,40	79,20	
7	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	15	m2	250,25	1,75	437,94	
8	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	16	m3	434,29	15,30	6.644,64	
9	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	17	kg	53,49	2,70	144,42	
10	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	18	m2	213,96	2,50	534,90	
11	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	19	m3	53,49	17,30	925,38	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>89.535,32</b>	<b>28.666,56</b>

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>Από μεταφορά</b>								<b>89.535,32</b>	<b>28.666,56</b>
12	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	20	m3	100,00	11,50	1.150,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>90.685,32</b>	<b>90.685,32</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	21	m3	314,21	11,50	3.613,42	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	22	m3	2.245,91	12,34	27.714,53	
3	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	ΝΑΟΔΟ Γ04	ΝΟΔΟ 3111Β	23	m2	1.317,50	0,90	1.185,75	
4	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ Γ05	ΝΟΔΟ 3311Β	24	m3	18,97	12,60	239,02	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>32.752,72</b>	<b>32.752,72</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	25	m2	6.000,00	1,20	7.200,00	
2	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	26	m2	8.000,00	7,86	62.880,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	27	m2	2.000,00	0,45	900,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	28	ton	100,00	78,80	7.880,00	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>78.860,00</b>	<b>78.860,00</b>
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	29	m2	864,00	3,80	3.283,20	
<b>Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>3.283,20</b>	<b>3.283,20</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>234.247,80</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	42.164,60
<b>Άθροισμα</b>									<b>276.412,40</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	41.461,86
<b>Άθροισμα</b>									<b>317.874,26</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									3.700,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>321.574,26</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.006,38
<b>Άθροισμα</b>									<b>322.580,64</b>
ΦΠΑ								24,00%	77.419,35
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>399.999,99</b>

Καρπενήσι 4/2/2020  
Ο μελετητής

Καρπενήσι 4/2/2020  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Καρπενήσι 4/2/2020  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Γενισαρόπουλος Νικόλαος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. με Α' βαθμό

Βονόρτας Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Κλέσιορας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό