

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	17.340,00	1,65	28.611,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	915,00	8,50	7.777,50	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	3	m3	3.000,00	2,10	6.300,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	2.030,00	4,70	9.541,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	5	m	6.780,00	0,60	4.068,00	
6	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΝΟΔΟ 1610	6	m2	1.430,00	0,60	858,00	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	7	m3	8.840,00	1,95	17.238,00	
8	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΝΑΟΔΟ Α22	ΝΟΔΟ 1530	8	m3	6.850,00	1,30	8.905,00	
9	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	9	m3	1.850,00	9,00	16.650,00	
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	10	m3	6,40	25,20	161,28	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>100.109,78</b>	<b>100.109,78</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	11	m3	2.380,00	95,00	226.100,00	
2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	12	m3	60,00	121,00	7.260,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	13	kg	6.000,00	1,05	6.300,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	14	kg	23.800,00	1,05	24.990,00	
5	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.05	ΥΔΡ 6620.7	15	m	1.030,00	30,00	30.900,00	
6	Διάτρητοι σωλήνες PVC-U Φ 50 mm (2") εντός οπών αποστράγγισης	ΝΑΟΔΟ Σ76	ΥΔΡ 6620.1	16	m	10.500,00	4,75	49.875,00	
7	Στραγγιστικές οπές, με διασωληνωμένες, Φ75 mm (3"), για βάθος μέχρι 10 m	ΝΑΟΔΟ Σ71.1	ΥΔΡ 7107.1	17	m	8.750,00	10,00	87.500,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>432.925,00</b>	<b>100.109,78</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>432.925,00</b>	<b>100.109,78</b>
8	Στραγιστικές οπές, με διασπληνωμένες, Φ75 mm (3"), για το πέραν των 10m βάθος	ΝΑΟΔΟ Σ71.2	ΥΔΡ 7107.1	18	m	1.750,00	11,60	20.300,00	
9	Γεωύφασμα στραγιστηριών	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	19	m2	6.000,00	1,50	9.000,00	
10	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	20	m2	5.340,00	1,65	8.811,00	
11	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων, αντοχής Tult 200 KN/m	ΝΑΟΔΟ Β12.7	ΟΙΚ 7914	21	m2	14.600,00	14,10	205.860,00	
12	Κατασκευές αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινα πλέγματα και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H<=4m	ΝΑΟΔΟ Β11.Α.1	70% ΝΟΔΟ 2311 30% ΝΟΔΟ 2312	22	m2	230,00	137,00	31.510,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>708.406,00</b>	<b>708.406,00</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	23	m2	56.000,00	0,37	20.720,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	24	m3	585,00	25,51	14.923,35	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	25	m2	7.360,00	2,50	18.400,00	
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	26	m3	292,00	25,51	7.448,92	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	27	m2	3.815,80	2,60	9.921,08	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>71.413,35</b>	<b>71.413,35</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	28	m2	45.500,00	1,10	50.050,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	29	ton	50,00	78,24	3.912,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	30	m2	45.500,00	7,75	352.625,00	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>406.587,00</b>	<b>406.587,00</b>
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	31	m2	4.760,00	3,45	16.422,00	
2	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ν/Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	32	m	300,00	15,00	4.500,00	
<b>Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>								<b>20.922,00</b>	<b>20.922,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>1.307.438,13</b>

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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.307.438,13</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	235.338,86
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.542.776,99</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	231.416,55
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.774.193,54</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						0,01
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.774.193,55</b>
			ΦΠΑ					24,00%	425.806,45
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>2.200.000,00</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Σιδηροπούλου Βασιλική  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη ΤΣΕ

Σιδηροπούλου Βασιλική  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
Ο Δ/ντής Δ/νσης Τεχνικών Έργων

Κοτσάκος Στέλιος  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β