

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-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	90,70	1,00	90,70	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	51,00	4,00	204,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΔΟ Β01ΝΑ	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	4,00	20,25	81,00	
4	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Ν.1.2	ΟΔΟ 1121Σ	4	m2	207,50	4,48	929,60	
5	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες έως και ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Ν.1.1	ΟΔΟ 1121Σ	5	m2	3.079,73	2,28	7.021,78	
6	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	6	m3	821,92	0,70	575,34	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	7	m3	30,00	2,80	84,00	
8	Ισοπέδωση με μηχανήμα	ΝΑΟΔΟ Ν1.1	ΟΔΟ 1121Σ	8	m2	1.958,00	1,00	1.958,00	
9	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	9	m3	19,68	20,60	405,41	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	10	m3	16,00	22,50	360,00	
11	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	11	m3	86,38	1,60	138,21	
12	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	12	m	23,85	19,20	457,92	
13	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	13	ton	500,00	13,50	6.750,00	
14	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	14	m3	921,69	0,41	377,89	
15	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	15	tonx10m	205,00	2,00	410,00	
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	16	ton.km	17.947,42	0,35	6.281,60	
17	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Ν2.03	ΥΔΡ 6072	17	tn	1.378,08	2,00	2.756,16	
18	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΔΟ Ν2.04	ΥΔΡ 6072	18	tn	127,30	4,44	565,21	
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	19	m3	107,37	4,50	483,17	
20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	20	m3	7,50	15,70	117,75	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>30.047,74</b>	<b>30.047,74</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>30.047,74</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>30.047,74</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	τσιμεντοστρώσεις δρόμων με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1NA	ΝΟΔΟ 2532	21	m3	870,39	94,20	81.990,74	
2	Σκυρόδεμα C12/15 (B15) τσιμεντόστρωσης οδών κλπ	ΝΑΟΔΟ B29.2.1AN	ΝΟΔΟ 2531	22	m3	107,50	92,00	9.890,00	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	23	m3	7,00	104,00	728,00	
4	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	24	m3	66,00	94,20	6.217,20	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	25	m3	15,00	90,00	1.350,00	
6	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος με πλάγιες μεταφορές	ΝΑΟΔΟ B29.2.1BN	ΝΟΔΟ 2531	26	m3	10,00	28,00	280,00	
7	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων ( C16/20)	ΝΑΟΔΟ 29.2NA	ΝΟΔΟ 1110	27	m2	19,50	30,00	585,00	
8	Διαμόρφωση ραβδωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων ( C16/20)	ΝΑΟΔΟ 29.3NA	ΝΟΔΟ 1110	28	m2	45,00	33,70	1.516,50	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	29	m	288,94	9,60	2.773,82	
10	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ B81	ΝΟΔΟ 2922	30	m2	418,31	17,30	7.236,76	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	31	m2	2,00	15,70	31,40	
12	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	32	m2	38,00	13,50	513,00	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	33	kg	842,00	1,15	968,30	
14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	34	kg	2.192,55	1,15	2.521,43	
15	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	35	kg	1.515,00	2,90	4.393,50	
16	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ B49	ΥΔΡ 6752	36	kg	40,00	1,45	58,00	
17	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.06.01	ΟΙΚ 4306	37	m3	43,00	84,00	3.612,00	
18	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	38	m2	76,00	9,00	684,00	
19	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	39	m2	350,00	8,40	2.940,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>128.289,65</b>	<b>30.047,74</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>128.289,65</b>	<b>30.047,74</b>
20	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	40	m3	18,00	75,00	1.350,00	
21	Σωλήνες PVC Φ75 ενσωματούμενοι σε οπές αποστράγγισης	ΝΑΟΔΟ Σ77	ΥΔΡ 6620.1	41	m	11,25	9,20	103,50	
22	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	ΥΔΡ 6551.6	42	m	20,00	103,00	2.060,00	
23	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	43	TEM	4,00	53,70	214,80	
24	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	44	TEM	4,00	31,10	124,40	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>132.142,35</b>	<b>132.142,35</b>
<b>3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	45	m2	286,00	1,45	414,70	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	46	m2	1.703,25	0,45	766,46	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	47	m2	1.245,00	1,20	1.494,00	
4	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	48	m3	155,00	15,70	2.433,50	
5	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	49	m2	140,00	7,40	1.036,00	
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	50	m2	1.690,31	5,40	9.127,67	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	51	m2	3.556,00	11,90	42.316,40	
8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	52	ton	25,00	83,00	2.075,00	
<b>Σύνολο : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>59.663,73</b>	<b>59.663,73</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>221.853,82</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>221.853,82</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	39.933,69
			<b>Άθροισμα</b>						<b>261.787,51</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	39.268,13
			<b>Άθροισμα</b>						<b>301.055,64</b>
			ΦΠΑ					24,00%	72.253,35
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>373.308,99</b>

ΜΟΛΑΟΙ 28/03/2022  
Οι μελετητές

Μαρία Παλιγιανού  
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ, Msc

ΜΟΛΑΟΙ 28/03/2022  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ  
ΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ