

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1	m3	182,50	4,50	821,25	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	2	m3	2,00	20,25	40,50	
3	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ ΝΑ12.1	ΥΔΡ 6082.1	7	m3	87,63	18,00	1.577,34	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	8	m3	38,75	22,50	871,88	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	9	m3	563,49	0,70	394,44	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	10	m3	101,48	8,20	832,14	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	11	m3	54,40	4,00	217,60	
8	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν2.04	ΥΔΡ 6072	12	tn	155,31	6,28	975,35	
9	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν2.03	ΥΔΡ 6072	13	tn	170,59	2,00	341,18	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	14	ton.km	3.299,45	0,35	1.154,81	
11	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	15	tonx10 m	405,30	2,00	810,60	
12	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	16	ton	205,10	13,50	2.768,85	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	18	m	30,00	1,00	30,00	
14	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες έως και ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Ν.1.1	ΟΔΟ 1121Σ	19	m2	100,00	2,28	228,00	
15	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	23	m3	515,00	4,50	2.317,50	
16	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	24	m3	38,00	28,00	1.064,00	
17	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15Ν.01	ΟΙΚ 2226	25	m3	3,00	93,00	279,00	
18	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02Ν	ΟΙΚ 2204	26	m3	30,00	15,00	450,00	
19	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	35	ton	20,00	7,30	146,00	
20	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	36	m3	7,00	11,50	80,50	
21	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	38	m3	4,00	16,90	67,60	
Σε μεταφορά								15.468,54	

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								15.468,54	
22	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	42	m3	10,00	1,60	16,00	
23	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α17	ΝΟΔΟ 1420	43	m2	25,00	4,15	103,75	
24	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	48	m3	18,00	15,70	282,60	
25	Ισοπέδωση με μηχάνημα	ΝΑΟΔΟ Ν1.1	ΟΔΟ 1121Σ	49	m2	555,19	1,00	555,19	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								16.426,08	16.426,08
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	3	m3	26,26	94,20	2.473,69	
2	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.06.01	ΟΙΚ 4306	4	m3	30,98	84,00	2.602,32	
3	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	5	m2	58,44	9,00	525,96	
4	Σωλήνες PVC Φ75 ενσωματούμενοι σε οπές αποστράγγισης	ΝΑΟΔΟ Σ77	ΥΔΡ 6620.1	6	m	3,00	9,20	27,60	
5	τσιμεντοστρώσεις δρόμων με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1ΝΑ	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	21,88	94,20	2.061,10	
6	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	20	m	20,00	103,00	2.060,00	
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	21	m2	150,00	0,45	67,50	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	22	m2	150,00	7,70	1.155,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	27	m3	48,50	95,00	4.607,50	
10	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	28	m2	314,00	15,70	4.929,80	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	29	kg	8.040,00	1,07	8.602,80	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	30	m3	11,50	84,00	966,00	
Σε μεταφορά								30.079,27	16.426,08

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								30.079,27	16.426,08
13	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	31	m3	168,00	70,00	11.760,00	
14	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	32	m2	171,00	16,80	2.872,80	
15	Σκυρόδεμα C12/15 (B15) τσιμεντόστρωσης οδών κλπ	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1ΑΝ	ΝΟΔΟ 2531	33	m3	122,80	92,00	11.297,60	
16	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.03	ΥΔΡ 6620.4	34	m	42,00	15,50	651,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	37	m3	46,00	101,00	4.646,00	
18	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	39	m2	20,00	11,20	224,00	
19	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.05.02	ΟΙΚ 4311	40	m3	5,00	81,00	405,00	
20	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	41	m3	15,00	95,00	1.425,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	44	m3	37,00	90,00	3.330,00	
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	45	m	227,00	9,60	2.179,20	
23	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	46	m3	36,00	84,00	3.024,00	
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	47	kg	227,00	1,01	229,27	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								72.123,14	72.123,14
Σε μεταφορά									88.549,22

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
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	88.549,22 15.938,86
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	104.488,08 15.673,21
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	120.161,29 28.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									149.000,00

ΜΟΛΑΟΙ 19-07-2021
Οι μελετητές

ΜΑΡΙΑ Λ. ΜΑΖΑΡΑΚΗ
ΔΙΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΛΑΟΙ 19-07-2021
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ
ΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ