

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.01	ton.k m	2.600,00	0,35	910,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.02	m3	38,00	3,92	148,96	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.03	m3	60,00	21,37	1.282,20	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.04	m3	80,00	5,62	449,60	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.05	m3	39,00	19,27	751,53	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.06	m3	15,00	0,90	13,50	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.07	m3	80,00	5,00	400,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.08	m3	0,50	15,70	7,85	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.09	m3	6,00	31,57	189,42	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.10	m2	500,00	7,90	3.950,00	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.11	m2	370,00	6,70	2.479,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.12	m2	4,80	16,80	80,64	
13	Αποξήλωση πολυκαρβονικών φύλλων επιστέγασης.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ22.52	50% ΟΙΚ 6427 50% ΟΙΚ 6431	1.13	m2	65,00	2,60	169,00	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.14	kg	2.800,00	0,35	980,00	
15	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	1.15	m2	630,00	2,20	1.386,00	
16	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	1.16	TEM	5,00	115,00	575,00	
17	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΝΟΔΟ 1610	1.17	m2	1.100,00	0,65	715,00	
18	Γενική μόρφωση επιφάνειας	ΝΠΡΣ 1410	ΝΠΡΣ 1410	1.18	στρ	1,50	408,51	612,77	
19	Καθαίρεση επικεραμώσεων με κεραμίδια τύπου Καναδά.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ22.22	ΟΙΚ 2241	1.19	m2	70,00	6,70	469,00	
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.20	m	14,50	1,00	14,50	
Σε μεταφορά								15.583,97	

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								15.583,97	
21	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.21	m3	2,00	5,17	10,34	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								15.594,31	15.594,31
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	2.01	m3	8,00	73,00	584,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	2.02	m3	137,50	90,00	12.375,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.03	m2	550,00	15,70	8.635,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.04	kg	96,00	1,07	102,72	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.05	kg	3.000,00	1,01	3.030,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								24.726,72	24.726,72
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	ΝΑΟΙΚ 43.56	ΟΙΚ 4356.1	3.01	m3	3,00	196,00	588,00	
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	3.02	m2	240,00	13,50	3.240,00	
3	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	3.03	m2	160,00	56,00	8.960,00	
4	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	3.04	MM	52,00	2,80	145,60	
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ 7491	3.05	MM	52,00	11,20	582,40	
6	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	3.06	MM	8,00	39,00	312,00	
7	Έγχρωμο, ελαστικό ακρυλικό δάπεδο αθλοπαιδιών εξωτερικών χώρων ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου CushionFlex 35.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.94	ΟΙΚ 7373.1	3.07	m2	7.680,00	19,00	145.920,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	3.08	m2	1.350,00	0,45	607,50	
9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρομενες κατά βάρος.	ΝΑΟΔΟ ΣΧΔ6	ΟΔΟ 4421B	3.09	ton	90,00	80,50	7.245,00	
Σε μεταφορά								167.600,50	40.321,03

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								167.600,50	40.321,03
10	Εγχρωμη (κόκκινη) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΑΟΔΟ ΣΧΔ8.1	ΟΔΟ 4521B	3.10	m2	420,00	25,50	10.710,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								178.310,50	178.310,50
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.01.01	ΟΙΚ 5201	4.01	m3	1,50	450,00	675,00	
2	Ξύλινο κιόσκι εξάγωνο.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ52.01.02	ΟΙΚ 7373.1	4.02	TEM	4,00	3.629,03	14.516,12	
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	4.03	m2	440,00	19,00	8.360,00	
4	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	4.04	kg	175,00	3,40	595,00	
5	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	4.05	m2	1,00	200,00	200,00	
6	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	4.06	kg	410,00	3,10	1.271,00	
7	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και βαμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 "	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.16.01	ΟΙΚ 6416	4.07	MM	600,00	17,75	10.650,00	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.16.02	ΟΙΚ 6412	4.08	MM	140,00	23,35	3.269,00	
9	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ2 "	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.16.03	ΟΙΚ 6418	4.09	MM	420,00	30,15	12.663,00	
10	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	4.10	m	43,00	20,00	860,00	
11	Μεταλλική περίφραξη ύψους 1010mm από περαστά κιγκλιδώματα ΠΚ-Γ, με βροχίδες 92*103, Ø5, γαλβανισμένη και βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.26.02	50% ΟΙΚ 6427 50% ΟΙΚ 6431	4.11	MM	70,00	122,70	8.589,00	
12	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	4.12	kg	1.131,50	4,50	5.091,75	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								66.739,87	66.739,87
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	5.01	m2	140,00	18,00	2.520,00	
2	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	5.02	m2	370,00	28,00	10.360,00	
3	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ 72.17	ΟΙΚ 7397	5.03	m2	70,00	24,50	1.715,00	
Σε μεταφορά								14.595,00	285.371,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								14.595,00	285.371,40
4	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	5.04	m2	83,00	67,50	5.602,50	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	5.05	m2	8,00	6,70	53,60	
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	5.06	MM	320,00	2,25	720,00	
7	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	5.07	m2	15,00	2,80	42,00	
8	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	5.08	m2	440,00	7,90	3.476,00	
9	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	5.09	m2	82,00	15,70	1.287,40	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								25.776,50	25.776,50
Άθροισμα									311.147,90
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	56.006,62
Άθροισμα									367.154,52
Απρόβλεπτα								15,00%	55.073,18
Άθροισμα									422.227,70
Πρόβλεψη αναθεώρησης									3.578,75
Άθροισμα									425.806,45
ΦΠΑ								24,00%	102.193,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									528.000,00

....../..../2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

....../..../2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

....../..../2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΑΡΟΥΣΑ ΛΟΥΚΑΙΔΟΥ
ΠΕ/Β' Αρχ. Μηχανικών

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ/Α' Πολ. Μηχανικών

Δρ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ
ΠΕ/Α' Πολ. Μηχανικών

ΕΛΕΝΗ ΓΟΥΓΟΥΛΙΑΝΗ
ΤΕ/Β' Πολ. Μηχανικών

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PARTHENA PASCHALIDOU
Ημερομηνία: 2019.01.16 12:21:50 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ