

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: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1	m2	516,00	7,90	4.076,40	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	105,00	35,20	3.696,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	3	m*cm (dm2)	25,00	17,00	425,00	
4	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	4	m2	28,00	2,70	75,60	
5	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	5	kg	7.980,00	0,35	2.793,00	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	6	m2	1.748,00	3,50	6.118,00	
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	7	m2	369,00	15,00	5.535,00	
8	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.21.02	ΟΙΚ 2238	8	τεμ.	304,00	5,00	1.520,00	
9	Αποξήλωση φωτιστικού	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56	ΟΙΚ 6102	9	τεμ.	63,00	4,00	252,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	10	m3	269,19	5,00	1.345,95	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	11	ton.k m	11.545,38	0,35	4.040,88	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								29.877,83	29.877,83
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	12	m3	97,50	106,00	10.335,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	55,00	22,50	1.237,50	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α	ΝΑΟΔΟ Β30.1	ΝΟΔΟ 2611	14	kg	350,00	1,15	402,50	
4	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	15	m3	18,00	14,90	268,20	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	16	m2	230,00	13,80	3.174,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								15.417,20	15.417,20
3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	17	ΤΕΜ	56,00	158,49	8.875,44	
Σε μεταφορά								8.875,44	45.295,03

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								8.875,44	45.295,03
2	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	18	ΤΕΜ	88,00	17,11	1.505,68	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	19	ΤΕΜ	82,00	192,13	15.754,66	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	20	m	359,00	3,80	1.364,20	
5	Σιφώνι δαπέδου Φ 100	ΑΤΗΕ Ν18046.11	ΗΛΜ 8	21	ΤΕΜ	40,00	20,00	800,00	
6	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής ομβρίων	ΝΑΟΔΟ Α1Β49.3Ν	ΥΔΡ 6752	22	m	3,50	16,00	56,00	
7	Σχάρες καναλιών	ΝΑΟΔΟ Α1Β49.2Ν	ΥΔΡ 6752	23	τεμ.	3,50	11,00	38,50	
8	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με δύο λαμπτήρες ισχύος 2 Χ 36 W	ΑΤΗΕ Ν18972.3.4	ΗΛΜ 59	24	τεμ.	61,00	59,76	3.645,36	
9	Αναβατήριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα για μεταφορά ΑΜΕΑ	ΗΛΜ Ν163.1	ΗΛΜ 63	25	ΤΕΜ	2,00	15.500,00	31.000,00	
10	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν18046.12	ΗΛΜ 17	26	ΤΕΜ	5,00	650,00	3.250,00	
11	Χαλκοσωλήνας Φ15Χ1 mm	ΑΤΗΕ Ν18041.5.2	ΗΛΜ 7	27	m	30,00	6,60	198,00	
12	Χαλκοσωλήνας Φ22Χ1 mm	ΑΤΗΕ Ν18041.7.2	ΗΛΜ 7	28	m	20,00	9,07	181,40	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								66.669,24	66.669,24
4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	29	ΜΜ	182,00	39,00	7.098,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	30	m2	1.084,00	36,00	39.024,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	31	m2	504,00	33,50	16.884,00	
4	Διαμόρφωση αντιολισθητικού δαπέδου ράμπας	ΝΑΟΙΚ Ν173.91.02	ΟΙΚ 7373.1	32	m2	60,00	10,00	600,00	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								63.606,00	63.606,00
5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	33	kg	8.920,00	5,60	49.952,00	
2	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	34	kg	1.510,00	6,20	9.362,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	35	m2	58,00	118,00	6.844,00	
4	Χειρολισθήρας ΑΜΕΑ επί δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν164.16.04	ΟΙΚ 6418	36	m	68,10	47,68	3.247,01	
5	Χειρολισθήρας ΑΜΕΑ επί τοίχου	ΝΑΟΙΚ Ν164.16.05	ΟΙΚ 6418	37	m	14,50	37,33	541,29	
6	Επιστεγάσεις με επίπεδα φύλλα plexiglass	ΝΑΟΙΚ Ν172.70	ΟΙΚ 7231	38	m2	38,90	42,00	1.633,80	
Σε μεταφορά								71.580,10	175.570,27

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							71.580,10	175.570,27
7	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	39	kg	100,00	3,40	340,00	
	Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							71.920,10	71.920,10
	6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	40	m2	71,00	56,00	3.976,00	
2	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	41	m2	129,20	13,00	1.679,60	
3	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	42	m2	93,10	14,00	1.303,40	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	43	m2	486,50	6,70	3.259,55	
5	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	44	m2	1.705,00	1,70	2.898,50	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διάσποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	45	m2	1.865,00	9,00	16.785,00	
7	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	ΝΑΥΔΡ 10.08	ΥΔΡ 6371	46	m	30,00	15,50	465,00	
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	47	m2	20,00	19,50	390,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	48	m2	40,00	13,50	540,00	
	Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							31.297,05	31.297,05
	7. 7. ΟΜΑΔΑ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	49	m2	2.745,00	1,45	3.980,25	
2	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	50	m3	15,00	18,70	280,50	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	51	m2	3.033,00	0,45	1.364,85	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	52	ton	30,00	83,97	2.519,10	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	53	m2	3.033,00	8,30	25.173,90	
	Σε μεταφορά							33.318,60	278.787,42

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							33.318,60	278.787,42
6	Κατασκευή ασφαλτικού δαπέδου εξωτερικών χώρων με χυτό, ακρυλικό, αυτοεπιπεδούμενο, ελαστικό και ανπιολισθηρό τάπητα, από ακρυλικές ρητίνες και εξαιρετικής καθαρότητας ορυκτά, πυριτικά, αδρανή πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03	ΟΙΚ 7902	54	m2	1.600,00	14,00	22.400,00	
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	55	m2	67,00	19,70	1.319,90	
	Σύνολο : 7. 7. ΟΜΑΔΑ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							57.038,50	57.038,50
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	335.825,92 60.448,67
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	396.274,59 59.441,19
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									455.715,78 2.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									457.715,78 98,74
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	457.814,52 109.875,48
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									567.690,00

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μοσχάτο 13/ 07 / 18
Η Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός