

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: “ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ 2021”**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ. 23/04/2021



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2021

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ)					
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	01	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	2,00
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	02	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	100,00
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	03	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	900,00
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	04	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	200,00
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	05	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	120,00
6	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	06	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	400,00
7	Αποξήλωση κικλιδωμάτων για μεταλλικά κικλιδώματα	07	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	kg	1.000,00
8	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση σιδηρίων ασφαλείας	08	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.03	m2	20,00
9	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	09	ΝΑΟΙΚ 10.02	ton	1,00
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	10	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	10,00
11	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	11	ΝΑΟΙΚ 10.03	tonx10 m	10,00
12	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών κ.λπ.	12	ΝΑΟΙΚ Ν20.41	m3/km	400,00
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	13	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	30,00
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	300,00
15	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυροδέμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	15	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	μμ	4,00
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	16	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	4,00
17	Αποκατάσταση σκυροδέματος και οπλισμού λόγω οξειδωδης	17	ΝΑΟΙΚ Ν.38.20.1	m2	300,00
18	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	18	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	kg	4.500,00
19	Σποραδική καθαίρεση και αντικατάσταση φθαρμένων πλακιδίων τοιχου και δαπέδων και τοποθέτηση νέων όμοιων με τα υπάρχοντα	19	ΝΑΟΙΚ Ν\73.34.03	m2	100,00
20	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	20	ΝΑΟΙΚ Ν.23.03.01	m2	10.000,00
21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	21	ΝΑΟΙΚ 71.31	m2	300,00
22	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	22	ΝΑΟΙΚ 71.81	μμ	10,00
23	Εσωτερικά διαχωριστικά τοιχοπετάσματα αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό και επένδυση με ανθυγρές γυψοσανίδες και εσωτερική μόνωση.	23	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.1	m2	50,00
24	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	24	ΝΑΥΔΡ 10.17	m2	230,00
25	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	25	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	μμ	30,00
26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες λευκής ή έγχρωμες οποιοδήποτε χρώματος	26	ΝΑΟΔΟ Ν\B52.A	m2	100,00
27	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	27	ΝΑΟΙΚ 74.30.02	m2	100,00
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	28	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	400,00
29	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	29	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	m2	150,00
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	30	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	m2	100,00
31	Επιστρώσεις με λινολάιμα (linoleum)	31	ΝΑΟΙΚ 73.96.01	m2	400,00
32	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	32	ΝΑΟΙΚ 73.97	m2	100,00
33	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	33	ΝΑΟΙΚ 73.35	μμ	300,00
34	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	34	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	μμ	50,00
35	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	35	ΝΑΟΙΚ 73.76	μμ	30,00
36	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	36	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	20,00
37	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	37	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	m2	300,00
38	Επισκευή σιδηρών θυρών	38	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
39	Επισκευή σιδηρών θυρών και κασσών	39	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.02	τεμ.	18,00
40	Επισκευή ξύλινων θυρών	40	ΝΑΟΙΚ Ν.5468.1	τεμ.	2,00
41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	41	ΝΑΟΙΚ 62.41	kg	20,00
42	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	42	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	m2	80,00
43	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	43	ΝΑΟΙΚ 62.24	kg	400,00
44	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	44	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	m2	2,00
45	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	45	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	m2	2,00
46	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	46	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	m2	2,00
47	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	47	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	m2	2,00
48	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	48	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	m2	1,00
49	Περιθώρια δώματος (λούκια)	49	ΝΑΟΙΚ 73.47	μμ	60,00
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	50	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	200,00
51	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	51	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	300,00
52	Ανακαίνισης οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών	52	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	μ2	12.000,00
53	Χρωματισμοί επιφάνειας σκοτίας	53	ΝΑΟΙΚ Ν.77.67.03	μμ	2.000,00
54	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	54	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	μμ	80,00
55	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	55	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	μμ	130,00
56	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	56	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	m2	300,00
57	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	57	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	m2	100,00
58	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	58	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	100,00
59	Χρωματισμοί επί επιφανειών σκυροδέματος	59	ΟΙΚ Ν\77.85.1	m2	4.000,00
60	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	60	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	m2	40,00
61	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	61	ΝΑΟΙΚ 79.37	μμ	50,00
62	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	62	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	100,00
63	Επικάλυψη δώματος με θερμομονωτικά πλακίδια πλήρους υάλωσης, σύνθετων, με εξηλασμένη πολυστερίνη.	63	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.A	μ2	100,00
64	Αφαίρεση στρώσεως σκύρων παλαιάς μόνωσης αντεστραμμένου δώματος	64	ΝΑΥΔΡ Ν\5.09.A	m3	10,00
65	Επισκευή παλαιάς μόνωσης απόληξης τελευταίου ορόφου	65	ΝΑΟΙΚ Ν\7912	μ2	1.000,00
66	Προστατευτικό κατακόρυφου στύλου μπασκέτας	66	ΝΑΟΙΚ Ν\64.10.1	TEM	7,00
67	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	67	ΝΑΟΙΚ Ν\73.95	m2	10,00
68	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου καλαθοσφαίρισης συνολικού πάχους 8 mm	68	ΝΑΟΔΟ Ν\4521B	m2	1.700,00
69	Έκδοση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και λοιπών εγκρίσεων	69	ΝΑΟΙΚ Ν\002A	τεμ.	1,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο (PVC) Φ 20 mm	70	ΑΤΗ Ν9761.1	μ	90,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	71	ΑΤΗ 8042.1.7	m	40,00
3	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	72	ΑΤΗ 8054.8	TEM	5,00
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	73	ΑΤΗ Ν\8066.1.5	TEM	5,00
5	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	74	ΑΤΗ Ν\8072	kg	250,00
6	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	75	ΑΤΗ 8178.1.1	TEM	70,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	76	ΑΤΗΕ 8151.2	ΤΕΜ	2,00
8	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	77	ΑΤΗΕ 8153.2	ΤΕΜ	2,00
9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	78	ΑΤΗΕ 8160.1	ΤΕΜ	2,00
10	Αποξήλωση και τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρίας) θερμού-ψυχρού ύδατος επίτοιχου	79	ΑΤΗΕ Ν\8141.1	ΤΕΜ	5,00
11	Αποξήλωση και τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρίας) θερμού-ψυχρού ύδατος σε νιπτήρα	80	ΑΤΗΕ Ν\8141.2	ΤΕΜ	70,00
12	Αποξήλωση και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης	81	ΑΤΗΕ Ν\8160	ΤΕΜ	70,00
13	Αποξήλωση και τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	82	ΑΤΗΕ Ν\8151	ΤΕΜ	35,00
14	Αποξήλωση και τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου (Τούρκικου) τύπου	83	ΑΤΗΕ Ν\8152	ΤΕΜ	35,00
15	Αποξήλωση και τοποθέτηση δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου	84	ΑΤΗΕ Ν\8153	ΤΕΜ	70,00
16	Αποξήλωση είτε λεκάνης είτε δοχείου είτε νιπτήρα είτε ουρητηρίου αποχωρητηρίου	85	ΝΑΟΙΚ Ν\22.26	ΤΕΜ	10,00
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	86	ΑΤΗΕ Ν\8168.1	τεμ.	25,00
18	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	87	ΑΤΗΕ Ν.8151.5	ΤΕΜ	1,00
19	Στεγανό κάλυμμα φρεατίου από αλουμίνιο με προσαρμοσμένο παρέμβυσμα στεγανοποίησης 6mm, εξωτερικών διαστάσεων 0,60 x 0,60 m	88	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.Α	ΤΕΜ	2,00
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρημένο ή ψευδοροφής: σε διπλή παραβολικότητα, με την αξία των λυχνιών: 600 X 600 mm, τέσσερεις των 18 W.	89	ΑΤΗΕ Ν\8972.Α.9	ΤΕΜ	25,00
21	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	90	ΑΤΗΕ Ν\8982.5.1.1	ΤΕΜ	35,00
22	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος: 40 W	91	ΑΤΗΕ Ν\9395.2	ΤΕΜ	35,00
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	92	ΑΤΗΕ 8766.3.1	m	5,00
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	93	ΑΤΗΕ 8766.3.2	m	20,00
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	94	ΑΤΗΕ 8766.3.3	m	5,00
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	95	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΤΕΜ	5,00
27	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	96	ΑΤΗΕ Ν\8827.3.2	ΤΕΜ	5,00

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ