



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜ-Θ
ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης: 20/2020

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 269.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

CPV: 45453000-7 "Εργασίες γενικής
επισκευής και ανακαίνισης
κτιρίων"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρ. Τιμολ.	Κωδ. Αναθ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	tkm	800,00	0,35	280,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	M3	20,00	6,97	139,40	
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.1.3	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	t10m	50,00	5,60	280,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.4	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ - 2226	M3	8,47	30,47	258,08	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.5	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ - 2226	M3	0,50	58,47	29,24	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.6	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ - 2236	M2	36,68	7,90	289,77	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.7	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ - 2238	M2	105,92	4,50	476,64	
8	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται	1.1.8	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ - 2241	M2	1,00	6,70	6,70	

	προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων								
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.9	ΝΑΟΙΚ 22.23	OIK - 2252	M2	20,00	5,60	112,00	
10	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.10	ΝΑΟΙΚ 22.45	OIK - 2275	M2	7,43	16,80	124,82	
11	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	1.1.11	ΝΑΟΙΚ 22.54	OIK - 2252	M2	26,06	9,00	234,54	
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.1.12	ΝΑΟΙΚ 22.56	OIK - 6102	Χγρ.	220,00	0,35	77,00	
13	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.13	ΝΑΟΙΚ 22.60	OIK - 2236	M2	370,88	2,20	815,94	
14	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.1.14	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	OIK - 2275	Χγρ.	810,00	0,35	283,50	
15	Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης δώματος οποιουδήποτε υλικού και πάχους	1.1.15	ΝΑΟΙΚ 22.60\N	OIK - 2236	M2	57,86	2,60	150,44	
16	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	1.1.16	ΝΑΟΙΚ 20.30\N	OIK - 2171	tn	20,00	5,00	100,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:									3.658,07

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

17	Σκυροδέματα μικρών έργων: Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	OIK - 3213	M3	14,85	101,00	1.499,85	
18	Σκυροδέματα μικρών έργων: Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.2	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	OIK - 3214	M3	12,45	106,00	1.319,70	
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C12/15	1.2.3	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	OIK - 3223A.4	M3	14,85	16,80	249,48	
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C16/20	1.2.3	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	OIK - 3223A.5	M3	12,45	16,80	209,16	
21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.4	ΝΑΟΙΚ 38.02	OIK - 3811	M2	17,67	22,50	397,58	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	1.2.5	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	OIK - 3872	Χγρ.	1293,00	1,13	1.461,09	

23	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.6	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ - 3873	Χγρ.	197,80	1,01	199,78	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:									5.336,64
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.1	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ - 4622.1	Μ2	12,10	19,50	235,87	
25	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.2	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ - 4623.1	Μ2	32,79	33,50	1.098,47	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα	1.3.3	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ - 7121	Μ2	168,82	13,50	2.279,11	
27	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	1.3.4	ΝΑΟΙΚ 71.41	ΟΙΚ - 7141	Μ2	20,00	14,60	292,00	
28	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.3.5	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ - 7171	Μ2	20,00	0,68	13,60	
29	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.6	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ - 7809	Μ2	281,64	16,80	4.731,55	
30	Σιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.7	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ - 7809	Μ2	10,00	31,50	315,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:									8.965,60
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
31	Γείωση και αντικεραυνική προστασία κτιρίου	1.4.1		ΗΛΜ 45	τεμ	1,00	4.035,02	4.035,02	
32	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	1.4.2		ΗΛΜ 19	Τεμ.	8,00	37,79	302,32	
33	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή	1.4.3		ΗΛΜ 20	Τεμ.	2,00	511,10	1.022,20	
34	Φωτιστικό ασφαλείας LED 16 W και αυτόνομο σήμα ασφαλείας	1.4.4		ΗΛΜ 60	Τεμ.	17,00	34,27	582,59	
35	Μπουτόν Εξώθυρας πολυτελείας με κουδούνι δύο ήχων	1.4.5	HMX N8804.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	12,76	12,76	
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	1.4.6	HMX 8152	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	138,28	138,28	
37	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	1.4.7	HMX 8151.2	ΗΛΜ 14	Τεμ.	8,00	192,13	1.537,04	

38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.8	HMX 8042.1.7	HΛM 8	MM	15,00	23,38	350,70	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.9	HMX 8042.1.9	HΛM 8	MM	15,00	25,37	380,55	
40	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18MM	1.4.10	HMX N8043.3	HΛM 8	MM	50,00	15,94	797,00	
41	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25MM	1.4.11	HMX N8043.4	HΛM 8	MM	30,00	21,56	646,80	
42	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	1.4.12	HMX 8153.1	HΛM 15	Τεμ.	1,00	144,92	144,92	
43	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού με την χαρτοθήκη πλήρες από πορσελάνη διαστάσεων 15x15	1.4.13	HMX N8179.2	HΛM 14	Τεμ.	8,00	23,08	184,64	
44	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	1.4.14	HMX N8307.1	HΛM 17	Τεμ.	8,00	392,16	3.137,28	
45	Αποξήλωση ειδών υγιεινής Λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ	1.4.15	HMX N8152.2	HΛM 14	Τεμ.	9,00	20,19	181,71	
46	Λεκάνη αποχωρητηρίου A.M.E.A από πορσελάνη χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από AMEA	1.4.16	HMX N8151.4.1	HΛM 14	Τεμ.	1,00	892,13	892,13	
47	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για AMEA	1.4.17	HMX N8160.3	HΛM 17	Τεμ.	1,00	747,29	747,29	
48	Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (AMEA) πλήρης.	1.4.18	HMX N8182.11.3.1	HΛM 17	Τεμ.	1,00	421,78	421,78	
49	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα ή τάπα από ανοξείδωτο χάλυβα ή σκληρό πλαστικό διαστάσεων 100 x 100 mm	1.4.19		HΛM 8	Τεμ.	6,00	52,16	312,96	
50	Κρουνός εκροής (βρύση)	1.4.20		HΛM 12	τεμ	5,00	16,43	82,15	

51	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	1.4.21		ΗΛΜ 39	Τεμ.	5,00	143,30	716,50	
52	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή θέρμανσης ή αποχέτευσης	1.4.22		ΗΛΜ 26	ΜΜ	30,00	18,36	550,80	
53	Αποξήλωση καλωδίου οιασδήποτε διατομής	1.4.23		ΗΛΜ 41	ΜΜ	1500,00	0,30	450,00	
54	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας 0,5 έως 1,5 m ²	1.4.24	HMX N8320.09.4	ΗΛΜ 52	Μ2	1,50	183,55	275,33	
55	Επισκευή Αναβατόριου (πλατφόρμα) επικλινούς λειτουργίας εσωτερικού χώρου για άτομα με ειδικές ανάγκες δύο (2) ορόφων	1.4.25	HMX N9003.3.7	ΗΛΜ 63	Τεμ.	1,00	3.161,84	3.161,84	
56	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	1.4.26	HMX 8915.1.2	ΗΛΜ 55	Τεμ.	10,00	9,07	90,70	
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	1.4.27	HMX 8915.1.3	ΗΛΜ 55	Τεμ.	10,00	10,04	100,40	
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	1.4.28	HMX 8915.1.5	ΗΛΜ 55	Τεμ.	2,00	11,03	22,06	
59	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.4.29	HMX 8766.3.1	ΗΛΜ 46	ΜΜ	100,00	5,07	507,00	
60	Καλώδιο τύπου NYM πεπλατυσμένης μορφής (πλακέ) διατομής: 3X1,5 mm ²	1.4.30	HMX 8766.3.1	ΗΛΜ 46	ΜΜ	30,00	5,07	152,10	
61	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.4.31	HMX 8766.3.2	ΗΛΜ 46	ΜΜ	1000,00	5,42	5.420,00	
62	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	1.4.32	HMX 8766.3.3	ΗΛΜ 46	ΜΜ	15,00	6,74	101,10	
63	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	1.4.33	HMX 8766.3.4	ΗΛΜ 46	ΜΜ	15,00	8,20	123,00	
64	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	1.4.34	HMX 8766.5.2	ΗΛΜ 46	ΜΜ	100,00	7,54	754,00	
65	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	1.4.35	HMX 8766.5.4	ΗΛΜ 46	ΜΜ	15,00	11,20	168,00	
66	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ²	1.4.36		ΗΛΜ 44	ΜΜ	15,00	11,85	177,75	

67	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm ²	1.4.37	HMX 877Δ.6.6	HΛM 47	MM	15,00	18,44	276,60	
68	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 25 mm ²	1.4.38	HMX 877Δ.6.7	HΛM 47	MM	10,00	27,91	279,10	
69	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, GATE 5	1.4.39	HMX N8768.1	HΛM 48	MM	100,00	6,18	618,00	
70	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 13,5mm	1.4.40	HMX 8732.2.2	HΛM 41	MM	100,00	3,17	317,00	
71	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	1.4.41	HMX 8732.2.3	HΛM 41	MM	100,00	3,96	396,00	
72	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm	1.4.42	HMX 8732.2.4	HΛM 41	MM	300,00	4,86	1.458,00	
73	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 29mm	1.4.43		HΛM 41	MM	300,00	5,07	1.521,00	
74	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 36mm	1.4.44		HΛM 41	MM	20,00	5,19	103,80	
75	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO 16 πλήρης	1.4.45		HΛM 49	Τεμ.	5,00	20,72	103,60	
76	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	1.4.46	HMX 8826.3.2	HΛM 49	Τεμ.	200,00	9,04	1.808,00	
77	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό για υγρούς χώρους 2X18 watt	1.4.47	ATHE N897.5.1	HΛM 59	Τεμ.	12,00	46,76	561,12	
78	Διακόπτης χωνευτός 10 A κομπιταέρ ή αλλέ ρετούρ	1.4.48	HMX 8802.2	HΛM 49	Τεμ.	12,00	5,92	71,04	
79	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm	1.4.49	HMX N8733.1.4	HΛM 41	MM	10,00	4,80	48,00	
80	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80X 80mm	1.4.50	HMX 8735.2.2	HΛM 41	Τεμ.	20,00	4,76	95,20	
81	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm	1.4.51	HMX 8735.2.3	HΛM 41	Τεμ.	20,00	5,60	112,00	
82	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ορατός ή χωνευτός	1.4.52		HΛM 53	Τεμ.	1,00	95,25	95,25	
83	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP44	1.4.53		HΛM 52	τμ	2,00	1.021,84	2.043,68	
84	Πλήρη εγκατάσταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης για δεδομένα (DATA) και τηλεφωνία	1.4.54		HΛM 49	Τεμ.	1,00	7.009,20	7.009,20	

85	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 9,00 m	1.4.55		HΛM 101	τεμ	4,00	1.200,00	4.800,00	
86	Προβολείς LED με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 150 W	1.4.56		HΛM 103	τεμ	12,00	500,00	6.000,00	
87	Πίλλαρ οδο φωτισμού	1.4.57		HΛM 52	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00	
88	Καθαρισμός υδρορροών παντός τύπου	1.4.58	HMX N8062.1A	HΛM 1	Τεμ.	4,00	3,03	12,12	
89	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	1.4.59		HΛM 52	τεμ	1,00	293,84	293,84	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:

59.203,25

ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

90	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	1.5.1	NAOIK 72.16	OIK - 7211	M2	20,00	23,50	470,00	
91	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm: Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.5.2	NAOIK 72.44.01	OIK - 7244	MM	97,50	20,20	1.969,50	
92	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.5.3	NAOIK 73.33.02	OIK - 7331	M2	28,64	33,50	959,44	
93	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.5.4	NAOIK 73.34.02	OIK - 7326.1	M2	105,92	36,00	3.813,12	
94	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα ή μετσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	1.5.5	NAOIK 73.37.01	OIK - 7337	M2	38,64	14,60	564,14	
95	Αποκατάσταση τοπικά φθορών μωσαϊκών και λειότριψη και στίλβωση μωσαϊκού	1.5.6	NAOIK 73.61\N	OIK - 7361	M2	667,15	25,00	16.678,75	
96	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.5.7	NAOIK 74.30.10	OIK - 7442	M2	11,49	94,00	1.080,06	
97	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	1.5.8	NAOIK 74.90.01	OIK - 7491	MM	124,90	11,20	1.398,88	

98	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	1.5.9	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ - 7912	Μ2	44,18	14,60	645,03
99	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	1.5.10	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ - 7936	ΜΜ	10,00	16,80	168,00
100	Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες	1.5.11	ΝΑΟΙΚ 79.08\N	ΟΙΚ - 7903	Μ2	5,00	40,04	200,20
101	Επισκευή ρωγμών και ακμών συνάντησης οριζόντιων και κάθετων επιφανειών σκυροδέματος με επισκευαστικό στεγανωτικό κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων	1.5.12	ΝΑΟΙΚ 79.08\N2	ΟΙΚ - 7903	ΜΜ	30,00	9,25	277,50
102	Προστατευτικό μπασκέτας με velcro	1.5.13	ΝΑΟΙΚ 79.34\N	ΟΙΚ 7934	Τεμ.	2,00	150,00	300,00
103	Ανάσυρση και επανατοποθέτηση κεράμων ρωμαϊκού τύπου	1.5.14	ΝΑΟΙΚ 72.16\N	ΟΙΚ 7211	Μ2	10,00	18,05	180,50
104	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π .	1.5.15	ΝΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ 2922	Μ2	18,23	13,80	251,57
105	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.5.16	ΝΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.Β	Μ3	1,82	13,97	25,43

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:

28.982,12

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

106	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 Μ	1.6.1	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ - 5267	Μ2	8,00	61,00	488,00
107	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	1.6.2	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ - 5281	Μ2	8,00	16,75	134,00
108	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.6.3	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ - 5441.1	Μ2	20,77	155,00	3.219,35
109	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.6.4	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ - 5441.2	Μ2	52,04	165,00	8.586,60
110	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.6.5	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ - 6118	Χγρ.	1.908,20	2,80	5.342,96
111	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες,	1.6.6	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ - 6236	Μ2	3,11	335,00	1.041,85

	ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min								
112	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.6.7	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ - 6236	Μ2	3,45	390,00	1.345,50	
113	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.6.8	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ - 6401	Χγρ.	1.650,00	4,50	7.425,00	
114	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	1.6.9	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ - 6502	Μ2	4,84	175,00	847,00	
115	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.6.10	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ - 6522	Μ2	7,43	190,00	1.411,70	
116	Κινητές σίτες αερισμού	1.6.11	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	Μ2	3,12	45,00	140,40	
117	Θύρες σιδηρές εισόδων	1.6.12	ΝΑΟΙΚ 62.23\N	ΟΙΚ 6223	Χγρ.	300,00	9,50	2.850,00	
118	Κλείθρα υαλοστασίων	1.6.13	ΝΑΟΙΚ 65.01.02\N	ΟΙΚ 6501	Τεμ.	32,00	12,00	384,00	
119	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο εποχών	1.6.14	ΝΑΟΙΚ 76.27.02\N	ΟΙΚ 7609.2	Μ2	7,43	67,89	504,42	
120	Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm	1.6.15	ΝΑΟΔΟ Β-60.1\N	ΗΛΜ5	ΜΜ	126,50	15,05	1.903,83	
121	Πλήρης κατασκευή εξωτερικής ακάλυπτης μεταλλικής κλίμακας ανόδου από το Ισόγειο στον Όροφο	1.6.16	ΝΑΟΙΚ 63.01\N	ΟΙΚ - 6301	τεμ	1,00	12.000,00	12.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							47.704,61	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
122	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.7.1	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ - 7755	Μ2	74,23	6,70	497,34	
123	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.7.2	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ - 7767.4	ΜΜ	20,00	2,25	45,00	
124	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων,	1.7.3	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ - 7785.1	Μ2	99,57	10,10	1.005,66	

	ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως								
125	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.7.4	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ - 7786.1	Μ2	281,64	12,40	3.492,34	
126	Ανακαίνιση χρωματισμών κοινών επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών ή εσωτερικών διά πλαστικού χρώματος	1.7.5	ΝΑΟΙΚ 77.91\N	ΟΙΚ - 7791	Μ2	130,29	5,75	749,17	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:									5.789,51

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		159.639,80
Ενιαίο όφελος ΓΕ & ΟΕ	18,00%	28.735,16
Αθροισμα 2		188.374,96
Ενιαία απρόβλεπτα	15,00%	28.256,24
Αθροισμα 3		216.631,20
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		304,28
Αθροισμα 4		216.935,48
Ενιαίος Φ.Π.Α.	24,00%	52.064,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		269.000,00

ΙΑΣΜΟΣ, 18-03-2021
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΙΑΣΜΟΣ, 18-03-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΚΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΑΛΓΚΟΥΡΑΝΙΔΗΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.