



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ.

Δ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. μελέτης 1/2023

ΕΡΓΟ:Αποκατάσταση ζημιών σε σχολικά κτίρια λόγω του σεισμού της 3ης Μαρτίου 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	E.M.	Κωδ. Αναθεωρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. με τα χέρια	10.01.01	ton	ΟΙΚ-1101	5,00	13,50	67,50
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ton	ΟΙΚ-1103	5,00	7,30	36,50
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ton x 10 m	ΟΙΚ-1127	50,00	2,00	100,00
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ton.km	ΟΙΚ-1136	200,00	0,35	70,00
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	m3	ΟΙΚ-2204	20,00	22,50	450,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	m3	ΟΙΚ-2226	20,00	28,00	560,00
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.15.01	m3	ΟΙΚ-2226	5,00	56,00	280,00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	m2	ΟΙΚ-2236	100,00	7,90	790,00
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	m2	ΟΙΚ-2241	270,00	6,70	1809,00
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	m2	ΟΙΚ-2252	100,00	5,60	560,00
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	22.30	τεμ	ΟΙΚ-2261Γ	5,00	11,20	56,00
12	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	22.31.02	m	ΟΙΚ-2265B	5,00	11,25	56,25
13	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	m3	ΟΙΚ-5276	10,00	56,00	560,00
14	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	m2	ΟΙΚ-2275	80,00	2,60	208,00
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	22.53	m2	ΟΙΚ-2275	30,00	5,60	168,00
16	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	22.54	m2	ΟΙΚ-2252	30,00	9,00	270,00

17	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.02.01	m3	ΥΔΡ 6081.1	100,00	7,50	750,00
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	22.60	m2	ΟΙΚ-2236	30,00	2,20	66,00
19	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	m2	ΟΙΚ-2303	600,00	5,60	3360,00
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	m3	ΟΙΚ 3215	18,00	90,00	1620,00
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	m3	ΟΙΚ 3215	25,00	95,00	2375,00
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.02.04	m3	ΟΙΚ-3214	11,00	84,00	924,00
23	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	m2	ΟΙΚ 3811	60,00	22,50	1350,00
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	kgr	ΟΙΚ-3873	1.000,00	1,07	1070,00
25	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	kg	ΟΙΚ-3873	1.000,00	1,01	1010,00
26	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά ανοίγματος έως 6,00m	52.66.01	m2	ΟΙΚ 5266	100,00	45,00	4500,00
27	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά ανοίγματος από 6,01 ως 12,00m	52.66.02	m2	ΟΙΚ 5267	150,00	61,00	9150,00
28	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πριστόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	52.71.01	m2	ΟΙΚ 5271	50,00	45,00	2250,00
29	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πριστόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό Στέγη ξύλινη, ανοίγματος από 6,01 έως 12,00m	52.71.02	m2	ΟΙΚ 5272	50,00	56,00	2800,00
30	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας Ζευκτά από ξυλεία πριστή	52.76.02	m3	ΟΙΚ 5277	20,00	675,00	13500,00
31	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	52.79.02	m3	ΟΙΚ 5280	20,00	450,00	9000,00
32	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	52.80.03	m2	ΟΙΚ 5283	350,00	22,50	7875,00
33	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	52.86	m2	ΟΙΚ 5286	350,00	11,00	3850,00
34	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	61.17	m	ΟΙΚ 6117	50,00	6,70	335,00
35	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	m2	ΟΙΚ 7122	250,00	14,00	3500,00
36	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	m2	ΟΙΚ 7211	350,00	22,50	7875,00
37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	m2	ΟΙΚ 7311	200,00	22,50	4500,00
38	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης λευκά ή έγχρωμα 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.26.02	m2	ΟΙΚ 7328.1	60,00	39,00	2340,00

39	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	μμ	OIK 7326.1	60,00	4,50	270,00
40	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	75.31.03	m2	OIK 7533	5,00	90,00	450,00
41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.03	μμ	OIK 7543	20,00	50,50	1010,00
42	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	77.02.02	m2	OIK 7708	180,00	2,80	504,00
43	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	m2	OIK 7737	2.000,00	3,40	6800,00
44	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	77.20.01	m2	OIK 7744	500,00	2,20	1100,00
45	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	77.28	m2	OIK 7735	2.000,00	3,35	6700,00
46	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.54	m2	OIK 7754	300,00	6,70	2010,00
47	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	m2	OIK 7755	300,00	6,70	2010,00
48	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.	77.81.01	m2	OIK 7786.1	2.000,00	13,50	27000,00
49	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.	77.81.02	m2	OIK 7786.1	200,00	14,00	2800,00
50	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	77.80.02	m2	OIK 7785.1	2.000,00	10,10	20200,00
51	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84	m2	OIK 7786.1	200,00	12,40	2480,00
52	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.06	m2	OIK 7810	50,00	18,20	910,00
53	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.10.02	m2	OIK 7809	20,00	31,50	630,00

54	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	78.52	m2	ΟΙΚ 7809	60,00	28,00	1680,00
55	Αποκατάσταση ρηγματώσεων	ΣΧΕΤ. 22.30.03	μμ		1.030,00	30,97	31899,10
56	Οριζόντια ανοικτή υδρορροή (λούκια) αλουμινίου τετράγωνης διατομής 6''	ΣΧΕΤ. 6542	μμ	ΟΙΚ 6542	100,00	25,00	2500,00
57	Κάθετη υδρορροή αλουμινίου κυκλικής διατομής Φ80	ΣΧΕΤ. 6542	μμ	ΟΙΚ 6542	50,00	27,00	1350,00
58	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	m	ΥΔΡ 6551.5	10,00	72,00	720,00
59	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	12.01.01.06	m	ΥΔΡ 6551.6	10,00	103,00	1030,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							204.094,35
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							204.094,35
ΓΕ & ΟΕ 18%							36.736,98
ΣΥΝΟΛΟ							240.831,33
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							36.124,70
ΣΥΝΟΛΟ							276.956,03
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							9.550,45
ΣΥΝΟΛΟ							286.506,48
ΔΕΚΚ							1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ							287.506,48
ΦΠΑ 24%							69.001,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							356.508,04

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 10/01/2023
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.

Παν. Ράδος
Χημικός Μηχανικός

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 10/01/2023
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ευδοκία Παπαϊωάννου
Πολιτικός Μηχανικός