



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &

ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 2018

Α.Μ. 6 /2018

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 370.000 ΕΥΡΩ

ΣΑΤΑ & ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 30-7331.0023

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.ΑΡ	ΚΩΔ.ΑΝΑΘ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	A-1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	190	7,90	1501
2	A-2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	85	4,50	382,5
3	A-3	Καθαίρεση επικεραμώσεων .Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	ΟΙΚ-2241	m2	310,00	6,70	2077
4	A-4	Καθαίρεση επικεραμώσεων .Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	420,00	9,00	3780
5	A-5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	ΟΙΚ-2275	m2	320,00	16,80	5376
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:				13116,5
		ΟΜΑΔΑ Β: ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
6	B-1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	ΟΙΚ-2303	m2	94,00	5,60	526,4
7	B-2	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	9,00	1,01	9,11
8	B-3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστέςΜε κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	6	118,00	708
9	B-4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστέςΜε κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	m2	2,2	123,00	270,6
10	B-5	Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.66.02	ΟΙΚ 5267	m2	128,00	61,00	7.808,00
11	B-6	Σανίδωμα στέγης με σκουρέπτα	52.80.01	ΟΙΚ 5281	m2	850,00	16,75	14.237,50
12	B-7	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	52.86	ΟΙΚ 5286	m2	850,00	11,00	9.350,00
13	B-8	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	52.94	ΟΙΚ 5294	m2	370,00	16,80	6.216,00
14	B-9	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	61.05	ΟΙΚ 6104	kg	650,00	2,70	1.755,00

15	B-10	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	61.19	OIK 6119	m2	140,00	4,50	630,00
16	B-11	Σιδηρά κιγκλιδώματα Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	OIK 6401	kg	1.880,00	4,50	8.460,00
17	B-12	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	OIK 6502	m2	55,00	175,00	9.625,00
18	B-13	Υαλοστάσια αλουμινίου, μονόφυλλα, με θερμπδιακοπή, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	65.17.01	OIK 6519	m2	64,00	200,00	12.800,00
19	B-14	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη. Με θερμοδιακοπή	65.17.06	OIK 6524	m2	270,00	135,00	36.450,00
20	B-15	Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη. Με θερμοδιακοπή	65.02.02.03	OIK 6504	m2	15,00	150,00	2.250,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:				111.095,61
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
21	Γ-1	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	OIK 7211	m2	430,00	22,50	9.675,00
22	Γ-2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	OIK 7121	m2	15,00	13,50	202,5
23	Γ-3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	OIK 7122	m2	15	14,00	210
24	Γ-4	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	72.44.01	OIK 7244	μμ	10,00	20,20	202,00
25	Γ-5	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	72.44.02	OIK 7246	μμ	10,00	15,70	157,00
26	Γ-6	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	73.33.01	OIK 7331	m2	150	31,50	4725
27	Γ-7	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	OIK 7326.1	m2	250	33,50	8375
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:				23546,5
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
28	Δ-1	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	76.22.01	OIK 7609.2	m2	10,00	39,00	390,00
29	Δ-2	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	OIK 7609.2	m2	250,00	50,00	12.500,00
30	Δ-3	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξύλινης θύρας	77.27.02	OIK 7749	m2	2	2,25	4,5
31	Δ-4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.54	OIK 7754	m2	10	6,70	67

32	Δ-5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	OIK 7755	m2	18	6,70	120,60
33	Δ-6	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.04	OIK 7809	m2	45,00	15,50	697,50
34	Δ-7	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	79.49	OIK 7934	m2	700,00	13,50	9.450,00
35	Δ-8	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	OIK 7912	m2	700,00	7,90	5.530,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								28.759,60
ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ								
36	E-1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική	8062.1	ATHE 8062.1	MM	30	20,00	600,00
37	E-2	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της	8305	ATHE 8305	TEM	21	190	3.990,00
38	E-3	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρους Επίτοιχος διαστάσεων 42x56	8307.2	ATHE 8307.2	TEM	15	250	3.750,00
39	E-4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης 'HELIDUR- SP' από σκληρό PVC πίεσης 16 atm διαμέτρου Φ 3/4 ins	5 NA	HΛM 5 NA	MM	80,00	3,80	304,00
40	E-5	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα	8138.2	ATHE 8138.2	TEM	10,00	8,36	83,60
41	E-6	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 3/8 ins	8141.1.1	ATHE 8141.1.1	TEM	15,00	42,00	630,00
42	E-7	Μηχανοσίφωνα πλαστικός Διαμέτρου 16 cm	8045NA	ATHE 8045 NA ATHE 8046 NA	TEM	5,00	35,00	175,00
43	E-8	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 125 mm	8046 NA		TEM	10,00	34,17	341,70
44	E-9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου 40mm	8042.1.2	ATHE 8042.1.2	MM	80,00	10,18	814,40
45	E-10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου 50mm	8042.1.3	ATHE 8042.1.3	MM	40,00	10,60	424,00
46	E-11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου 63 mm	8042.1.4	ATHE 8042.1.4	MM	90,00	12,50	1.125,00
47	E-12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου 100 mm	8042.1.7	ATHE 8042.1.7	MM	60,00	18,11	1.086,60
48	E-13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου 125 mm	8042.1.9	ATHE 8042.1.9	MM	100,00	19,27	1.927,00

49	E-14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40 cm x 50 cm και βάθος έως 0,50 m	8066.1.5	ΑΤΗΕ 8066.1.5	TEM	8,00	150,00	1.200,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Ε:								16451,3
ΟΜΑΔΑ Ζ : ΟΔΟΠΟΙΑ								
50	Z-1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	3200	0,45	1.440,00
51	Z-2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	150	1,20	180,00
52	Z-3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	m ²	3200	7,54*	24.128,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Ζ:								25.748,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								218.717,51
							ΕΡΓ.ΟΦ 18%	39369,15
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	258.086,66
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤ/ 15%	38713,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	296.799,66
							ΑΠΟΛΟΓ.	1.387,43
							ΑΝΑΘ	200,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	298.387,09
							ΦΠΑ 24%	71612,90
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	370.000,00

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ