

Lucrari de reparatie a Salii mici a Colegiului in incinta Serviciului Protectie Interna si Anticoruptie al MAI

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

ET III Bir.202

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sala mica a Colegiului		
		1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(Demontarea captuseli din material lemnos)	m2	36,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	17,0140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,0140
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	95,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,6880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7950
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8770
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9590
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (In locurile deteriorate)	m2	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (iluminat pe	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		perete)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor Laminat	m2	70,2100
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,1483
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1483
	2320166200729	Parchetin	l	2,1063
	4100126202818	Apa	m3	2,1063
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1063
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	70,2100
	7132040012700	Parchetar	h-om	18,9567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9567
	2320166200729	Parchetin	l	1,7552
	4100126202818	Apa	m3	2,1063
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8084
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	70,2100
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,5315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5315
	4100126202818	Apa	m3	3,5105
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8084
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h (ATENTIE Demontarea conditionere, bloc interior p/ru realizarea lucrarilor de reparatie) Va fi remontat	buc	2,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,2800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6640
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9600

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,6000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,4448
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari si evacuari				
		1.2. Pereti		
13	CF50B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (ATENTIE, in locurile deteriorate, grosimea medie de aplicare a tencuelilor 10mm)	m2	12,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,2800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	171,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Captusirea pereti)	m2	95,9000
	7422010060100	Timplar	h-om	330,8550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0570
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,7950
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	35,4830
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	91,1050
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	40,2780
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 795,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 781,1000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	268,5200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,9648
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,0400
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	245,4480

1	2	3	4	5
		tencuiala, cu grosime 10 mm		
	4100126202818	Apa	m3	0,1882
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3272
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4973
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	52,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	13,5200
	2743123549902 5	coltare din aluminiu	m	54,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0520
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	312,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Glafuri, Rosturi gips-carton)	m2	29,5800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,0876
	2653102100831	Amestec uscat	kg	211,2012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1183
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3368
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4733
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (glafuri, rosturi gips-carton)	m2	29,5800
	7122050013400	Zidar	h-om	5,9160
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,5380
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,4370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	112,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,7150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	118,8872
	4100126202818	Apa	m3	0,1127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1127
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	112,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2700
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	55,5611
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1127
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	112,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,9050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,6350
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa de tip FleksoDecor sau analogic (Culoarea, forma se va coordona cu beneficiarul, pina la montare se vor prezenta mostre)	m2	112,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4450
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	84,5250
	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,5240
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	191,5900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5635
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	6,7620
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.3. Tavan		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	108,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2520
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,2600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (locuri deteriorate)	m2	8,5000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,8250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	8,9667
	4100126202818	Apa	m3	0,0085
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0085
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (locuri deteriorate)	m2	16,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6400
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	8,0852
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0164
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4920
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,4600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea ACRILICA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Vopsea acrilica de calitate superioara, , fara miros)	m2	108,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,6200
	2430116101460	Vopsea Acrilica	kg	43,3600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2168
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tavan				
		1.4. Pardosea		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	70,2100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,1260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0210
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	912,7300

1	2	3	4	5
		S1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9488
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1063
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8425
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	70,2100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,0840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6168
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	603,8060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9659
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8425
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4213
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	70,2100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,4291
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 079,5841
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,3505
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,9488
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7021
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CG56A1 K=3	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-70,3100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-4,8514
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-645,4458
	4100126202818	Apa	m3	-0,4219
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,6874
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,4219
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic cu grosimea nu mai mica de 5mm pe suport existent, inclusiv plintele din duropolimer cu h=100mm, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (ATENTIE Laminat cu gros nu mai mica de 12 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii, fabricat in EU) (Tipul, Forma, Culoarea pentru Laminat si plinte se va	m2	70,2100

1	2	3	4	5
		coordona cu beneficiarul)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	96,8898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9357
	2670112204051	Placi din laminat clasa 33	m2	74,4577
	1111000100048	Strat sintetic	m2	74,4577
	2030122946766	Plinte din MDF gata vopsite	m	70,9121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1063
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardosea				
		1.5. Diverse		
33	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Panou LED 48 W LED 6500 K 4080 lm 220 - 240 V Rightlight IP20 sau analogic (montare Aparenta)	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6800
	2875274425835	Corp de iluminat de tip Panou LED 48 W 6500 K 4080 lm 220 - 240 V Rightlight IP20 sau analogic	buc	6,2400
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6,2400
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1400
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,0300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1500
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	6,0000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	6,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7200
	2746167335100	Priza	buc	12,2400

1	2	3	4	5
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600
	2051142950700	Dibluri	buc	24,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	24,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 3x1,5mm (VVGngLS)	m	64,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4800
	2722103357001	Conductor cupru VVGngLS	m	72,5120
	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,5200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 3x2,5mm (VVGngLS)	m	84,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800
	2722103105501	Conductor cupru 3x2,5mm VVGngLS	m	95,1720
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,6200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x30 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8800
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	4,0000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	CK17E1	Briu la pereti, executat din MDF VOPSIT montat pe perimetru cu latimea 200mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	5,2000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,5600
	7422010060100	Timplar	h-om	12,8960
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0400
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	5,7314
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0520
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata sau confectionata	m2	9,1000

1	2	3	4	5
		individual din MDF (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,8350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2750
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,2730
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	9,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0910
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Diverse				
Total				
Total Sala mica a Colegiului				
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**