

Obiect Reparatia capitala la gradinitei de copii din s. Halahora de Sus, raionul Briceni.

Caiet de sarcini

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Coridor			
		1.1. Tavan			
1	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (hidrofob) cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2		83,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		83,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
3	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV +" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		83,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin SV +"	kg	1,0549	
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		83,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro")	m2		83,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om:	0,5500	
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sansiro"	kg	0,4000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
6	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (se include baghete si adeziv)	m		84,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om:	0,5200	
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	

1	2	3	4	5	6
		1.2. Pereti			
7	RpIB12B	Demontari radiator	buc		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	
8	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	
9	RpCO56B	Demontari: perete dispartitor din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2		6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		68,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Betoncontact	m2		68,37
	7141020013300	Zagrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 4 cm.	m2		68,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
13	CF17B K = 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		68,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	
14	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: arca	m2		4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		227,90
	7141020013300	Zagrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
16	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.	m2		227,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	

1	2	3	4	5	6
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		16,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snee (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	
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	m2		244,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
19	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV +" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		248,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin SV +"	kg	1,0549	
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
20	CK26B	Montarea profilului de colti	m		40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	27431239026	profil de colti	buc	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		248,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro" - culoarea se va coordona cu Beneficiarul)	m2		248,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sansiro"	kg	0,4000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - existente	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - existenta	m		30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	
		1.3. Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		83,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Betoncontact	m2		83,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	24165861053032	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2		83,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pl.informatie)	m3	0,0330	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
28	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		83,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pl.informatie)	m3	0,0055	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	
29	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		78,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	
30	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat - rezistent la umiditate cu protectie impotriva zgarieturilor si deteriorarii Egger EPL 045 10 mm clas 32)	m2		78,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	
	2030122946766	Piinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portalanat, antiderapanta)	m2		5,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
32	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h = 100 mm)	m		7,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	

1	2	3	4	5	6
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm; de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	
		1.4. Electricitatea			
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	.buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	
34	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (se include numa manopera)	100 buc		0,08
	1	Muncitor	h-om	317,0000	
35	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 4*20 IP20 600*600 pt. tavan Armstrong	buc		8,00
	141	Corp de iluminat OPL/R 4*20 IP20 600*600 pt. tavan Armstrong	buc	1,0000	
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m		0,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	
37	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m		50,00
	03	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m	1,0000	
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	
39	Pret de piata	Tub gofrat d = 16mm	m		50,00
	032	Tub gofrat d = 16 mm	m	1,0000	
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (se include numa manopera si fisa de izolatie)	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	32,8000	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	
41	Pret furnizor	Intrerupator dublu, pentru montarea incorporata in directia dubla, (2 - CL 10A 250V)	buc		3,00
	41	Intrerupator dublu pentru montarea incorporata cu directie dubla, 2 CL 10A 250V)	buc	1,0000	
42	08-03-591-9	Priza de fisa dubla tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	38,1000	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	
43	Pret furnizor	Priza de contact cu protectie h 300 dubla (cu impamintare)	buc		2,00
	42	Priza de contact cu protectie h300	buc	1,0000	
		2. Camera pentru activitati			

1	2	3	4	5	6
		2.1. Pardoseli			
44	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura si plinta	m2		40,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	
45	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3		16,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
46	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2		40,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2		40,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
48	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		40,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	
49	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		40,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	
50	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat - rezistent la umiditate cu protectie impotriva zgarieturilor si deteriorarii Egger EPL 045 10 mm clas 32)	m2		40,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	