

CAIET DE SARCINI
prin procedura de achiziție:Licitatie publică

Lucrari de reparatii curente, partiale, la Centrul Republican de Reabilitare pentru copii din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau

Lucrari de reparatii
(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatii interioare Capitolul 1.1. Bazin		
1	RpCJ35A	TAVAN. Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscurite la tavane	m2	22,50
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonocontact sau analogic la tavan	m2	22,50
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarulu	m2	22,50
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	22,50
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	422,10
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	422,10
7	RpCJ35A	PERETI. Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscurite la pereti	m2	55,00
8	RpCJ08A	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, driscurite, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T (grund si tinci) si gletul de ipsos	m	34,25
9	CN53A adaptat	Tratament cu antimucegai a suprafetelor afectate	m2	38,75
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonocontact sau analogic la tavan	m2	38,75
11	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	14,25
12	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. gr=8mm	m2	35,65
13	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	35,65
14	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3 mm grosime la art. CF50B)	m2	35,65
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	35,65
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	695,40
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	670,40
18	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	25,00
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	14,25
20	RpCK41C	PARDOSEA. Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	12,50
21	RpCM33	Demontarea placajelor din gresie	m2	3,15

1	2	3	4	5
	A			
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300 antiderapanta, rezistenta la inchet, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m2	3,15
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv Plintele din PVC h=75mm, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor Linoleum Heterogen cu grosimea de la 2,4mm, temelie tare, culoare si desen la alegerea beneficiarului	m2	12,50
		Capitolul 2. Lucrari de reparatii exterioare Capitolul 2.1. Fatada		
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	25,00
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	328,00
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund sau analogic" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	328,00
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	28,50
28	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - placi de vata minerale gr=80mm	m2	22,50
29	CF50B	Tencuieli pentru exterior de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despărțitori, preparare manuala a mortarului./ exterior	m2	277,00
30	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	277,00
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta", intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	299,50
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	299,50
33	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	2 695,50
34	CI06C	Placaj din artificiala tip "Cosauti" de culoare bej, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternate, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	28,50
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 376,80
36	CN11B k=0,67	Vopsitorii exterioare siliconica hidrofuga, pentru fatade, alb sau color, cu protectia impotriva murdariei, uscare rapida dupa ploi si condensat, aplicate in 2 straturi la fatade executate pe tencuala existenta (aplicativ k=0,67)	m2	3 376,80
37	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vecchi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	11,50
38	RpCR15B	Vopsirea pazii, steasina, fronton din lemn, cu un strat cu vopsea de ulei si un strat de lac incolor	m2	221,98
39	RpIzE10B	Vopsirea manuala a confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei, in doua straturi, executate din profile cu grosimi de 8-12 mm inclusiv (scari, copertine, imprejmuirii acoperis, balustrada)	t	4,88
40	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - Placarea cu panouri Bond	m2	26,30
41	CD07B1	Pereti din panouri din tabla profilata prevopsita prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	25,00
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 294,50
		Capitolul 2.2. Rampa de acces, praguri		
43	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	145,50

1	2	3	4	5
44	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie	m2	28,60
45	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscurita fin	m2	28,60
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300 antiderapanta, rezistenta la inchet, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m2	28,60
47	CK18C	Coltar aluminiu pentru gresie si faianta	m	34,80
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (fost folosinta, de dupa demontare, inox)	kg	145,50
Capitolul 2.3. Constructie auxiliara				
49	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	45,00
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	24,50
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrund sau analogic" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	24,50
52	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	24,50
53	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervaazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscurite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	10,40
54	RpCJ21A	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T	m2	12,50
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,50
56	CE30A	Astereala le invelitori sau dolilele invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. - 0,45 m ³	m2	45,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,95
58	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala densitatea de de 35kg/m ³ - 37kg/m ³	m2	45,00
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,00
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,00
61	CD07B1	Pereti din panouri din tabla profilata prevopsita prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m - streasina	m2	7,50
62	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vecchi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	72,00
Capitolul 2.4. Retele exterioare de canalizare pluviale				
63	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2	220,00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,00
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,82
66	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru izolatie 50%)	100 m3	0,95

1	2	3	4	5
67	RpGD11A	Sapatura de pamint manuala in santuri sub 1 m latime si maximum 1.5 m adincime (50%)	m3	95,20
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	190,34
69	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum-rubemast	m2	256,52
70	RpGD11A	Sapatura de pamint manuala in santuri sub 1 m latime si maximum 1.5 m adincime (sapatura transeilor pentru tevi de 110 si a caminelor)	m3	25,00
71	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Основание из песка под коллектор	m3	5,00
72	AcE04A	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit carosabil tip A1 (Дождеприемник 300x300x300 с сифоном и корзиной для мусора)	buc	10,00
73	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm SN4 PVC d=110mm	m	40,00
74	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm SN4 PVC d=250mm	m	100,00
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Клапан "Захлопка" d=250mm	buc	1,00
76	IzF03B2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Ecran din pelicula de polietilena gr.0,2mm	m2	75,00
77	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Дренажный слой-гравий	m3	4,00
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,64
80	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	105,60
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M150	m3	6,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Монтаж лотков Л3-8	buc	91,00
84	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc	91,00
85	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere (Пескоуловитель)	buc	2,00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,47
87	Pret de piata	Плитка КЦД-10	buc	6,00
88	Pret de piata	Кольцо КЦО-1	buc	13,00
89	Pret de piata	Кольцо КЦ-7-3	buc	11,00
90	Pret de piata	Кольцо КЦ-10-6	buc	2,00

1	2	3	4	5
91	Pret de piata	Плита КЦП1-10-1	buc	1,00
92	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа "Л"	buc	6,00
93	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	6,20
94	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Квнава с двойным мощением)	100m ₂	0,07
95	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,85
96	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,78
97	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (existente, de dupa desfaceri)	m2	185,00
98	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (identice cu cele existente)	m2	35,00

Autoritatea contractantă CRRC