

”Achiziționarea lucrărilor de reparație a clădirii sectorului de exploatare Hîrbovăț”

**CAIET DE SARCINI
Obiectele care urmează a fi construite:**

Reparație cosmetică a clădirii sectorului de exploatare Hîrbovăț

	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Reparatia curenta PS Hirbovat		
		1.1. Lucrari exterioare.		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- трещина у входа	m2	6,200
	7122050013400	Zidar	ч-час	0,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,930
2	RpCJ24B	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare stropite, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	7,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,554
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,011
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
4	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	3,670
	7122050013400	Zidar	h-om	3,670
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,698
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	1 743,250
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	1,284
5	RpCJ20A	Reparatii de tencuieli exterioare pe impletitura de sirma, fara armatura sau cadre de otel, de 3 cm grosime, executate driscuit, in 3 straturi, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru smir pe rabit de 1 cm grosime, grundul de 1,5 cm si 0,5 cm pentru stratul vizibil,	m2	38,200

1	2	3	4	5
		aplicate la pereti de pamint sau de chirpici ziditi cu mortar de pamint-трещ.+задняя стена		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,526
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,526
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 719,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,550
	287312005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	m2	40,110
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	10,505
6	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	38,200
	7122050013400	Zidar	h-om	53,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	118,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,229
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,096
7	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm-нар. штук.набрызгом	m2	6,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
	7122050013400	Zidar	h-om	16,900
	2652102100737	Var hidratat	kg	82,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,175
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	117,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,023
8	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm - ремонт тротуара и отмостки	m3	3,700
	7123010010200	Betonist	h-om	15,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,835
9	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile (опалубка)	m2	28,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,704
	2324	Scindura	m3	1,400
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,880
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,304
10	RpCB01A	Prepararea betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	4,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 304,000

1	2	3	4	5
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,672
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	3,384
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut.	1,560
11	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,400
	7123010010200	Betonist	h-om	25,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160
12	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn-обшивка под крышей	m	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,800
	2670112202900	Baghete din lemn 150X15	m	16,800
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,048
	2430226101234	Grund tip M	kg	0,032
	245142730866	Гвозди M80	kg	1,920
	2451427308669	Vopsea tip N	kg	0,032
13	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica-вх. дверь	m2	4,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,104
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,460
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,506
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,092
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,576
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,168
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,042
15	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,936
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,540
		1.2. Lucreri interioare.		
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- 1 пом. вход.	m2	6,200
	7122050013400	Zidar	ч-час	0,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,930

1	2	3	4	5
17	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli interioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm- заделка трещины	m	3,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,448
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,003
18	RpCJ10A2	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, pentru mortar de ipsos-var- заделка трещины	m2	6,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,232
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	68,076
	2652102100713	Var pasta	m3	0,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,285
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,192
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,019
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton-зад.трещины	m2	6,800
	7122050013400	Zidar	ч-час	6,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	1,360
	264	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,760
	265	Сухая смесь	kg	57,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,014
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,034
20	CF08A	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stilpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta-финиш-затирка стен	m2	6,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,340
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	142,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,007
21	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	51,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,448
22	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite-окраска стен	m2	110,200

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,366
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	154,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,510
23	RpCR05A	Zugravaela tip emulsie in dispersie apoasa (cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi)aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual-покраска потолка	m2	50,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,176
	2682167358287	Vopsea tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	146,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	50,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,200
24	CG33A	Pardoseli din linoleum in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	50,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040
	266210611000	Linoleum	m2	52,920
	25232427	Perie 80*20	buc	0,504
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,260
		1.3. Instalatie sistemii de incalzire		
25	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 50 mm	m	32,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,200
	2413547308164	Acitilen	kg	8,640
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	32,960
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	28,840
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,192
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	4,800

1	2	3	4	5
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,040
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	28,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,504
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,276
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,680
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,468
32	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440
	2822115700001	Radiator otel 500x1800	m2	3,600
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,083
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,166
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450
	2875274205100	Robinet cu mufa MF3/4	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450
	287527420510	Robinet cu mufa MF1/2	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200

1	2	3	4	5
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (кран Маевского)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie	buc	4,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400
37	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,000
	141	Cazan ARISTON XC24	buc	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,000
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,966
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,200
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	44,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	3,520