

”Achiziționarea lucrărilor de reparație clădirii sectorului de exploatare Puhăceni

CAIET DE SARCINI
Obiectele care urmează a fi construite:

Reparație cosmetică a clădirii sectorului de exploatare Puhăceni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Reparatia curenta PS Puhaceni		
		1.1. Lucrari exterioare.		
1	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	3,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,714
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,005
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
3	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
4	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 -ус-во опалубки	m2	51,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	69,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,044
	2324	Scindura	m3	2,200
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,180
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,144
5	RpCB01A	Prepararea betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) cu betoniera	m3	15,500

1	2	3	4	5
		pe santier si turnat cu mijloace clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 371,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,857
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	10,928
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut.	5,038
6	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	15,500
	7123010010200	Betonist	h-om	73,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,200
7	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
8	RpCR13B	Vopsirea cu email alchidala timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi-покр. фронтона	m2	12,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,896
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,240
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	2,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,200
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,480
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	2,170
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,672
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,124
9	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	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,320
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	16,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,800
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,400
10	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	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	1,836
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,790
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,510

1	2	3	4	5
		1.2. Ingradire		
11	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	14,600
	7123010010200	Betonist	h-om	146,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,100
	12144	Экскаватор	м3 осн.к	8,030
12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,700
	9312040019600	Sapator	h-om	26,970
13	RpCB01A1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	12,600
	7123010010200	Betonist	h-om	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 305,800
	2010212913420	Доска обрезная	m3	0,844
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,639
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	8,883
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual 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	12,600
	7123010010200	Betonist	h-om	91,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	7,560
15	RpIC38A	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 51x3.5-54x3.5 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,050	buc	14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,309
	2413547308164	Acitilen	kg	0,235
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,870
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,870
	112222	Teava profil 40*40	m	26,000
	112221	Panouri de gard Europlasa	buc	14,000
	1122228	уголок 40x40	m	5,400
	112223	armatura d10	m	5,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,305
17	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	35,000

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800
		1.3. Lucreri interioare.		
18	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 трещин	m	4,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,644
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,820
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,007
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,005
19	CF55A	Captusirea tavanelor cu placi ghips-carton simplu grosime 12,5 mm pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic pe suprafete plane cu exceptia glafurilor de usi si ferestre -потолок Materiale marunte (coltar perforat de aluminiu)=1,005	m2	35,600
	7422010060100	Timplar	h-om	81,880
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,120
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,780
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	53,667
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	8,587
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	14,311
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	100,178
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	71,556
	2513206621502	Banda de izolatie acustica	m	39,356
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	966,006
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0,082
20	RpCR16A	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta-потолок	m2	35,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,748
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,780
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,208
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,712
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,068
21	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	92,400
	7122050013400	Zidar	h-om	15,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 617,000
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	92,400

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,492
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	129,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,620
23	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite-покp. пола	m2	35,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	ч-час	14,320
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,580
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	42,960
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,790
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,074
24	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,360
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	4,080
25	RpEE02A	Montarea comutatoarelor, ingropat sau aparent, unipolare constructie normala, cumpana sau pachet cruce, din aminoplast, bachelita sau portelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,810
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015
26	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	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240
	2746167335100	Priza	buc	4,080
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2051142950700	Dibluri	buc	8,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestati L 3 x 40	buc	8,000
27	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x1,5 mm Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m	38,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,740
	1111000100033 1	Cordoane de cupru	m	41,297
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	7,866
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	9,832
		1.4. Instalatie sistemului de incalzire		

1	2	3	4	5
28	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	42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,200
	2413547308164	Acitilen	kg	11,340
29	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	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,600
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	37,080
30	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	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,800
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	32,960
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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 polifusiune	h-ut.	4,800
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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 polifusiune	h-ut.	0,504
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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 polifusiune	h-ut.	0,276
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,000

1	2	3	4	5
	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 polifisiune	h-ut.	0,468
35	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
36	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
37	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
38	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
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200
39	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
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie	buc	4,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400
40	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
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,288
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,600
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	48,000

1	2	3	4	5
		(aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,320
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	3,840