

**”Achiziționarea lucrărilor de reparație cosmetică a Punctului de Sprigin din s. Mereni”**

**CAIET DE SARCINI**

**Obiectele care urmează a fi construite:**

**1. Reparație cosmetică a Punctului de Sprigin din s. Mereni**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Reparația capital a Punctului de Sprigin s. Mereni</b>		
		<b>1.1. Lucreri interiaore.</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	28,600
	7122050013400	Zidar	ч-час	3,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	4,290
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	44,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,230
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,446
3	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-стены	m2	82,400
	7122050013400	Zidar	ч-час	82,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	16,480
	264	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,680
	265	Сухая смесь	kg	692,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,165
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,412
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	36,400
	7122050013400	Zidar	h-om	60,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,920
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,619

1	2	3	4	5
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,182
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,364
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	65,520
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,364
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	13,832
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	85,540
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,109
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,146
5	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 Materiale marunte (coltar perforat de aluminiu)=1,005	m2	34,800
	7422010060100	Timplar	h-om	80,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,960
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,740
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	12,241
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	8,394
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	13,990
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	97,927
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	69,948
	2513206621502	Banda de izolatie acustica	m	38,471
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestas 3,5x35 mm	buc	944,298
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,049
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut.	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,626
6	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	m2	117,200
	7122050013400	Zidar	h-om	19,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,860
	2653102100830	Сухая смесь-финишная	kg	879,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,117
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-стены	m2	117,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,460
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,320
	2653102100830	Сухая смесь-финишная	kg	7,032
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	58,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234
8	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	ч-час	2,160
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,720
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,720
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,480

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144
9	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-потолки	m2	34,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,484
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,740
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,744
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,696
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,044
		<b>1.2. Ferestre</b>		
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,200
	7422010060100	Timplar	ч-час	0,672
11	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,160
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	9,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,128
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,354
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,064
12	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	2,800
	7422010060100	Timplar	ч-час	0,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,028
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	5,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,028
13	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-откосы	m	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	1,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049
		<b>1.3. Usi</b>		
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,600
	7422010060100	Timplar	ч-час	0,966
15	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	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	0,672
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2	8,400

1	2	3	4	5
		necesare		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	33,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,470
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,168
16	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	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	1,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049
		<b>1.4. Pardoseala</b>		
17	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2	32,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	ч-час	13,120
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,280
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	6,232
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,640
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,984
		<b>1.5. Lucrari exterioare.</b>		
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	63,400
	7122050013400	Zidar	ч-час	7,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	ч-час	9,510
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,634
19	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	14,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,904
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,074
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,022
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,015
20	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, aplicate la pereti de pamint sau de chirpici ziditi cu mortar de pamint	m2	63,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	58,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,962
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,472
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,634
	287312005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	m2	66,570

1	2	3	4	5
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	17,435
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,092
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,951
21	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	63,400
	7122050013400	Zidar	h-om	88,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,680
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,380
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,458
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	361,380
	2652102100737	Var hidratat	kg	196,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,282
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,571
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,159
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 2 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	88,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,870
	234567	perie 80*20	buc	2,481
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	30,124
	2653102100830	Сухая смесь-финишная	kg	4,430
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	44,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,266
23	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,520
	7123010010200	Betonist	h-om	2,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,366
24	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 ciuperi etc.) exclusiv sustinerile (опалубка)	m2	23,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	31,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,688
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,360
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,888
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	2,832
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,472
25	RpCB01A	Prepararea betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	3,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	598,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,448
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,544
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut.	1,040
26	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	3,200

1	2	3	4	5
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
	7123010010200	Betonist	h-om	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	1,040
		<b>1.6. Fundament (avariinii)</b>		
27	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	20,500
	9312040019600	Sapator	h-om	41,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,900
28	RpCB01A	Prepararea betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	9,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 458,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,967
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	5,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,326
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut.	2,535
29	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	50,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,860
	1122223	armatura d20	m	200,850
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	4,680
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,170
		<b>1.7. Ingradirea PS</b>		
30	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	10,200
	9312040019600	Sapator	h-om	31,620
31	RpCB01A1	Prepararea manuala a betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75) si turnat cu mijloace clasice	m3	13,700
	7123010010200	Betonist	h-om	51,375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 507,100
	2010212913420	Доска обрезная	m3	0,918
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,480
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	9,658
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,329
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane 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	0,320

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	1,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,333
33	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	65,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,433
	2413547308164	Acetilen	kg	1,092
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,950
34	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
	112229	сетка Рабица	m	10,000
	112222	Teava profil 40*40	m	24,000
	112221	Panouri de gard Europlasa	buc	10,000
	112228	уголок 40x40	m	5,400
	112223	armatura d10	m	5,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,305
35	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	31,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,480