

CAIET DE SARCINI

- 1. Denumirea obiectivului** – Reparația cabinelor de duș în clădirea Circului de pe str. Renașterii Naționale nr.7.
- 2. Amplasarea obiectivului** – MD-2005. Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Renașterii Naționale nr.7.
- 3. Beneficiar** – I.P. Organizația Concertistică și de Management Artistic Națională ”Moldova Concert”. Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Pușkin 21.
- 4. Autoritate contractantă** – I.P. Organizația Concertistică și de Management Artistic Națională ”Moldova Concert”.

5. Date generale

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară. Prezentul document conține specificații privind regulile de bază care trebuie respectate pentru ca potențialii ofertanți să elaboreze propuneri corespunzătoare necesităților autorității contractante. Cerințele din acest caiet sunt minimale și vor fi acceptate doar ofertele care îndeplinesc sau depășesc aceste standarde. Orice ofertă care nu respectă aceste cerințe va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

6. Scurtă descriere

Obiectul contractului constă în execuția lucrărilor de reparație a cabinelor de duș în clădirea Circului (Manejul mic), str. Renașterii Naționale nr.7, mun. Chișinău.

7. Execuție

Lucrările au ca scop restabilirea condițiilor funcționale și igienico-sanitare ale spațiilor destinate dușurilor, prin demontarea finisajelor existente, repararea pereților, tavanelor și pardoselilor, refacerea instalațiilor sanitare și electrice, precum și aplicarea de finisaje noi, rezistente la umiditate. Lucrările includ:

1. Demontarea finisajelor existente din faianță, gresie și tencuieli;
2. Curățarea suprafețelor și pregătirea acestora pentru aplicarea noilor straturi de finisaj;
3. Executarea hidroizolației la pereți și pardoseli cu materiale pe bază de sticlă solubilă;
4. Refacerea tencuielilor interioare și aplicarea grundului de aderență tip Betoncontact;
5. Placarea pereților și pardoselilor cu gresie porțelanată având grosimea minimă de 10,0 mm;
6. Montarea cornierelor de protecție și a elementelor de finisaj;
7. Instalarea cabinelor de duș și a armăturilor sanitare;
8. Montarea corpurilor de iluminat și a echipamentelor electrice aferente;
9. Curățarea finală a suprafețelor și evacuarea deșeurilor rezultate din lucrări.

Placarea pereților și pardoselilor în cabinele de duș se va realiza cu plăci din gresie porțelanată cu grosimea minimă de 10,0 mm, rezistente la umezeală și variații de temperatură. Suportul va fi curățat, amorsat și acoperit cu un strat hidroizolant continuu. Plăcile se vor monta cu adeziv flexibil și impermeabil (tip C2TE S1, conform SR EN 12004), iar rosturile se vor etanșa cu chit pe bază de ciment cu aditivi hidrofobi (tip CG2 WA). Suprafața pardoselii va fi executată cu pantă minimă de 1,5% către sifoanele de scurgere, asigurând evacuarea corespunzătoare a apelor. Rosturile perimetrale se vor etanșa cu silicon sanitar rezistent la mușchi și umiditate.

Armături sanitare și montarea dușurilor

Armăturile vor proveni de la producători consacrați (de tip Grohe, Hansgrohe, Ideal Standard, Kludi sau echivalent) și vor fi însoțite de certificate de conformitate CE.

Se va monta duș complet, compus din baterie monocomandă cu cartuș ceramic, furtun flexibil din inox, pară mobilă și suport reglabil de fixare.



Pereții despărțitori pentru duș vor fi din polycarbonat celular cu grosimea de 16 mm. Culoarea de este alb-lăptos.

Racordarea la instalația de alimentare cu apă se va realiza prin racorduri de 1/2, cu etanșare corespunzătoare.

Toate elementele vor fi rezistente la coroziune, ușor de întreținut și conforme cu standardele:

SR EN 1112 – pentru capetele de duș;

SR EN 817 – pentru bateriile sanitare.

După montaj, se vor efectua verificări de etanșeitate și probă de funcționare la presiunea nominală a instalației.

Corpurile de iluminat se vor echipa cu surse LED cu temperatură de culoare de 3000–4000 K (alb cald – neutru), eficiente energetic și cu durată mare de viață.

8. Condiții de garanție

Antreprenorul trebuie să garanteze că toate materialele și lucrările executate sunt conforme cu specificațiile tehnice, noi, nefolosite, și fără defecte de fabricație sau montaj. Perioada minimă de garanție: 24 luni de la data recepției finale. Pe perioada garanției, antreprenorul va remedia gratuit orice defect constatat. Timp maxim de intervenție 2 zile lucrătoare de la data sesizării scrise a defecțiunii.

9. Obligații

Antreprenorul este responsabil pentru calitatea execuției și pentru respectarea termenelor stabilite. Antreprenorul trebuie să dispună de personal calificat și de toate dotările tehnice necesare. Este obligat să mențină șantierul curat, să depoziteze corespunzător materialele și să evite deteriorarea spațiilor învecinate. Este responsabil pentru remedierea oricăror neconformități semnalate pe parcursul execuției. Va asigura respectarea normelor de protecție a muncii, de prevenire a incendiilor și a celor sanitare.

10. Recepția

Recepția lucrărilor se va face în două etape:

- Recepția preliminară la finalizarea execuției lucrărilor;
- Recepția finală, după remedierea eventualelor neconformități semnalate în procesul verbal de recepție preliminară.

Recepția se va face în prezența unei comisii desemnate de beneficiar. Plata se va efectua în tranșe, în baza graficului stabilit și a documentelor justificative (procese verbale, facturi, avize de însoțire etc.).

LISTA CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI Reparația cabinelor de duș

Nr. crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Pereți		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m ²	27,600
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлических перегородок.)	kg	87,500
3	RpCR29A apl	Curatarea vopselei pe pereti	m ²	17,250
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m ²	17,940
5	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m ²	44,850
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - противогрибковая грунтовка	m ²	22,430
7	IzF50A apl	Hidroizolatii efectuate cu sticla solubila la pereti- обработка стен жидким стеклом (se exclude: Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75, Autocamion, 5 t)	m ²	22,430
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact	m ²	44,850
9	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	m ²	17,940
10	CI22B	Placaj din gresie porțelanată având grosimea minimă de 10,0 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat).	m ²	44,850
11	CK26A	Cornier din mase plastice pentru placi porțelanate (se exclude: surub, se include: silicon - 0.05 kg)	m	18,000

1	2	3	4	5
		2. Tavan		
12	RpCR29A apl	Curatarea vopselei pe pereti	m ²	14,640
13	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m ²	14,040
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - противогрибковая грунтовка	m ²	14,040
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact	m ²	14,040
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m ²	14,040
17	CF57A κ=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor gr.2mm	m ²	14,040
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - окраска акриловой краской	m ²	14,040
		3. Uși		
19	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii - установка перегородок кабинок и перегородки для техпомещения	m ²	20,800
		4. Pardoseli		
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m ²	10,800
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m ²	10,800
22	IzF50A apl	Hidroizolatii efectuate cu sticla solubila la pereti - обработка стен жидким стеклом (se exclude: Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75, Autocamion, 5 t)	m ²	10,800
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact	m ²	10,800
24	RpCK01B1 κ=1,33	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi - средняя толщ. 4см	m ²	10,800
25	CG17D1	Pardoseli din gresie portelanată având grosimea minimă de 10,0 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² (se exclude - Fixator pentru consolidare si izolare strat suport) (culoarea se coordoneaza cu beneficiar)	m ²	10,800
		5. Lucrari santehnice		
26	RpSC17A	Demontarea unui dus	buc	3,000
27	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,000
28	RpSC34A	Montarea unui dus cu diametrul de 1/2" in complet	buc	4,000
29	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000
30	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000
31	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	3,000

1	2	3	4	5
		consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime		
32	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata - пробивка штрабов для трапов	m	4,000
33	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Трап для душа черный Gappo G88007-36 70x800мм	buc	5,000
		6. Lucrari electrice		
34	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	2,000
35	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	2,000
36		Corp de iluminat 2*36 120cm	buc	2,000
37	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	4,000
38		Lampa LED 2*36	buc	4,000
		7. Alte lucrari		
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)- вынос строительного мусора	t	1,600
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,600
41	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,600
42	TsH93A apl	Descarcarea din auto: materiale de constructii	t	1,020

Forma nr.1 desfășurat

Nr. crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	Unitatea de măsură	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Pereti		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m²	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m ³	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлических перегородок.)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m ³	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050
3	RpCR29A apl	Curatarea vopselei pe pereti	m²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m²	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100

1	2	3	4	5
5	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sirma	m²	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000
6	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor - противогрибковая грунтовка	m²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-01	Amorsa-grund - противогрибковая грунтовка	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
7	IzF50A apl	Hidroizolatii efectuate cu sticla solubila la pereti - обработка стен жидким стеклом (se exclude: Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75, Autocamion, 5 t)	m²	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0020
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m²	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010-01	Grund Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
9	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
10	CI22B	Placaj din gresie porțelanată având grosimea minimă de 10,0 mm, (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (marimea si culoarea se coordoneaza cu beneficiar)	m²	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 250*500	m ²	1,0200
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m ³	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100
11	CK26A	Cornier din mase plastice pentru placi ceramice (se exclude: surub, se include: silicon - 0.05 kg)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	3710115904603	Silicon	kg	0,0500
	2521106718392-02	Cornier din mase plastice pentru placi ceramice	m	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		2. Tavan		
12	RpCR29A apl	Curatarea vopselei pe pereti	m²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300
13	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sirma	m²	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000
14	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor - противогрибковая грунтовка	m²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-01	Amorsa-grund - противогрибковая грунтовка	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact	m²	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010-01	Grund Betoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m²	

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
17	CF57A κ=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor gr.2mm	m²	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m ³	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - окраска акриловой краской	m²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		3. Usi		
19	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii - установка перегородок кабинок и перегородки для техпомещения	m²	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m ²	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		4. Pardoseli		
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m²	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m ³	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m²	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m ³	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
22	IzF50A apl	Hidroizolatii efectuate cu sticla solubila la pereti - обработка стен жидким стеклом (se exclude: Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75, Autocamion, 5 t)	m²	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0020
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact	m²	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010-01	Grund Betonocontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
24	RpCK01B1 κ=1,33	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi - средняя толщ. 4см	m²	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
25	CG17D1	Pardoseli din gresie porțelanată având grosimea minimă de 10,0 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau	m²	

1	2	3	4	5
		mai mici de 16 m² (se exclude - Fixator pentru consolidare si izolare strat suport) (culoarea se coordoneaza cu beneficiar)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700-01	Placi sau piscoturi de gresie pt.podea 500*500	m ²	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		5. Lucrari santehnice		
26	RpSC17A	Demontarea unui dus	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
27	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
28	RpSC34A	Montarea unui dus cu diametrul de 1/2" in complet	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2" in complet	buc	1,0000
29	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000
30	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000
31	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
32	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata - пробивка штрабов для трубопроводов	m	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
33	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Трап для душа черный Gappo G88007-36 70x800мм	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata - Трап для душа черный Gappo G88007-36 70x800мм	buc	1,0000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500
		6. Lucrari electrice		
34	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
35	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000
36		Corp de iluminat 2*36 120cm	buc	
	001-001	Corp de iluminat 2*36 120cm	buc	1,0000
37	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500
38		Lampa LED 2*36	buc	
	001-002	Lampa LED 2*36	buc	1,0000
		7. Alte lucrari		
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - вынос строительного мусора	t	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600

1	2	3	4	5
41	<i>TsI50C10</i>	<i>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km</i>	<i>t</i>	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
42	<i>TsH93A apl</i>	<i>Descarcarea din auto: materiale de constructii</i>	<i>t</i>	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000

Grupul de lucru SEMNAT