

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Direcția regională Sud

2. Organizatorul procedurii de achiziție Direcția regională Sud

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație capitală a sistemii de încălzire în blocul administrativ cu amenajarea încăperii pentru cazangerie la SPF „Basarabeasca”.

Lucrări de construcție

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
1	CF54B	Placarea pereților cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montați pe structura din profil zincat: pe suprafețe plane, inclusiv glafurile usilor și ferestrelor закладка гипсокартоном	m2	2,00
2	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	4,00
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,00
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc пробивка проема под двери	m3	1,00
5	CK25A	Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natura la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv	m2	2,31
6	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la uși sau ferestre откосы	m	3,00
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drișcuita fin Заливка пола	m2	12,00
8	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafața antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	12,00
9	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie porțelanata aplicate cu adeziv	m	14,00
10	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și	m2	60,00

1	2	3	4	5
		tavanelor		
11	CF17C	Diverse lucrări - strat de împâslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	60,00
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	60,00
13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	60,00
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabilă) водоэмульсия	m2	60,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Direcția regională Sud

2. Organizatorul procedurii de achiziție Direcția regională Sud

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație capitală a sistemii de încălzire în blocul administrativ cu amenajarea încăperii pentru cazangerie la SPF „Basarabeasca”.

Lucrari tehnico – sanitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnico-sanitare		
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500x1400	buc	3,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500x1200	buc	12,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv 22 500x1000	buc	8,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv 22 500x800	buc	9,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv 22 500x700	buc	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv 22 500x600	buc	2,00
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm кран радиаторный обратный угловой	buc	39,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm кран радиаторный подачи угловой	buc	39,00
9	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, având 2 înșurubări, montata prin înșurubare cu țeava de otel, având diametrul de 3/4" переход ппр 20x1/2 папа	buc	78,00
10	IC36A	Țeava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalații de încălzire centrala, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv.	m	22,00
11	IC36B	Țeava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalații de încălzire centrala,	m	160,00

1	2	3	4	5
		având diametrul exterior de 25,0 mm.		
12	IC36C	Țeava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalații de încălzire centrala, având diametrul exterior de 32,0 mm.	m	140,00
13	IC36D	Țeava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalații de încălzire centrala, având diametrul exterior de 40,0 mm.	m	36,00
14	IC40D	Brățara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса Dn 20	buc	40,00
15	IC40D	Brățara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса	buc	320,00
16	IC40E	Brățara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса	buc	280,00
17	IC40E	Brățara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса	buc	70,00
18	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe susținător gata confecționat 89 mm Гребенка 6-ти выходы	buc	2,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 25 mm	buc	10,00
20	IC37D	Piese de racordare cu doua îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu infiletare cu țeava din polietilena armata, având diametrul exterior de 32,0 mm Американка ппр 32x1"	buc	10,00
21	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00
22	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, având 2 înșurubări, montata prin înșurubare cu țeava de oțel, având diametrul de 40 mm Американка	buc	2,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15mm Сливной кран	buc	12,00
24	IC11E	Țeava din oțel neagra sudata longitudinal	m	12,00

1	2	3	4	5
		pentru instalații, nefiletata, montata prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, țeava având diametrul de 1 1/2		
25	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40	buc	8,00
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	2,00
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00
28	IC37H	Piese de racordare cu trei îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu infiletare cu țeava din polietilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm Тройник ппр 32x1/2	buc	12,00
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm тройник 32x20x32	buc	40,00
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm тройник 25x20x25	buc	40,00
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm тройник	buc	6,00
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm тройник 32	buc	6,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv отвод 90*	buc	20,00
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm отвод 90*	buc	60,00
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava	buc	60,00

1	2	3	4	5
		din polipropilena armata, având diametrul exterior de 32,0 mm отвод 90*		
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 40,0 mm отвод 90*	buc	10,00
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de pîna la 20,0 mm, inclusiv отвод 45*	buc	80,00
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 25,0 mm отвод 45*	buc	16,00
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 32,0 mm отвод 45*	buc	16,00
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 40,0 mm отвод 45*	buc	6,00
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de pîna la 20,0 mm, муфта	buc	16,00
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 25,0 mm муфта	buc	24,00
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 32,0 mm муфта	buc	24,00
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 40,0 mm муфта	buc	16,00
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 40/32 mm переход	buc	10,00
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 32/25 mm переход	buc	20,00

1	2	3	4	5
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu țeava din polipropilena armata, având diametrul exterior de 25,0 mm переход 25/20	buc	10,00
48	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat Дюбель с саморезом	buc	700,00
49	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrala, având conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, având suprafața totala a corpurilor de încălzire de pîna la 100 mp	m2	70,00
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de funcționare a instalației de încălzire centrala, având conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, având suprafața totala a corpurilor de încălzire de pîna la 100 mp	m2	70,00
51	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare	m2	20,00
52	RpIC19A	Demontarea țevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrala prin sudare, la construcții de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 3/8" - 3/4"	m	22,00
53	RpIC19B	Demontarea țevii negri, pentru instalatii, montate la încălzire centrala prin sudare, la construcții de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1" - 1 1/4"	m	300,00
54	RpIC19C	Demontarea țevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrala prin sudare, la construcții de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1 1/2" -2"	m	76,00
55		Лента термо	buc	10,00
56		Унипак	buc	2,00
57		Диск отрезной	buc	4,00
58		Электроды	kg	2,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Directia regională Sud**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție: Directia regională Sud**
- 3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reparație capitală a sistemii de încălzire în blocul administrativ cu amenajarea încăperii pentru cazangerie la SPF „Basarabeasca”.**
Conectarea utilajului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1		Cazan pe gaz Fondital 40 kW	buc	2,00
2		Pompa de circulație Biral M 15-2	buc	2,00
3		Pompa de recirculație (Подпиточный насос)	buc	1,00
4		Vas de expansiune V=150л	buc	1,00
5		Vas de expansiune V=200л (rezervor apa)	buc	1,00
6		Dispozitiv de siguranța contra lipsei gaz-aer	buc	1,00
7		Filtru D 32	buc	2,00
8		Filtru D 50	buc	1,00
		2. Demontări		
9	RpIA53A	Demontarea cazanelor de încălzire centrala	buc	2,00
		3. Lucrări de montare		
10	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, având puterea calorica de până la 40 kw	buc	2,00
11	IA37B	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin înșurubare, având diametrul peste 1"	buc	3,00
12	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament având capacitatea de 150 l	buc	1,00
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament având capacitatea de 200 l бак запаса	buc	1,00
14	IA40A	Dispozitiv de siguranța contra lipsei gaz-aer	buc	1,00

1	2	3	4	5
15	IA23A	Filtru D 32	buc	2,00
16	IA23A	Filtru D 50	buc	1,00
		4. Lucrări sanitare		
17	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, având 2 înșurubări, montata prin înșurubare cu țeava de otel, având diametrul de 1 1/4" Американка	buc	7,00
18	ID10D	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 32 mm	buc	5,00
19	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00
20	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 15	buc	1,00
21	ID10D	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 32 mm Обратный клапан	buc	2,00
22	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2"	buc	4,00
23	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp înfundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2" Обратный клапан	buc	2,00
24	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, având 2 înșurubări, montata prin înșurubare cu țeava de otel, având diametrul de 2" Резьба	buc	4,00
25	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 32 mm Клапан отсекаТЕЛЬ	buc	1,00
26	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe susținător gata confecționat 76 mm Гребенка	buc	1,00
27	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, având 2 înșurubări, montata prin înșurubare cu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		țeava de otel, având diametrul de 3/4" Шланг газовый		
28	IC24C	Țeava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, țeava având diametrul de 32 mm	m	20,00
29	IC24A	Țeava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, țeava având diametrul de 20mm	m	12,00
30	TfA02A1	Cot de otel gata confecționată, montată pe conducta amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 32	buc	12,00
31	TfA02A1	Cot de otel gata confecționată, montată pe conducta amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20	buc	4,00
32	TfA02A1	Cot de otel gata confecționată, montată pe conducta amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 32-20 Переход	buc	2,00
33	IC40E	Brățara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут	buc	6,00
34	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	5,00
35	IzJ09B	Vopsirea învăluitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00
36	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme,	m	32,00

1	2	3	4	5
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"		
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	32,00
38	IC40F	Brățara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 160 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут	buc	3,00
39	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din PVC, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 160 mm	m	8,00
40	VA13A	Piesa speciala (cot), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, având perimetrul secțiunii circulare de 160 mm	m2	1,00
41	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 160 mm	buc	1,00
42		Диск отрезной	buc	2,00