

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat** Procuratura Generală a Republicii Moldova
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție** Procuratura Generală a Republicii Moldova
- 3. Obiectul achizițiilor** Reparații rețele interioare de încălzire în blocul administrativ din strada Armenească nr. 96, Procuratura mun. Chișinău.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Rețele interioare de incalzire		
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava PPR PN20 DN20mm	m	1 379,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,70
	2521216710000	Teava PPR PN20 DN20mm	m	1 420,37
		<i>Total</i>		
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR PN20 DN25mm	m	1 921,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	672,35
	2521216710000 1	Teava PPR PN20 DN25mm	m	1 978,63
		<i>Total</i>		
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR PN20 DN32mm	m	324,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,60
	2521216710000 2	Teava PPR PN20 DN32mm	m	333,72
		<i>Total</i>		
4	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32)	buc	46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,66
	2875274110102 -2	Cot PPR D32	buc	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,97
		<i>Total</i>		
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR D32)	buc	52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,92
	2875274110102 -3	Mufa PPR D32	buc	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,09
		<i>Total</i>		
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie PPR D32x25)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,36
	2875274110102 -4	Reductie PPR D32x25	buc	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
7	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 (Cot PPR D25)	buc	42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,56

1	2	3	4	5
	2875274110102 -6	Cot PPR D25	buc	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
8	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 (Mufa PPR D25)	buc	32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,76
	2875274110102 -7	Mufa PPR D25	buc	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
9	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 (Reductie PPR D25x20)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,88
	2875274110102 -12	Reductie PPR D25x20	buc	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
10	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 (Teu PPR D25)	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,16
	2875274110102 -8	Teu PPR D25	buc	66,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,72
		<i>Total</i>		
11	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 (Teu PPR D25*20)	buc	66,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,16
	2875274110102 -21	Teu PPR D25*20	buc	66,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,72
		<i>Total</i>		
12	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 (Cot PPR D20)	buc	56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,40
	2875274110102 -9	Cot PPR D20	buc	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
13	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 (Mufa PPR D20)	buc	48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20
	2875274110102 -10	Mufa PPR D20	buc	48,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2875274205100 -1	Robinet PPR d 32	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,48
		<i>Total</i>		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR d 25)	buc	8,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875274205100 -2	Robinet PPR d 25	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26
		<i>Total</i>		
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2875274119000 -3	Racord Olandez D1 1/4" x D32	buc	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42
		<i>Total</i>		
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x9 mm	m	1 379,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	579,18
	332051735223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1 491,39
		<i>Total</i>		
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x9 mm	m	1 921,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	806,82
	3320517352231 -1	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	2 077,56
		<i>Total</i>		
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x9 mm	m	324,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	136,08
	3320517352231	Termoizolatie conducte D32x9 mm	m	350,41
		<i>Total</i>		
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m	3 624,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,20
		<i>Total</i>		
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m	3 624,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	579,84
		<i>Total</i>		
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x800	buc	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,00
	2822115700000 92	Radiator K33-500x800	buc	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	78,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,20
		<i>Total</i>		
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x900	buc	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00
	2822115700000 93	Radiator K33-500x900	buc	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00
		<i>Total</i>		
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x1000	buc	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
	2822115700000 94	Radiator K33-500x1000	buc	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator K33-500x1100	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20
	2822115700000 56	Radiator K33-500x1100	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00
		<i>Total</i>		
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet cu element) termostatic RA 2990 DN15 tur)	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,88
	287527420229-3	Robinet DN15 tur	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,58
		<i>Total</i>		
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet reglare RLV-Y-DN15etur))	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,88
	287527420229-4	Robinet reglare RLV-Y-DN15 retur	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,58
		<i>Total</i>		
28	IC42C aplicativ	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea Set fixare Radiator	set	198,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,62
	2710700000000	Suporti de fixare radiator	kg	198,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retele interioare de incalzire				
		1.2. Lucrari de constructie		
29	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	65,00
	7122050013400	Zidar	h-om	14,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,75
		<i>Total</i>		
30	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton	buc	62,00

1	2	3	4	5
		simplicu de 26 -50 cm grosime		
	7122050013400	Zidar	h-om	7,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,40
		<i>Total</i>		
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,00
	7122050013400	Zidar	h-om	26,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.3. Demontari		
32	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	52,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,24
		<i>Total</i>		
33	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	368,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,56
	2875274123510	Dop din fonta	buc	110,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	74,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,14
		<i>Total</i>		
34	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,90

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
		<i>Total</i>		
35	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontari				
		1.4. Lucrari de apa si canalizare		
36	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95
	2521216720166 0	Teava din material plastic pentru canalizare dn110	m	2,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
		<i>Total</i>		
37	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38
	2523156721011 7	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Total</i>		
38	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,00

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
		<i>Total</i>		
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,68
	2523156721033 7	Cot 45 gr. pentru canalizare	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
		<i>Total</i>		
40	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dn50	m	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
		<i>Total</i>		
41	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,96
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de apa si canalizare				
		1.5. Diverse		
42	TrB05A2-8	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg,	t	6,00

1	2	3	4	5
		pe distanta de 80 m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,74
		<i>Total</i>		
43	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,10
		<i>Total</i>		
44	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,25
		<i>Total</i>		

Preşedinte grup de lucru



Iuri LEALIN