

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Renovarea cladirei administrative a primariei com.

Seliste, prin masurari de imbunatatire a eficientei energetice (TM)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului				
1	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный твердотопливный , стальной , Q=95 кВт (0,0817 Гкал/час) в комплекте с пультом управления котлом N=40...204 Вт "Galmet" (Польша) "EKON" GT KWUZ-95	buc	1,000
2	Pretul fumizorulu	Насос сетевой воды, производительностью , Qp=2,47м3/час; Нp= 2,5 м,вд,ст, с электродвигателем N=68//96 Вт , п=2300 (1 раб, 1 резерв), МХ-13 (II) "Biral"	buc	2,000
3	Pretul fumizorulu	Подмешивающий насос , производительностью , Qp=1,00 м3/час; Нp= 2,0 м,вд,ст, с электродвигателем N=23//37 Вт , п=2300 (1 раб, 1 резерв), МХ 10-2 "Biral"	buc	2,000
4	Pretul firmei	Буферная емкость V=1000 л . SICC 116 Z 34P11000	buc	1,000
5	Pretul firmei	Грязевик сетевой воды (фильтр чугунный) Ф65, Ру16 бар "Danfoss"	buc	1,000
6	Pretul fumizorulu	Расширительный бак для контура сетевой , V=150 л, "Varem" 41VE0150 , Италия	buc	1,000
7	Pretul fumizorulu	Насос контура ГВС , производительностью , Qp=0,46 м3/час; Нp= 3,7 м,вд,ст, с электродвигателем N=71 Вт , VA 35/130 "Biral"	buc	2,000
8	Pretul firmei	Передвижная тележка для подачи топлива к топке и выноса золы	buc	1,000
9	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000

1	2	3	4	5
10	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000
11	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый "Момент" ОП-1	buc	1,000
12	Pretul firmei	Лопата	buc	1,000
13	Pretul firmei	Ящик с песком V=0.5m ³	buc	1,000
14	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvстаж=25м ³ /час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3- 065 B 1640 ф-ма "Danfoss"	buc	1,000
15	Pretul firmei	Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте: Ультразвуковой дебитомер ф40-1шт, Панель учета тепловой энергии Sharky 775-1шт, Датчик температуры-2шт	buc	1,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Оборудование		
16	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw	buc	1,000
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды, MX 13 „BIRAL„	buc	2,000
18	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Подмешивающий насос MX 10-2 „BIRAL"	buc	2,000
19	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000 V=1000 L SICC 116 Z	buc	1,000
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss	buc	1,000
21	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 150 l	buc	1,000

1	2	3	4	5
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос контура ГСВ, VA35/130	buc	2,000
23	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квсmax=220м3/час с электроп, типа AMV, VF3 065 B 1640 "Danfos"	buc	1,000
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,000	buc	1,000
2.2. Счетчик измерения тепловой энергии "Hydrometer" в комплекте:				
25	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитометр ф40	buc	1,000
26	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 ь (Панель учета тепловой энергии Sarky 775)	buc	1,000
27	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	компл.	2,000
2.3. Закладные детали для установки КИПиА				
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	1,000
29	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	3,000
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на	buc	6,000

1	2	3	4	5
		угловых участках)		
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Арматура трубопроводная		
31	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду65, Ру1,6 МПа (15 ч 14 п)	buc	3,000
32	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду50, Ру1,6 МПа (15 ч 9 п2)	buc	14,000
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду25, Ру1,6 МПа (15 ч 9 п2)	buc	8,000
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20, Ру1,6 МПа (15 ч 8 п2)	buc	5,000
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20, Ру1,6 МПа в защищенном от самопроизвольного открывания (15 ч 9 п2)	buc	1,000
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный , фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16 кч 9 п)	buc	1,000
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный , фланцевый Ду50, Ру2,5 МПа (16 кч 9 п)	buc	4,000
38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu	buc	2,000

1	2	3	4	5
		flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный , фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16 кч 9 п)		
39	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный подъемный фланцевый Ду25, Ру=4,0 МПа 17с29 нж)	buc	3,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 50мм, Тип ZRB)	buc	6,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка , фланцевая Ду 25мм, Тип ZRB)	buc	4,000
42	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	3,000
3.2. Трубопроводы				
43	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704	m	16,000
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm , ГОСТ 10704	m	14,000
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m	2,000

1	2	3	4	5
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm , ГOCT 10704		
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 ГOCT 10704	m	8,000
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.0 ГOCT 10704	m	15,000
48	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0 ГOCT 10704	m	2,000
49	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	41,000
50	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	16,000
51	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	41,000
52	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	16,000
53	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,800

1	2	3	4	5
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной штампованный Ду65/Ду50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной штампованный Ду50/Ду40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000
3.3. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
56	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры-33шт+ подвеска для трубопроводов ф65-1шт)	kg	7,100
57	Pretul fumizorului	Подвеска для трубопроводов ф65	buc	1,000
58	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/273	buc	1,000
59	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,000
60	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,000
61	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	10,000
62	Pretul fumizorului	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	8,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,000
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,000
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная)	kg	15,000

1	2	3	4	5
		круглая ф10мм)		
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь горячекатанная круглая ф12мм)	kg	15,000
67	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,065
		3.4. Теплоизоляционные материалы		
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М 75 толщ. 60)	m2	0,500
69	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m3	0,504
70	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. - Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), марки 125, толщ 40мм (Гост 21880-86)	m2	14,600
71	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	20,503
72	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2	20,503

1	2	3	4	5
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)		
		3.5. Газоход и дымовая труба 3.5.1. Газоходы для отвода дыма (Короб ф300мм, L=825м) (см. лист 7, ведомость теплоизоляционных конструкций, 1комп)		
73	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы ф300,)	t	0,025
74	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,780
75	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	0,780
76	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) alchidic (un strat de grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) Снаружи	m2	0,400
77	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри)	m2	0,380
		3.5.2. Дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Prastico в комплекте с изоляцией		
78	TfE04G	Mansonaretevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm (Тройник Ду 300мм, Изг=450 мм 39CP0825)	buc	1,000
79	TfE04G	Mansonaretevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm (Основная пластина Ду 300мм, со штуцером для удаления конденсата 39PS 2250)	buc	1,000

1	2	3	4	5
80	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Ревизия Ду 300мм, L=500мм 39CP0025)	buc	1,000
81	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (ДЫМОХОД Ду 300мм, L=1000мм 39CP0130)	buc	7,000
82	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Переход Ду 300мм - Ду250мм, L=500мм 39DP0933)	buc	1,000
83	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Шапка конусная против ветра Ду 300мм 39CP0720)	buc	1,000
84	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Нижняя настенная опора со штуцером для слива конденсата 39PS 1225)	buc	1,000
85	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Промежуточная настенная опора 39SM 14 250)	buc	4,000
86	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (Отвод ф300 мм под 45°)	buc	2,000
87	TfE04G	Mansonareatevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 300 mm (ДЫМОХОД Ду 300мм, L=250мм DPED 03 300)	buc	1,000