

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**

**Valoarea de deviz 276 132,528 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Газоходы для отвода дыма д=100 "THERMONA" - 2комп,</b>				
1	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonae din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Busca externa D=100mm THERM TRIO 90T)	buc	2,000	385,560	771,120
2	TfE04C	Mansonareai preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonae din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Busca interna D=100mm THERM TRIO 90T)	buc	2,000	385,560	771,120
3	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonae din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cos D=100mm THERM TRIO 90T)	buc	2,000	1 702,950	3 405,900
4	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonae din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D=100mm THERM TRIO 90T)	buc	2,000	1 313,230	2 626,460
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonae din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Racord D=100mm THERM TRIO 90T)	buc	2,000	639,900	1 279,800
		<b>Total Газоходы для отвода дыма д=100 "THERMONA" - 2комп, Inklusiv salariu</b>				<b>8 854,400 189,000</b>
		<b>1.2. Трубопроводная арматура</b>				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta dn 65mm PN16 )	buc	5,000	386,131	1 930,654
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 40mm PN16)	buc	6,000	1 694,247	10 165,481
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорный прох,муфтовой д=20 Ру=1,6МПа	buc	13,000	92,088	1 197,144
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /Клапан запорный прох,флянцевый Д=25мм Ру=1,6МПа	buc	2,000	1 200,586	2 401,173
10	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 фл,Д=65мм РУ=2,5МПа/	buc	2,000	1 786,131	3 572,262
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,000	1 442,536	2 885,073

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm /клапан обратный подъемный фл,Д=40мм РУ=2,5МПа/				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Клапан обратный,муфтовой д=20 /	buc	2,000	90,748	181,496
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm /клапан запорный прох,фл,Д=40мм РУ=1,6МПа/	buc	1,000	1 442,537	1 442,537
14	IA19B	Supara 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 Д=25мм /	buc	1,000	648,465	648,465
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /Автоматический воздухоотводчик Д=15мм /	buc	4,000	94,693	378,772
		<b>Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>24 803,057 619,080</b>
		<b>1.3. Трубопроводы</b>				
16	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 3,0мм /ГОСТ 10704-91/	m	35,000	134,225	4 697,884
17	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 45x 3,0 /ГОСТ 10706-76/	m	14,000	87,565	1 225,909
18	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 32x2,0мм /ГОСТ 10704-91/	m	10,000	59,072	590,719
19	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 25x2,0мм /ГОСТ 10704-91/	m	4,000	45,117	180,467
20	IC11B	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 20x2,8мм /ГОСТ 3262-75/	m	11,000	38,377	422,143
21	IC11A	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 15x2,5мм /Гост 3262-75/	m	8,000	33,747	269,975
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	23,000	16,420	377,660
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	59,000	22,820	1 346,380
24	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	23,000	13,220	304,060

1	2	3	4	5	6	7
25	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	59,000	19,620	1 157,580
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21, si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	15,580	75,565	1 177,307
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>11 750,084 4 301,640</b>
		<b>1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов</b>				
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	0,650	11,135	7,238
28	pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76	buc	10,000	60,000	600,000
29	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	3,000	30,000	90,000
30	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	4,000	28,000	112,000
31	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/18	buc	2,000	24,000	48,000
32	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 45x45x5/	kg	10,000	19,005	190,054
33	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	10,000	19,005	190,054
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Сталь круглая Д=10мм/	kg	5,000	19,006	95,028
35	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,025	873,480	21,837
		<b>Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>1 354,211 233,352</b>
		<b>1.5. Теплоизоляционные материалы</b>				
36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm /толщ,40мм/	m3	0,795	1 111,206	883,409
37	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	1,660	92,264	153,158
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,520	56,142	141,477
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	2,520	65,453	164,942

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		<b>Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>1 342,986 610,680</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 104,738
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			1 339,594
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			796,989
		<i>Total</i>	100,00 +			50 241,321
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			6 028,959
		<i>Total</i>	100,00 +			56 270,280
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 813,514
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>59 083,794 5 953,752</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Оборудование</b>				
40	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw /Thermona Cehia 90T/	buc	2,000	3 048,168	6 096,335
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv /TOP-S40/1-12 WILO/	buc	2,000	134,440	268,880
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv /JET-61M/	buc	2,000	134,440	268,880
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 Бак расширительный V= 200L	buc	1,000	224,330	224,330
44	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 Бак запаса подпиточной воды V= 500L	buc	1,000	224,330	224,330
45	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, /VGA-20/	buc	1,000	511,070	511,070
46	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, /Гидровывравниватель Д-50/	buc	1,000	437,713	437,713
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, /Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Д=50/	buc	1,000	477,288	477,288
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm /Кран шаровый из стали ,фланцевый Д=65мм/	buc	2,000	3 373,631	6 747,262
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=65 Py1,6МПа	buc	1,000	232,502	232,502
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=40 Py1,6МПа	buc	2,000	232,501	465,003
51	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=20 Py1,6МПа	buc	1,000	232,502	232,502

1	2	3	4	5	6	7
52	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ D=15 Py1,6МПа	buc	1,000	232,502	232,502
53	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Clapeta electromagnetica D=15mm)	buc	1,000	12,308	12,308
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>16 430,905 4 097,100</b>
		<b>2.2. Закладные детали для установки КИПиА</b>				
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90	buc	10,000	61,125	611,254
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	7,000	61,125	427,878
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90	buc	3,000	61,125	183,376
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	5,000	61,125	305,627
		<b>Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu</b>				<b>1 528,135 577,500</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 959,040
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>		22,50 %		1 051,785
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		182,461
		<i>Total</i>		100,00 +		19 193,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		3 552,696
		<i>Total</i>		100,00 +		22 745,982
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		1 137,299
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 883,281 4 674,600</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
58	pret de piata	Cazan de perete THERMONA Cehia THERM TRIO 90T, P=3bar, Tmax=80°C, Gnom=90KW	buc	2,000	46 785,330	93 570,660
59	pret de piata	Насос сетевой воды G=7,7 m3/ora H=10 м, в, ст., N=0,47 kw TOP-S40/1-12 WILLO	buc	2,000	5 728,000	11 456,000
60	pret de piata	Насос подпиточный Q=1,2 m3/ora H=26 м, в, ст., N=0,44 kw JET 61M ДАВ	buc	2,000	2 680,330	5 360,660
61	pret de piata	Расширительный бак емк.200л "MAXIVAREM LR-200"	buc	1,000	3 996,000	3 996,000
62	pret de piata	Бак запаса подпиточной воды емк. 500л /800x1160h/	buc	1,000	2 572,690	2 572,690
63	pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды д=20мм"Ventojet" "VGA-20"	buc	1,000	3 233,330	3 233,330
64	pret de piata	Гидровывравниватель Д=50ммб пропускная способность G=8,5m3/ora	buc	1,000	2 850,000	2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
65	pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроенном байбасом Д=15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	2 633,330	2 633,330
66	pret de piata	Robinet sferic cu flansa, din fonta cu dn 65mm PN16	buc	5,000	2 987,500	14 937,500
67	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=65мм,Ру 1,6 МПа	buc	1,000	1 328,000	1 328,000
68	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=40мм,Ру 1,6 МПа	buc	2,000	796,000	1 592,000
69	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=20мм,Ру 1,6 МПа	buc	1,000	582,000	582,000
70	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=15мм,Ру 1,6 МПа	buc	1,000	366,000	366,000
71	pret de piata	Clapeta electromagnetica D=15mm/normal/ Danfoss	buc	1,000	1 208,330	1 208,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 686,500
		<i>Cheltuieli achizitionale</i>	1,00 %			1 456,865
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>147 143,365</b>

		Cheltuieli directe	lei			230 110,440
		TVA	20,00 %			46 022,088
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>276 132,528</b>

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Sectia Cultura Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6

Valoarea de deviz 276 132,528 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Total borderou de resurse № 6:

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,677	42,00	70,434
2.	7134050013250	Izolator	h-om	7,497	42,00	314,874
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,600	42,00	151,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	206,960	42,00	8 692,320
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	42,00	37,800
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,768	42,00	914,256
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,269	42,00	11,298
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,856	42,00	161,952
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,019	42,00	0,798
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,750	42,00	199,500
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	42,00	63,420
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	42,00	10,500
<b>Total manopera</b>						<b>10 628,352</b>

**Materiale:**

1.	000011	Cot coaxial 90grade dn 100 THERM TRIO 90T	buc	2,000	1 294,33	2 588,660
2.	000012	Racord dn 100 THERM TRIO 90T	buc	2,000	621,00	1 242,000
3.	000022	Cos coaxial dn 100 THERM TRIO 90T	buc	2,000	1 684,05	3 368,100
4.	000033	Bucsa externa dn 100 THERM TRIO 90T	buc	2,000	366,66	733,320
5.	000034	Bucsa interna dn 100 THERM TRIO 90T	buc	2,000	366,66	733,320
6.	001	Опора подвижная безорпусная для трубопровода Дн 76-ОПБ-1/76	buc	10,000	60,00	600,000
7.	002	Опора подвижная -ОПБ-1/32	buc	3,000	30,00	90,000
8.	003	Опора подвижная -ОПБ-1/25	buc	4,000	28,00	112,000
9.	004	Опора подвижная -ОПБ-1/18	buc	2,000	24,00	48,000
10.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" /толщ,40мм/	m3	0,843	584,00	492,312
11.	12345661	Грязевик (Фильтр) Д=15мм,Ру1,6 МПа	buc	1,000	366,00	366,000
12.	12345662	Грязевик (Фильтр) Д=20мм,Ру1,6 МПа	buc	1,000	582,00	582,000
13.	12345664	Грязевик (Фильтр) Д=40мм,Ру1,6 МПа	buc	2,000	796,00	1 592,000
14.	12345665	Грязевик (Фильтр) Д=65мм,Ру1,6 МПа	buc	1,000	1 328,00	1 328,000
15.	12345681	Расширительный бак 200л	buc	1,000	3 996,00	3 996,000
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,270	18,66	5,039
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,623	15,88	9,891
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,015	6,50	6,597
19.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,601	68,00	40,868
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,558	28,00	43,624
21.	2430116104160	Email БТ-1771	kg	4,674	31,66	147,979
22.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,115	28,00	3,220
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,230	24,00	29,520
24.	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	2,337	28,00	65,436
25.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,133	24,00	3,192
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,654	18,66	12,204
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165	22,00	3,630
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,600	38,00	98,800
29.	2521216701000	Teava din otel	m	5,500	24,00	132,000
30.	25212167010015	Teava din otel Д=15x2,5мм	m	8,120	18,66	151,519
31.	25212167010020	Teava din otel Д=20x2,8мм	m	11,165	21,00	234,465
32.	25212167010025	Teava din otel Д=25x2,0мм	m	4,060	24,33	98,780
33.	25212167010032	Teava din otel Д=32x2,0мм	m	10,150	34,68	352,002
34.	25212167010045	Teava din otel Д=45x3,0мм	m	14,210	48,00	682,080
35.	25212167010076	Teava din otel Д=76x3,0мм	m	35,525	88,00	3 126,200
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	18,33	7,332
37.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,741	36,22	63,059
38.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,945	12,34	85,701
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,500	18,34	137,550
40.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	22,00	22,000
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,250	14,21	3,553
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,344	14,21	4,889

43.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,901	14,21	12,803
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,045	14,21	0,639
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,068	14,21	0,966
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,694	12,88	34,698
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075	36,66	2,749
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,524	14,22	50,111
49.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton /сталь угловой 45x45x5/	kg	10,000	9,86	98,600
50.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton /сталь угловой 32x32x4/	kg	10,000	9,86	98,600
51.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton /сталь круглая D=10мм/	kg	5,000	9,86	49,300
52.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	54,16	108,320
53.	282212572002	Microcentrala THERM TRIO 90T 90KW	buc	2,000	46 785,33	93 570,660
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,290	14,00	18,060
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,125	36,66	4,583
56.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	2,04	81,600
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	180,000	3,64	655,200
58.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	4,88	29,280
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	180,000	0,72	129,600
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,55	22,000
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	55,440	1,06	58,766
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,58	23,200
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	180,000	0,68	122,400
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,350	26,66	302,591
65.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	71,83	215,490
66.	28752742050025	Клапан запорный прох.флянцевый D=25мм,Ру=1,6МПа	buc	2,000	998,00	1 996,000
67.	28752742050026	Клапан обратный подъёмный,флянцевый D=65мм,Ру=2,5МПа	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
68.	28752742050027	Клапан обратный подъёмный,флянцевый D=40мм,Ру=2,5МПа	buc	2,000	1 166,66	2 333,320
69.	28752742050028	Клапан запорный прох.флянцевый D=40мм,Ру=1,6МПа	buc	1,000	1 166,66	1 166,660
70.	28752742050040	Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 40mm PN16	buc	6,000	1 416,66	8 499,960
71.	28752742050065	Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 65mm	buc	7,000	2 987,50	20 912,500
72.	28752742051002	Клапан запорный прох.муфтовый d=20мм Ру=1,6МПа	buc	13,000	84,00	1 092,000
73.	28752742051003	Клапан обратный,муфтовый d=20мм	buc	2,000	82,66	165,320
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,250	71,33	445,814
75.	28752744282025	Flansa rotunda libera cu dn 25mm	buc	4,000	66,66	266,640
76.	28752744282040	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	18,000	104,16	1 874,880
77.	28752744282065	Flansa rotunda libera cu dn 65mm	buc	18,000	154,16	2 774,880
78.	2913134500026	Robinet de aerisire /Автоматический воздухоотводчик D=15мм/	buc	4,000	88,66	354,640
79.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	25,000	31,66	791,500
80.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	120,84	120,840
81.	2913154500001	Clapeta electromagnetica D=15mm /normal/ Danfoss	buc	1,000	1 208,33	1 208,330
82.	2913154500029	Supara de siguranta D=25mm	buc	1,000	616,66	616,660
83.	32215465495	Насос сетевой воды G=7,7м/3 час H=10м,в,ст, TOP-S40/1-12 WILLO	buc	2,000	5 728,00	11 456,000
84.	32215465496	Насос подпиточный Q=1,2м/3 час H=26м,в,ст,N=0,44квт,JET 61М ДАВ	buc	2,000	2 680,33	5 360,660
85.	3221546591	Бак запаса подпиточной воды емк. 500л /800x1160h/	buc	1,000	2 572,69	2 572,690
86.	3221546592	Устройство для обескислороживания исходной воды D=20mm "Ventojet" "VGA-20"	buc	1,000	3 233,33	3 233,330
87.	3221546593	Гидровыравниватель D=50ммпропускная способность G=8,5м/3	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
88.	3221546594	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом D=15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	2 633,33	2 633,330
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>194 659,012</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,740	236,00	2 298,640
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006	221,00	1,326
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,600	284,00	4 146,400
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	25,00	15,000
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	86,00	1,548
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 462,914</b>

Cheltuieli directe	lei	230 110,440
TVA	20,00 %	46 022,088

**Total deviz:**

**276 132,528**

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Sectia Cultura Singerei  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Busca externa D=100mm THERM TRIO 90T)	buc			385,560
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	42,00	15,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	42,00	3,780
	000033	Busca externa dn 100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	366,66	366,660
2	TfE04C	Mansonareai preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Busca interna D=100mm THERM TRIO 90T)	buc			385,560
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	42,00	15,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	42,00	3,780
	000034	Busca interna dn 100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	366,66	366,660
3	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cos D=100mm THERM TRIO 90T)	buc			1 702,950
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	42,00	15,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	42,00	3,780
	000022	Cos coaxial dn 100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	1 684,05	1 684,050
4	TfE04C	Mansonarea preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D=100mm THERM TRIO 90T)	buc			1 313,230
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	42,00	15,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	42,00	3,780
	000011	Cot coaxial 90grade dn 100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	1 294,33	1 294,330
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Racord D=100mm THERM TRIO 90T)	buc			639,900
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	42,00	15,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	42,00	3,780
	000012	Racord dn 100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	621,00	621,000
		<b>1.2. Трубопроводная арматура</b>				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta dn 65mm PN16 )	buc			386,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752744282065	Flansa rotunda libera cu dn 65mm	buc	2,0000	154,16	308,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,66	0,280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	38,00	2,470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,22	2,844
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,88	0,397
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 40mm PN16)	buc			1 694,247

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742050040	Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 40mm PN16	buc	1,0000	1 416,66	1 416,660
	28752744282040	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	2,0000	104,16	208,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,66	0,187
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	38,00	1,900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,22	1,422
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,88	0,238
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорный прох,муфтовой д=20 Ру=1,6МПа	buc			92,088
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742051002	Клапан запорный прох,муфтовый д=20мм Ру=1,6МПа	buc	1,0000	84,00	84,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	68,00	1,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /Клапан запорный прох,флянцевый Д=25мм Ру=1,6МПа	buc			1 200,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742050025	Клапан запорный прох,флянцевый Д=25мм,Ру=1,6МПа	buc	1,0000	998,00	998,000
	28752744282025	Flansa rotunda libera cu dn 25mm	buc	2,0000	66,66	133,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,66	0,186
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	38,00	1,900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,22	1,422
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,88	0,238
10	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 фл,Д=65мм РУ=2,5МПа/	buc			1 786,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752742050026	Клапан обратный подъемный,флянцевый Д=65мм,Ру=2,5МПа	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	28752744282065	Flansa rotunda libera cu dn 65mm	buc	2,0000	154,16	308,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,66	0,280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	38,00	2,470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,22	2,844
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,88	0,397
11	ID05A	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 фл,Д=40мм РУ=2,5МПа/	buc			1 442,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742050027	Клапан обратный подъемный,флянцевый Д=40мм,Ру=2,5МПа	buc	1,0000	1 166,66	1 166,660
	28752744282040	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	2,0000	104,16	208,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,66	0,186
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0050	38,00	0,190
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,22	1,422
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,88	0,238
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Клапан обратный,муфтовой д=20 /	buc			90,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742051003	Клапан обратный,муфтовый д=20мм	buc	1,0000	82,66	82,660
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	68,00	1,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768

1	2	3	4	5	6	7
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm /клапан запорный прох.фл.,Д=40мм РУ=1,6МПа/	buc			1 442,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	42,00	25,200
	28752742050028	Клапан запорный прох.флянцевый Д=40мм,Ру=1,6МПа	buc	1,0000	1 166,66	1 166,660
	28752744282040	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	2,0000	104,16	208,320
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,66	0,187
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0050	38,00	0,190
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,22	1,422
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,88	0,238
14	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 Д=25мм /	buc			648,465
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	42,00	10,080
	2913154500029	Supapa de siguranta Д=25мм	buc	1,0000	616,66	616,660
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,64	14,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,72	2,880
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,68	2,720
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	38,00	1,140
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,88	0,238
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,66	0,187
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /Автоматический воздухоотводчик Д=15мм /	buc			94,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2913134500026	Robinet de aerisire /Автоматический воздухоотводчик Д=15мм/	buc	1,0000	88,66	88,660
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,33	1,833
		<b>1.3. Трубопроводы</b>				
16	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 3,0мм /ГОСТ 10704-91/	m			134,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	42,00	40,320
	25212167010076	Teava din otel Д=76x3,0мм	m	1,0150	88,00	89,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,88	0,515
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,21	0,071
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,66	3,999
17	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 45x 3,0 /ГОСТ 10706-76/	m			87,565
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	42,00	34,440
	25212167010045	Teava din otel Д=45x3,0мм	m	1,0150	48,00	48,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,88	0,335
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,21	0,071
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,66	3,999
18	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 32x2,0мм /ГОСТ 10704-91/	m			59,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	42,00	23,520
	25212167010032	Teava din otel Д=32x2,0мм	m	1,0150	34,68	35,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,88	0,309
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,21	0,043
19	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	m			45,117

1	2	3	4	5	6	7
		25x2,0MM /ГОСТ 10704-91/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167010025	Teava din otel D=25x2,0MM	m	1,0150	24,33	24,695
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,88	0,219
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,21	0,043
20	IC11B	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 20x2,8MM /ГОСТ 3262-75/	m			38,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	25212167010020	Teava din otel D=20x2,8MM	m	1,0150	21,00	21,315
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,88	0,219
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,21	0,043
21	IC11A	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 15x2,5MM /ГОСТ 3262-75/	m			33,747
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	25212167010015	Teava din otel D=15x2,5MM	m	1,0150	18,66	18,940
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,88	0,064
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,21	0,043
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	236,00	11,800
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			22,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	236,00	16,520
24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	236,00	9,440
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			19,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	42,00	5,460
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	236,00	14,160
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21, si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			75,565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,959
	2430116104160	Email БТ-1771	kg	0,3000	31,66	9,498
	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,1500	28,00	4,200
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,66	0,783
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
		<b>1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов</b>				
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			11,135
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,00	1,228
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	42,00	1,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	36,66	4,229

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,50	0,029
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	86,00	2,382
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	221,00	2,040
28	pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76	buc			60,000
	001	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76-ОПБ-1/76	buc	1,0000	60,00	60,000
29	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			30,000
	002	Опора подвижная -ОПБ-1/32	buc	1,0000	30,00	30,000
30	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			28,000
	003	Опора подвижная -ОПБ-1/25	buc	1,0000	28,00	28,000
31	pret de piata	Опора подвижная ОПБ-1/18	buc			24,000
	004	Опора подвижная -ОПБ-1/18	buc	1,0000	24,00	24,000
32	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 45x45x5/	kg			19,005
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,21	0,142
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton /сталь угловой 45x45x5/	kg	1,0000	9,86	9,860
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,66	0,183
33	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			19,005
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,21	0,142
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton /сталь угловой 32x32x4/	kg	1,0000	9,86	9,860
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,66	0,183
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Сталь круглая Д=10мм/	kg			19,006
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,21	0,142
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton /сталь круглая Д=10мм/	kg	1,0000	9,86	9,860
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,66	0,183
35	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 (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			873,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	42,00	450,240
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	24,00	127,680
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	28,00	128,800
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	6,50	21,560
		<b>1.5. Теплоизоляционные материалы</b>				
36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm /толщ,40мм/	m3			1 111,206
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	42,00	396,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	42,00	79,774
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" /толщ,40мм/	m3	1,0300	584,00	619,260
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,21	16,104
37	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla,	m2			92,264

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	42,00	42,430
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	36,22	37,987
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	14,00	10,880
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	14,21	0,385
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,21	0,582
38	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			56,142
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	42,00	22,133
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	12,34	34,008
39	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,453
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	42,00	42,133
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,06	23,320
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Оборудование</b>				
40	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw /Thermona Cehia 90T/	buc			3 048,168
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	42,00	924,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	71,33	142,660
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	6,50	0,487
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	38,00	9,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	284,00	1 931,200
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv /TOP-S40/1-12 WILO/	buc			134,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	24,00	14,400
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,04	16,320
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,58	4,640
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	38,00	2,280
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv /JET-61M/	buc			134,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	24,00	14,400
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,04	16,320
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,58	4,640
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	38,00	2,280
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 Бак расширительный V= 200L	buc			224,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	71,83	71,830
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	54,16	54,160
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,88	14,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	68,00	3,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	284,00	28,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
44	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 Бак запаса подпиточной воды V= 500L	buc			224,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	42,00	42,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	71,83	71,830
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	54,16	54,160
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,88	14,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	68,00	3,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	24,00	2,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	284,00	28,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
45	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, /VGA-20/	buc			511,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	42,00	201,600
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	71,83	71,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	68,00	6,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	24,00	4,320
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	284,00	227,200
46	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, /Гидровывравниватель Д-50/	buc			437,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	42,00	247,800
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	24,00	74,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	14,22	8,873
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	26,66	106,640
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, /Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Д=50/	buc			477,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	42,00	159,600
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,84	120,840
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	71,33	142,660
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,04	16,320
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,58	4,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,88	0,902
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	38,00	3,040
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	15,88	0,286
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,66	0,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	68,00	1,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm /Кран шаровый из стали ,флянцевый Д=65мм/	buc			3 373,631
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	42,00	31,500
	28752742050065	Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 65mm	buc	1,0000	2 987,50	2 987,500
	28752744282065	Flansa rotunda libera cu dn 65mm	buc	2,0000	154,16	308,320
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,66	0,280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,64	29,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,72	5,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	38,00	2,470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,22	2,844
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,88	0,397
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=65 Py1,6МПа	buc			232,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,33	3,567
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,88	0,635
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=40 Py1,6МПа	buc			232,501
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,33	3,567
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,88	0,635
51	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=20 Py1,6МПа	buc			232,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,33	3,567
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,88	0,635
52	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm -Грязевик /фильтр/ Д=15 Py1,6МПа	buc			232,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	42,00	222,600
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,33	3,567
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,88	0,635
53	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(Clapeta electromagnetica D=15mm)	buc			12,308
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	68,00	1,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	24,00	0,720
		<b>2.2. Закладные детали для установки КИПиА</b>				
54	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90	buc			61,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,88	0,167
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,34	5,502
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	31,66	31,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,00	0,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
55	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			61,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,88	0,167
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,34	5,502
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	31,66	31,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,00	0,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90	buc			61,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,88	0,167
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,34	5,502
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	31,66	31,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,00	0,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc			61,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,88	0,167
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,34	5,502
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	31,66	31,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,00	0,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
58	pret de piata	Cazan de perete THERMONA Cehia THERM TRIO 90T,P=3bar,Tmax=80"C,Gnom=90KW	buc			46 785,330

1	2	3	4	5	6	7
	282212572002	Microcentrala THERM TRIO 90T 90KW	buc	1,0000	46 785,33	46 785,330
59	pret de piata	Насос сетевой воды G=7,7 м3/ора H=10 м,в,ст.,N=0,47 kw TOP-S40/1-12 WILLO	buc			5 728,000
	32215465495	Насос сетевой воды G=7,7м/3 час H=10м,в,ст, TOP-S40/1-12 WILLO	buc	1,0000	5 728,00	5 728,000
60	pret de piata	Насос подпиточный Q=1,2 м3/ора H=26 м,в,ст.,N=0,44 kw JET 61M ДАВ	buc			2 680,330
	32215465496	Насос подпиточный Q=1,2м/3 час H=26м,в,ст,N=0,44квт,JET 61M ДАВ	buc	1,0000	2 680,33	2 680,330
61	pret de piata	Расширительный бак емк.200л "MAXIVAREM LR-200"	buc			3 996,000
	12345681	Расширительный бак 200л	buc	1,0000	3 996,00	3 996,000
62	pret de piata	Бак запаса подпиточной воды емк. 500л /800x1160h/	buc			2 572,690
	3221546591	Бак запаса подпиточной воды емк. 500л /800x1160h/	buc	1,0000	2 572,69	2 572,690
63	pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды д=20мм"Ventojet" "VGA-20"	buc			3 233,330
	3221546592	Устройство для обескислороживания исходной воды D=20mm "Ventojet" "VGA-20"	buc	1,0000	3 233,33	3 233,330
64	pret de piata	Гидровывравниватель Д=50ммб пропускная способность G=8,5м3/ора	buc			2 850,000
	3221546593	Гидровывравниватель Д=50ммбпропускная способность G=8,5м/3	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
65	pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроеном байбасом Д=15мм DOSAPHOS-250	buc			2 633,330
	3221546594	Пропорциональный дозатор со встроеным байбасом Д=15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 633,33	2 633,330
66	pret de piata	Robinet sferic cu flansa, din fonta cu dn 65mm PN16	buc			2 987,500
	28752742050065	Robinet sferic cu flanse din fonta cu dn 65mm	buc	1,0000	2 987,50	2 987,500
67	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=65мм,Ру 1,6 МПа	buc			1 328,000
	12345665	Грязевик (Фильтр) Д=65мм,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	1 328,00	1 328,000
68	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=40мм,Ру 1,6 МПа	buc			796,000
	12345664	Грязевик (Фильтр) Д=40мм,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	796,00	796,000
69	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=20мм,Ру 1,6 МПа	buc			582,000
	12345662	Грязевик (Фильтр) Д=20мм,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	582,00	582,000
70	pret de piata	Грязевик (Фильтр) Д=15мм,Ру 1,6 МПа	buc			366,000
	12345661	Грязевик (Фильтр) Д=15мм,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	366,00	366,000
71	pret de piata	Clapeta electromagnetica D=15mm/normal/ Danfoss	buc			1 208,330
	2913154500001	Clapeta electromagnetica D=15mm /normal/ Danfoss	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330

APROBAT:

**Intocmit**  
SRL" Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Sectia Cultura Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

L.S.