

Investitor
Obiect**Lucrari de reconstructie a sistemii de incalzire si cazangeria autonoma a gradinitei de copii nr. 3 din s. Sarata-Galbena, r-nul Hincesti (etapa I)****Catalog de prețuri unitare**
Centrala termica. Solutii termomecanice

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	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, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			100,258 47,281
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	25212167 055730	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	49,63	50,374
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,17	0,440
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,05	1,700
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,95	0,389
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,66	0,073
2	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 45 x 3,0mm GOST 10706-76	m			93,582 47,281
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 014503	Teava din otel du45x3,0 GOST 10706-76 sau analog	m	1,0150	41,99	42,620
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,17	0,440
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,05	1,700
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,95	0,389
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,66	0,073
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,19	1,079
3	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.5m ГОСТ 10704-91*	m			70,759 32,290
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25212167 053225	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной ф 32x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	35,97	36,510
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,05	1,208
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,95	0,359
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,17	0,348
4	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 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m			57,092 27,677
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167 0102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	27,53	27,943
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,05	0,899
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,95	0,254
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,17	0,275
5	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	m			44,780 27,677

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 18x2.5mm ГОСТ 10704-91*				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167 051825	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной ф 18x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	15,40	15,631
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,05	0,899
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,95	0,254
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,17	0,275
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,593 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	285,00	14,250
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,599 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	285,00	19,950
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,589 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	285,00	11,400
9	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,596 7,496
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	57,66	7,496

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	285,00	17,100
10	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			85,478 64,693
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	57,66	64,693
	24301161 041602	Email alchidic БТ-177 sau analog	kg	0,3000	38,70	11,610
	24302261 008141	Grund miniu ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	36,45	5,468
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	33,19	1,393
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	23,14	2,314
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	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 32x3,0 mm ГОСТ 3262-75*	m			66,130 32,290
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25212167 0103230	Teava din otel avind diametrul de 32x3,0mm ГОСТ 3262-75* sau analog	m	1,0150	31,41	31,881
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,05	1,208
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,95	0,359
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,17	0,348
12	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 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m			56,392 27,677
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167 012525	Teava din otel , φ25x2,5mm, ГОСТ 3262-75* sau analog	m	1,0150	26,84	27,243
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,05	0,899
	27341259	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,95	0,254

1	2	3	4	5	6	7
	00487					
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,17	0,275
13	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 20x2,5MM FOCT 3262-75*	m			<div>51,276</div> <hr/> <div>27,677</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167 012025	Teava din otel , ϕ 20x2,5MM, FOCT 3262-75* sau analog	m	1,0150	21,80	22,127
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,05	0,899
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,95	0,254
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,66	0,044
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,17	0,275
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			<div>20,593</div> <hr/> <div>6,343</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	285,00	14,250
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			<div>28,599</div> <hr/> <div>8,649</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	285,00	19,950
16	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			<div>16,589</div> <hr/> <div>5,189</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	285,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
17	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			<div>24,596</div> <div>7,496</div>
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	0,1300	57,66	7,496
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	285,00	17,100
18	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email BT-177I)	m2			<div>85,480</div> <div>64,693</div>
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	57,66	64,693
	24301161 041602	Email alchidic BT-177 sau analog	kg	0,3000	38,70	11,610
	24302261 008141	Grund miniu ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	36,45	5,467
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	33,19	1,395
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	23,14	2,314
		1.3. Трубопроводная арматура				
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду40мм , 15с22нж)	buc			<div>533,917</div> <div>34,596</div>
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 050440к	Robinet cu flanșe (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду40мм , 15с22нж) sau analog	buc	1,0000	304,89	304,890
	28752744 2820040	Flanșă rotundă liberă Ду40мм	buc	2,0000	90,00	180,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulită hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saibă plătă M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,101
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de înșăcitativ	kg	0,0150	39,90	0,599
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru	buc			<div>365,327</div>

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)				34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 050132к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1) sau analog	buc	1,0000	208,10	208,100
	28752744 2820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	54,10	108,200
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,660
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
21	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 фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			<div>320,077</div> <div>34,596</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 050125к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1) sau analog	buc	1,0000	162,85	162,850
	28752744 2820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	54,10	108,200
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,660
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
22	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 фланцевый .	buc			<div>666,846</div> <div>34,596</div>

1	2	3	4	5	6	7
		Ду40мм , 15ч14п)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 851440к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч14п) sau analog	buc	1,0000	437,82	437,820
	28752744 2820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	2,0000	90,00	180,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
23	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 фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			<div>509,726</div> <hr/> <div>34,596</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 850332к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2) sau analog	buc	1,0000	320,70	320,700
	28752744 2820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	2,0000	70,00	140,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
24	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. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			<div>318,066</div> <hr/> <div>34,596</div>

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 0507825	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	1,0000	160,84	160,840
	28752744 2820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	54,10	108,200
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	39,90	0,599
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			114,066 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	1,0000	103,74	103,740
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	48,85	0,733
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,50	0,944
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			645,816 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog	buc	1,0000	635,49	635,490
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	48,85	0,733
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,50	0,944
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc			955,457 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 098550к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п) sau analog	buc	1,0000	679,41	679,410
	28752744 2820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	113,51	227,020
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,101
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,90	0,599
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc			511,697 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 098532к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду32м , 16кч9п2) sau analog	buc	1,0000	322,67	322,670
	28752744 2820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	2,0000	70,00	140,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,660
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,90	0,599
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			320,026 34,596

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 05925к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м , 16кч9п2) sau analog	buc	1,0000	162,80	162,800
	28752744 2820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	2,0000	54,10	108,200
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,101
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			<div>275,956</div> <div>34,596</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 059520к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2) sau analog	buc	1,0000	115,47	115,470
	28752744 2820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	2,0000	55,73	111,460
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,19	1,659
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,17	1,100
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,05	4,777
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,95	1,495
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,598
31	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			<div>2 301,832</div> <div>13,838</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838

1	2	3	4	5	6	7
	29131545 0000050	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф50 17c12нж sau analog	buc	1,0000	2 284,00	2 284,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,29	1,160
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,11	0,440
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,800
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,19	0,996
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			853,832 13,838
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	29131545 0000020	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal" sau analog	buc	1,0000	836,00	836,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,29	1,160
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,11	0,440
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,800
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,19	0,996
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,90	0,599
33	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			109,666 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	57,66	5,766
	29131345 00515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	1,0000	103,90	103,900
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
34	IzH05 A	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.	m2			91,616 61,120

1	2	3	4	5	6	7
		М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626 11040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 40мм sau analog	m2	1,0300	23,30	23,999
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,90	4,902
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,942
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,653
35	IzH07 A	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2			62,460 37,825
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	57,66	37,825
	26821626 113034	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66 sau analog	m2	1,0300	23,03	23,721
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,50	0,261
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,653
36	IzH40 B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			935,936 653,292
	71340500 13250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,752
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,540
	10106221 0	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	249,35	264,592
	27341138 05578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,93	18,053
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
37	TfA09 A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			12,840 3,463
	72142400	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,731

1	2	3	4	5	6	7
	21800					
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,731
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	39,00	4,524
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,99	0,025
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	99,00	2,675
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	239,00	2,153
38	0	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			37,850 0,000
	17113173 060133	Опора подвижная ОПБ-1/133 sau analog	buc	1,0000	37,85	37,850
39	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			26,540 0,000
	17113173 060132	Опора подвижная ОПБ-1/32 sau analog	buc	1,0000	26,54	26,540
40	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			21,120 0,000
	17113173 060125	Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog	buc	1,0000	21,12	21,120
41	CL18 A	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			25,372 11,532
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,577
	27752763 45454	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	13,50	13,500
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,66	0,147
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,78	0,194
42	CL18 A	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			25,372 11,532
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,577
	27752763 32324	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	13,50	13,500
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,66	0,147
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,78	0,194

1	2	3	4	5	6	7
43	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			<div>25,372</div> <div>11,532</div>
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,577
	27752763 45410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	13,50	13,500
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,66	0,147
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,78	0,194
44	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер ст. 20П)	kg			<div>23,772</div> <div>11,532</div>
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,577
	27752763 45447	Confectii metalice ((Швелер ст. 20П)	kg	1,0000	11,90	11,900
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,66	0,147
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,78	0,194
45	CN29 A	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			<div>1 167,564</div> <div>616,964</div>
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,964
	24302261 01755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,45	193,182
	24301161 04213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	26,50	121,900
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	33,19	219,055
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	3,3000	4,99	16,464
46	RpCU 05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			<div>42,092</div> <div>42,092</div>
	71220500	Zidar	h-om.	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	57,66	39,209
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат водогрейный настенный Therm 28 TLX	buc			1 721,977 1 037,880
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	28752744 010001	Flansa plata Pn б к модулям	buc	2,0000	195,20	390,400
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,99	0,250
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,19	8,297
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	44,50	280,350
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . ВРН 60/250. 40T	buc			242,794 126,852
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,852
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	49,25	98,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,19	3,319
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,17	2,018
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,05	7,306
49	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидровлический разделитель пропускной способностью 2,5 м3/ч "Termona" Чехия	buc			383,285 340,194

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,194
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	9,17	6,786
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	14,05	26,976
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	14,95	9,329
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=80л	buc			113,523 57,660
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,15	12,150
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,29	0,870
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,85	2,443
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	29,50	2,950
	29522700 07602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	44,50	4,450
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
51	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc			316,600 305,598
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	28752744 0100040	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,0500	88,55	4,428
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,19	4,978
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	39,90	1,596
52	IA39D .F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2,5 м3/час "Anticall-mini")	buc			349,074 276,768
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,768
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0900	48,85	4,396
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1800	29,50	5,310
	29522700 07602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	44,50	35,600
53	IA39D .F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux -	buc			349,074

1	2	3	4	5	6	7
		Basic-8 ET"				276,768
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,768
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0900	48,85	4,396
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1800	29,50	5,310
	29522700 07602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	44,50	35,600
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25	buc			313,368 305,598
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	23,90	1,195
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,19	4,979
	15421261 08945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	39,90	1,596
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запаса подпиточной воды V=0.3 m3 74CC0003)	buc			113,523 57,660
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752741 220001	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,000
	28112368 323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	12,15	12,150
	28741158 277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,29	0,870
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,85	2,443
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	29,50	2,950
	29522700 0760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	44,50	4,450
	29522700 076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
56	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос подпиточной воды . ALP 2000 T	buc			242,794 126,852
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,852
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	49,25	98,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,19	3,319
	28741158	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,29	2,320

1	2	3	4	5	6	7
	01148					
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,17	2,018
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,05	7,306
57	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель) V=200л SICC 209	buc			<div>250,189</div> <hr/> <div>132,618</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,618
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	27,64	55,280
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,19	11,285
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,85	1,466
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	29,50	1,770
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,15	36,450
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,29	0,870
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	44,50	4,450
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
58	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=12л, VEC 12V , "Varem ")	buc			<div>113,523</div> <hr/> <div>57,660</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752741 220001	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,000
	28112368 323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	12,15	12,150
	28741158 277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,29	0,870
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,85	2,443
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	29,50	2,950
	29522700 0760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	44,50	4,450
	29522700 076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) Ф32	buc			<div>313,367</div> <hr/> <div>305,598</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	23,90	1,195
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,19	4,978
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	39,90	1,596
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/130	buc			<div>242,794</div> <hr/> <div>126,852</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,852
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	49,25	98,500
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,19	3,319
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,29	2,320
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,17	2,018
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,05	7,306
61	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик подпиточной воды (фильтр чугунный) Ду20	buc			<div>313,367</div> <hr/> <div>305,598</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	23,90	1,195
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,19	4,978
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	39,90	1,596
62	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф25, с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 "Danfoss")	buc			<div>408,314</div> <hr/> <div>92,256</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	28752744 2820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	3,0000	90,00	270,000
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,29	3,480
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,11	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,20	2,400
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	33,19	7,634
	15421261 08945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	39,90	2,394
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,17	4,585
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	14,05	18,265
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	14,95	5,980
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			56,711 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,713
	29131345 0109287	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87 sau analog	buc	1,0000	23,48	23,480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,05	0,632
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,17	0,238
	17142273 22940	Cinapa fuior	kg	0,0060	48,85	0,293
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	29,50	0,354
64	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			70,531 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,713
	29131345 01090919 158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc	1,0000	37,30	37,300
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,05	0,632
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,17	0,238
	17142273 22940	Cinapa fuior	kg	0,0060	48,85	0,293
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	29,50	0,354
65	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых	buc			70,531 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		участках)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,713
	29131345 01090959 158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau analog	buc	1,0000	37,30	37,300
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,05	0,632
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,17	0,238
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	48,85	0,293
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	29,50	0,354
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89	buc			64,731 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	57,66	31,713
	29131345 01091211	акладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89 sau analog	buc	1,0000	31,50	31,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,05	0,632
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,17	0,238
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	48,85	0,293
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	29,50	0,354
		3. Valoarea utilajului				
67	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом Therm 28 TLX теплопроизводит. . Q= 28кВт (0.024 Гкал/ч) sau analog	buc			21 805,000 0,000
	28752744 01088528	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом Therm 28 TLX теплопроизводит. . Q= 28кВт (0.024 Гкал/ч) sau analog	buc	1,0000	21 805,00	21 805,000
68	Pretul firmei	Насос сетевой воды , Q=1,43м3/час,Н=7,5м.вд.ст. N=0,348КВт, (1раб. 1резервн.) ВРН 60/250. 40Т ДАВ Италия sau analog	buc			10 320,000 0,000
	28752744 014610	Насос сетевой воды , Q=1,43м3/час,Н=7,5м.вд.ст. N=0,348КВт, (1раб. 1резервн.) ВРН 60/250. 40Т ДАВ ИталияN=0,898КВт,	buc	1,0000	10 320,00	10 320,000

1	2	3	4	5	6	7
		(1раб. 1резервн.) ВРН 120/280. 50Т ДАВ Италия sau analog				
69	Preturi firmei	Гидравлический разделитель 2,5м3/час	buc			7 049,000 0,000
	56325684 5159425	Гидравлический разделитель 2,5м3/час sau analog	buc	1,0000	7 049,00	7 049,000
70	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41ММУ080 Италия sau analog	buc			1 910,000 0,000
	28752744 021080	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41ММУ080 Италия sau analog	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
71	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 6 МПА 40Н1140 sau analog	buc			381,980 0,000
	28752744 010140	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 6 МПА 40Н1140 sau analog	buc	1,0000	381,98	381,980
72	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium" sau analog	buc			1 587,460 0,000
	28752744 010638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium" sau analog	buc	1,0000	1 587,46	1 587,460
73	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 T47ME1000" sau analog	buc			13 563,000 0,000
	28752741 215318	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 T47ME1000" sau analog	buc	1,0000	13 563,00	13 563,000
74	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) исходной воды чугунный сетчатый Ф25, Ру16 бар	buc			204,710 0,000
	28752744 02125	Грязевик (фильтр) исходной воды чугунный сетчатый Ф25, Ру16 бар sau analog	buc	1,0000	204,71	204,710
75	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=0.3 м3 74CC0003	buc			300,330 0,000
	28752741 23813	Бак запаса подпиточной воды V=0.3 м3 74CC0003 sau analog	buc	1,0000	300,33	300,330
76	Pretul firmei	Насос подпиточной воды , Q=0,01м3/час, H=21м.вд.ст. N=0,55Квт, ALP 2000 Т ДАВ Италия sau analog	buc			5 355,060 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 010553	Насос подпиточной воды , Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55кВт, ALP 2000 T ДАВ Италия sau analog	buc	1,0000	5 355,06	5 355,060
77	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия sau analog	buc			13 742,000 0,000
	28752740 50200	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия sau analog	buc	1,0000	13 742,00	13 742,000
78	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия sau analog	buc			628,670 0,000
	28752741 23812	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия sau analog	buc	1,0000	628,67	628,670
79	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА "Romstal , P=8 бар sau analog	buc			300,000 0,000
	28752740 50232	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА "Romstal , P=8 бар sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
80	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1" sau analog	buc			2 865,000 0,000
	28752744 010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1" sau analog	buc	1,0000	2 865,00	2 865,000
81	Pretul firmei	Грязевик подпиточной воды (фильтр чугунный) Ду20 ,Ру 16 бар	buc			159,760 0,000
	28752744 010020	Грязевик подпиточной воды (фильтр чугунный) Ду20 ,Ру 16 бар sau analog	buc	1,0000	159,76	159,760
82	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25,	buc			16 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Kvсmax=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Py1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss" sau analog				
	28752741 236225	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, Kvсmax=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Py1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss" sau analog	buc	1,0000	16 350,00	16 350,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "AM SISTEME")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)