

Investitor
Obiect

**Lucrari de reconstructie a sistemii de incalzire si cazangeria
autonoma a gadinitei de copii nr. 3 din s. Sarata Galbena,
r-nul Hincesti (etapa I)**

**Catalog de prețuri unitare
Alimentarea cu gaze interioare**

№ 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	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=32мм)	2 buc			170,590 20,758
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,758
	12387892 1105532	(Изолирующее фланцевое соединение Д=32мм)	buc	2,0000	72,83	145,660
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,29	1,160
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,29	0,290
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,11	0,440
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,11	0,110
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,20	0,800
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,20	0,200
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	29,30	1,172
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32)	buc			278,411 14,415
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742 0510532	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32) sau analog	buc	1,0000	260,80	260,800
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0300	48,52	1,456
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	29,00	1,740
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			136,205

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм КШ-20)				8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510520	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм КШ-20) sau analog	buc	1,0000	125,90	125,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,52	0,728
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,928
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc			84,605 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510020п	Robinet cu mufa - Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа sau analog	buc	1,0000	74,30	74,300
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,52	0,728
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,928
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к)	buc			46,795 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0510015п	Robinet cu mufa - Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа sau analog	buc	1,0000	36,49	36,490
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,52	0,728
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,00	0,928
6	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=32мм)	buc			60,385 14,415
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752741 1900032	Заглушка Д=32мм	buc	1,0000	43,20	43,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,52	1,262
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0520	29,00	1,508
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc			349,791

1	2	3	4	5	6	7
		(Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТ3-20)				16,145
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	11110001 0200020	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТ3-20) sau analog	buc	1,0000	330,45	330,450
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,52	1,456
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	29,00	1,740
8	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф32 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 4шт)	kg			25,565 11,532
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,959
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,573
	27752763 093032	Confectii metalice (Крепление газопровода ф32 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 4шт) sau analog	kg	1,0000	13,73	13,730
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,99	0,139
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,164
9	RpCU 05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092 42,092
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,0500	57,66	2,883
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	57,66	39,209
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф32)	buc			48,843 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 655032	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы диаметр 50мм L=500мм для трубы ф32)	m	0,5000	48,87	24,435
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,21	0,157
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,99	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,40	0,158
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,59	0,510
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	186,96	0,374
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	19,14	0,019
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф20)	buc			48,843 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 655020	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы диаметр 50мм L=500мм для трубы ф20)	m	0,5000	48,87	24,435
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,21	0,157
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	13,99	0,126
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,40	0,158
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,59	0,510
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	186,96	0,374
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	19,14	0,019
12	AcA11 A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,721 16,721
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,721
13	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , (Окраска креплений и футляров)	m2			82,150 64,580
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	64,580
	24301161 030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115 sau analog	kg	0,1000	38,50	7,700
	24301161 007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	32,90	9,870
14	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			108,000 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Труба Ду 32x3,0мм ГОСТ 3262-75*)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25212167 0103230	Teava din otel (Труба Ду 32x3,0мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	34,60	34,600
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	9,21	0,801
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	13,99	2,770
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	14,50	0,595
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,99	0,042
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			<div>77,704</div> <hr/> <div>54,777</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167 012020	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	19,53	19,530
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,21	0,681
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	13,99	2,224
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,50	0,450
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,99	0,042
16	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			<div>71,135</div> <hr/> <div>54,777</div>
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	25212167 012015	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	12,96	12,960
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,21	0,682
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	13,99	2,224
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,50	0,450
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,99	0,042
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune	m			20,808

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				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	289,30	14,465
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,900 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	289,30	20,251
19	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			16,761 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	289,30	11,572
20	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			24,854 7,496
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	289,30	17,358
21	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			82,149 64,579
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	64,579
	24301161 030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115 sau analog	kg	0,1000	38,50	7,700
	24301161 007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	32,90	9,870
		2. Lucrari de montare				
22	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu	buc			349,608

1	2	3	4	5	6	7
		flanse de 100 mm Счетчик газа G - 6T со встроенным термокомпенсатором				340,194
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,194
	28741158 21734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	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	0,1030	29,30	3,018
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	39,90	1,596
23	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый)	buc			28,842 24,794
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	48,52	1,844
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	29,00	2,204
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			288,359 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	57,66	201,810
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	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
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	9,21	2,118
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	13,99	11,472
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,50	3,770
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	39,90	4,389
		3. Valoarea utilajului				
25	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором с дистанционным управлением G-6T	buc			3 651,200 0,000
	28750600 1006	Счетчик газовый мембранный с термокорректором с дистанционным управлением G-6T sau analog	buc	1,0000	3 651,20	3 651,200
26	Pretul	Отключающий	buc			1 232,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32/NA				0,000
	28752742 016132	Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32NA sau analog	buc	1,0000	1 232,00	1 232,000
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc			602,840 0,000
	25062355 1110	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека" sau analog	buc	1,0000	602,84	602,840

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL "AM SISTEME")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)