

## FORMULARUL F 3.1

### OFERTĂ

Către **Aparatul președintelui raionului Strășeni**  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Chintea Gheorghe reprezentanți ai ofertantului CHINTAMIH SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Schimbarea sistemului de încălzire la Liceul Teoretic „Sireti” din s. Sireti, r-nul Strășeni**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA **de 691239 (șase sute nouăzeci și una mii două sute treizeci și nouă) lei, 35 bani** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% - **138247 (una sută treizeci și opt mii două sute patruzeci și șapte) lei 87 bani**.

**Total valoarea ofertei cu TVA este de 829487 (opt sute douăzeci și nouă mii patru sute optzeci și șapte) lei 22 bani**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **60 (șaizeci) zile**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci) zile**, respectiv pînă la data de acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Chintea Gheorghe, în calitate de director, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele SRL „Chintamih”

Data completării: 15 mai 2019

**Liceul Teoretic "Sireti" din s.  
Sireti r-ul Staseni.**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**

**Schimbarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti r-ul Staseni.**

**Valoarea de deviz 829 487,22 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	424,38	52,57	22 309,66
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,57	52,57	4 077,59
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,00	52,57	420,56
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 778,23	52,57	93 481,55
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	355,13	52,57	18 669,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,10	52,57	5 630,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,50	52,57	709,70
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,26	52,57	4 955,37
<b>Total manopera</b>						<b>155 329,12</b>

**Materiale:**

1.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	6,40	25,00	160,00
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	23,48	82,33	1 933,27
3.	2320116200573	Benzina auto	l	1,28	15,00	19,20
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,00	25,00	25,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,24	7,15	673,83
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,25	9,85	1 972,48
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,84	35,20	135,17
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,61	35,20	21,54
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,92	35,20	67,58
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,12	56,67	517,06
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,50	35,20	264,00
12.	2430226101260	Grund minium	kg	1,92	35,20	67,58
13.	252121670100040	Teava din otel d 38x2 mm	m	154,28	47,24	7 288,19
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	67,88	81,46
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,74	2,50	81,86
16.	2710403601300	Tabla zincata	kg	840,43	20,45	17 186,73
17.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	46,40	22,45	1 041,68
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,00	28,34	2 097,16
19.	2734113803910	Electrozi pentru sudura dn=3,2 mm	kg	1,41	38,44	54,20
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,33	19,65	104,71
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,35	38,94	442,12
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,23	19,65	83,02
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,98	19,65	137,08
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	21,80	21,22	462,60

25.	2822115700000	Radiator din otel tip 21x 1600x600x66	buc	6,00	1 628,90	9 773,40
26.	2874115883761	Robinet sfera d50mm	buc	8,00	456,23	3 649,84
27.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,94	2,50	2 072,35
28.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,28	26,45	880,26
29.	2875274110001	Racord d25x1/2M	buc	91,00	28,23	2 568,93
30.	2875274204000	Bratară fixared d 32	buc	50,00	11,17	558,50
31.	2875274205100	Robinet sfera cu olandez d15	buc	16,00	125,56	2 008,96
32.	308282211570000	Radiator din otel tip 22x 800x600x100	buc	5,00	946,80	4 734,00
33.	310102822115700000	Radiator din otel tip 10x 500x600x47	buc	1,00	494,88	494,88
34.	310282211571200	Radiator din otel tip 10x 1200x600x47	buc	2,00	954,78	1 909,56
35.	3107282211570000	Radiator din otel tip 10x 700x600x47	buc	2,00	481,64	963,28
36.	314282211570000	Radiator din otel tip 22x 1200x600x100	buc	37,00	1 429,80	52 902,60
37.	316216287527410001	Teu PPR d25x16x20	buc	27,00	11,67	315,09
38.	3162875274110001	Teu PPR d20x16x20	buc	12,00	8,67	104,04
39.	3162875274204000	Bratară fixared d16,2	buc	70,00	8,34	583,80
40.	320162875274110001	Teu PPR d20x20x16	buc	4,00	7,22	28,88
41.	3202875274204000	Bratară fixare d20mm	buc	90,00	8,57	771,30
42.	321282211570600	Radiator din otel tip 21x 600x600x66	buc	1,00	655,20	655,20
43.	3212822115708660	Radiator din otel tip 21x 800x600x66	buc	4,00	893,80	3 575,20
44.	321282211571200	Radiator din otel tip 21x 1200x600x66	buc	3,00	1 202,56	3 607,68
45.	32128221157600	Radiator din otel tip 21x 1000x600x66	buc	1,00	964,80	964,80
46.	3212822115770006	Radiator din otel tip 21x 700x600x66	buc	8,00	793,80	6 350,40
47.	32142875274110001	Mufa redusa Racord olandez d32x1"	buc	28,00	38,23	1 070,44
48.	3218282211570000	Radiator din otel tip 21x 900x600x66	buc	3,00	964,98	2 894,94
49.	3221282211571000	Radiator din otel tip 22x 1000x600x100	buc	20,00	1 171,40	23 428,00
50.	322202875274110001	Teu PPR d20x16x16	buc	22,00	9,24	203,28
51.	32221274110150	Угловой клапан для терморегулятора д15	buc	128,52	138,34	17 779,46
52.	322217834110150	Угловой запорный клапан д15	buc	128,52	88,34	11 353,46
53.	3222822115714100	Radiator din otel tip 22x 1400x600x100	buc	17,00	1 592,80	27 077,60
54.	32228221157700	Radiator din otel tip 22x 700x600x100	buc	2,00	807,60	1 615,20
55.	3222832834110150	Вентиль балансировочный д32	buc	4,08	578,34	2 359,63
56.	3222832834145150	Вентиль балансировочный д40	buc	3,06	677,34	2 072,66
57.	32228774110150	Термостатический элемент для радиатора.	buc	128,52	178,34	22 920,26
58.	32263743332834145150	Расширительный бак закрытого типа V-60л	buc	1,02	3 677,34	3 750,89
59.	32287527411002	Сот PPR d16mm	buc	212,00	3,01	638,12
60.	322875274110150	Отвод 90 гр. стальной д32	buc	22,44	15,67	351,63
61.	322928221157900	Radiator din otel tip 22x 900x600x100	buc	11,00	971,40	10 685,40
62.	32322875274205100	Robinet sfera cu olandez d32	buc	4,00	380,34	1 521,36
63.	32325283244110150	Тройник стальной д50/д32/д40	buc	2,04	68,35	139,43
64.	32325287402010150	Тройник стальной д40/д20/д40	buc	2,04	65,78	134,19
65.	3232528752565150	Тройник стальной д32/д32/д15	buc	2,04	59,24	120,85
66.	323252875273256150	Тройник стальной д32/д32/д25	buc	12,24	60,22	737,09

67.	323252875274012150	Тройник стальной д40/д40/д12	buc	2,04	75,34	153,69
68.	323252875274110150	Тройник стальной д40/д50/д32	buc	4,08	77,20	314,98
69.	323252875274115150	Тройник стальной д25/д32/д25	buc	8,16	65,78	536,76
70.	32325287527411520	Тройник стальной д32/д15/д20	buc	2,04	56,23	114,71
71.	32325287528325150	Тройник стальной д40/д50/д32	buc	2,04	114,23	233,03
72.	3232528754324110150	Тройник стальной д32/д40/д20	buc	2,04	135,23	275,87
73.	323252877741110150	Тройник стальной д70/д70/д70	buc	2,04	196,34	400,53
74.	3232528787210150	Тройник стальной д40/д40/д15	buc	2,04	65,45	133,52
75.	323252898574110150	Тройник стальной д32/д40/д25	buc	4,08	84,53	344,88
76.	3232532574110150	Тройник стальной д50/д32/д50	buc	2,04	114,35	233,27
77.	3232576544110150	Тройник стальной д70/д40/д50	buc	2,04	196,34	400,53
78.	32327325274110150	Тройник стальной д70/д32/д70	buc	2,04	196,34	400,53
79.	3242875274113001	Cot PPR d20mm	buc	115,00	3,56	409,40
80.	325162875274110001	Teu PPR d25x16x25	buc	29,00	11,33	328,57
81.	3252121670100050	Teava din otel d 57x3mm	m	68,00	68,64	4 667,86
82.	3252121670145050	Teava din otel d 45x2mm	m	92,36	58,52	5 405,20
83.	32521216710020	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d20mm	m	216,30	19,35	4 185,40
84.	325212167100201	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d20mm	m	278,10	27,35	7 606,03
85.	32521216710025	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d25mm	m	314,15	46,22	14 520,01
86.	3252121671032	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d32mm	m	169,95	84,67	14 389,67
87.	3252875274204000	Bratară fixare d25	buc	100,00	10,84	1 084,00
88.	3252875274205100	Robinet sferă cu olandez d25	buc	32,00	239,24	7 655,68
89.	326821626113053	Vată de sticlă pt. izolare conducte grosimea 30mm	m2	37,65	35,11	1 321,77
90.	326821626113054	Vată de sticlă pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	29,68	39,22	1 164,23
91.	3268216261130550	Vată de sticlă pt. izolare conducte grosimea 50mm	m2	54,64	45,24	2 471,98
92.	32875241741120532	Teu PPR d32x20x20	buc	4,00	12,56	50,24
93.	32875272541120532	Teu PPR d32x20x25	buc	32,00	11,78	376,96
94.	32875274110032	Teu PPR d32x16x32	buc	26,00	11,35	295,10
95.	328752741120532	Teu PPR d32x20x32	buc	8,00	12,98	103,84
96.	32875274112532	Teu PPR d32x25x32	buc	104,00	12,44	1 293,76
97.	32913134500000	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	12,00	168,23	2 018,76
98.	3321242875274110001	Racord 20x1/2 M	buc	176,00	28,34	4 987,84
99.	3332822115700000	Radiator din otel tip 33 1400x600x155	buc	3,00	2 443,21	7 329,63
100.	3342q2875274110001	Mufa PPR d20	buc	606,00	3,09	1 872,54
101.	3412875274110001	Mufa PPR d25	buc	620,00	5,23	3 242,60
102.	3423452875274205100	Robinet sferă cu olandez d40	buc	3,00	486,31	1 458,93
103.	34287527411164	Teu PPR d16x16x16	buc	4,00	6,34	25,36
104.	34328752744010	Racord olandez d50	buc	5,00	254,30	1 271,50

	00					
105.	344565789009040	Cot din otel d- 32mm	buc	60,80	24,56	1 493,25
106.	344565789009057	Cot din otel d- 40mm	buc	27,30	24,56	670,49
107.	34456578955009057	Cot din otel d- 50mm	buc	20,10	28,56	574,06
108.	34456578965009057	Cot din otel d- 76mm	buc	19,20	50,45	968,64
109.	34522875274205100	Robinet sfera cu olandez d20	buc	6,00	159,24	955,44
110.	352521216701000	Compensator de dilatare d45x2mm	buc	2,00	568,64	1 137,28
111.	35252875274110001	Teu PPR d25x20x25	buc	11,00	12,85	141,35
112.	352722103310000	Teava instalatie d57	m	40,80	45,55	1 858,44
113.	352875274110150	Отвод 90 гр. стальной д50	buc	4,08	30,24	123,38
114.	352875274112501	Cot PPR d25mm	buc	13,00	4,25	55,25
115.	35422875274110021	Teu PPR d20x20x20	buc	4,00	6,15	24,60
116.	3542875274119000	Racord olandez d1/2	buc	252,00	32,44	8 174,88
117.	3572875274110150	Отвод 90 гр. стальной д76	buc	8,16	45,23	369,08
118.	3762521216771000	Teava din otel d 76x3mm	m	97,44	89,22	8 693,60
119.	382521216701300	Compensator de dilatare d76x3mm	buc	2,00	988,34	1 976,68
120.	392875274110150	Отвод 90 гр. стальной д40	buc	18,36	16,78	308,08
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,80	2,50	14,51
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>385 862,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,91	25,00	1 522,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,50	25,00	1 512,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,48	25,00	612,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 647,25</b>

**Total:**

Total	lei	691 239,35
TVA	20,00 %	138 247,87

**Total deviz:**

**829 487,2**  
**2**

Intocmit

(CHINTAMIH SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Aparatul presedintelui raionului  
Straseni)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectAparatul presedintelui raionului Strasen  
**Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti r-ul Staseni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Schimbarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti r-ul**  
**Staseni.**  
 (formular desfășurat)

№ 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	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare.</b>				
		<b>1.1. A) Трубопроводы</b>				
1	IC35A	Teava din polipropilena armata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			35,70
2	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			43,94
3	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			66,01
4	IC36C	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			108,24
5	IC11E	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 38x2mm	m			93,04
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m			109,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 45x2mm				
7	IC11F	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 57x3mm	m			121,34
8	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			177,41
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,73
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,03
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,33
12	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu	m			11,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,39
14	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			71,48
15	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			75,71
16	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			81,91
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			161,66
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2			42,94



1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,63
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			38,73
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			38,06
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			15,63
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			17,75
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,02
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			39,27
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari	buc			38,84

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Mufa redusa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			52,42
28	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			25,27
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			27,18
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			29,70
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			34,99
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			36,51
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			28,25
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin	buc			30,27

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			35,33
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			51,89
37	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			22,02
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			19,42
39	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,00
40	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (Racord) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			47,27
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			42,42

1	2	3	4	5	6	7
42	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			42,67
		<b>1.2. Б)Регулирующая и запорная арматура</b>				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			180,28
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			136,49
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			170,17
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			250,17
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			399,35
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			505,32
		<b>1.3. В)Радиаторы панельные.</b>				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			2 485,47
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 472,06
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			979,73
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			997,91

1	2	3	4	5	6	7
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			527,81
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 204,33
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			514,57
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 004,33
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			840,53
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			997,04
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			688,13
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			997,73
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 244,82
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			836,06
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			936,06
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 680,50
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc			1 635,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<b>1.4. Г) Компенсаторы и неподвижные опоры.</b>				
66	IC48D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	buc			1 528,11
67	IC48D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	buc			1 528,11
68	IC48A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	buc			998,30
69	IC48A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	buc			998,30
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			39,38
		<b>1.5. Д) Прочие материалы</b>				
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			40,47
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,43
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			22,41

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
74	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			22,64
75	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			24,91
76	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			29,45
77	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piștelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			61,20
78	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			15,98
79	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			17,12
80	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			30,84
81	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			46,13
82	AcA25A	Тройник стальной д25/д32/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			78,74
83	AcA25A	Тройник стальной д25/д32/д25	buc			67,10

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
84	AcA25A	Тройник стальной д32/д32/д15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			60,42
85	AcA25A	Тройник стальной д32/д15/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			57,35
86	AcA25A	Тройник стальной д32/д40/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			137,93
87	AcA25A	Тройник стальной д32/д32/д25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			61,42
88	AcA25A	Тройник стальной д32/д40/д25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			86,22
89	AcA25A	Тройник стальной д40/д40/д12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			76,85
90	AcA25A	Тройник стальной д40/д40/д15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			66,76
91	AcA25A	Тройник стальной д40/д50/д32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			116,51
92	AcA25A	Тройник стальной д40/д20/д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			67,10
93	AcA25A	Тройник стальной д50/д32/д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			69,72
94	AcA25A	Тройник стальной д50/д32/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			116,64
95	AcA25A	Тройник стальной д70/д32/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			200,27
96	AcA25A	Тройник стальной д70/д40/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			200,27



1	2	3	4	5	6	7
97	AcA25A	Тройник стальной д70/д70/д70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			200,27
		<b>1.6. Демонтаж системы отопления.</b>				
98	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m			19,36
99	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m			24,43
100	RpIC19 B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m			22,85
101	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de40mm	m			27,57
102	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50mm	m			27,57
103	RpIC19 D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m			47,29

1	2	3	4	5	6	7
		76mm				
104	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,41
105	RpIA47 A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 300 l	buc			384,51
		<b>2. Montarea utilajului.</b>				
106	11-02- 042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (уголово клапан для терморегулятора)	buc			58,88
107	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Термостатический элемент)	buc			54,15
108	11-02- 042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (уголовой запорный клапан)	buc			58,88
109	11-02- 042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Вентиль балансировочный ду 32мм)	buc			118,28
110	11-02- 042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Вентиль балансировочный д40мм)	buc			58,88
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l(Расширительный бак закрытого тира V-200л.)	buc			5 172,65
		<b>3. Costul utilajului</b>				
112	AcA25A	Угловой клапан для терморегулятора ду15 Материале marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			141,11

1	2	3	4	5	6	7
113	AcA25A	Термостатический элемент для радиатора. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			181,91
114	AcA25A	Угловой запорный клапан ду15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			90,11
115	AcA25A	Вентиль балансировочный ду-32мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			589,91
116	AcA25A	Вентиль балансировочный ду-40мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			690,89
117	AcA25A	Расширительный бак закрытого типа V-200л. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			3 750,89

Intocmit

(CHINTAMIH SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Aparatul presedintelui raionului  
Straseni)

(funcția, semnătura)

# Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti r-ul Staseni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1

### Schimbarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti r-ul Staseni.

Valoarea de deviz 829 487,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare.</b>				
		<b>1.1. A) Трубопроводы</b>				
1	IC35A	Teava din polipropilena armata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	210,00	35,70	7 497,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,00		
	32521216710020	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d20mm	m	216,30		
2	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	270,00	43,94	11 864,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,00		
	325212167100201	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d20mm	m	278,10		
3	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	305,00	66,01	20 131,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106,75		
	32521216710025	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d25mm	m	314,15		
4	IC36C	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	165,00	108,24	17 859,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,00		
	3252121671032	Teava din polipropilena STABI Fiber Glass d32mm	m	169,95		
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	152,00	93,04	14 142,27

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,24		
	2521216701000 40	Teava din otel d 38x2 mm	m	154,28		
	3445657890090 40	Cot din otel d- 32mm	buc	60,80		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,96		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,56		
	2734113803910	Electrozi pentru sudura dn=3,2 mm	kg	0,46		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,60		
6	IC11F	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 45x2mm	m	91,00	109,87	9 998,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,25		
	3252121670145 050	Teava din otel d 45x2mm	m	92,36		
	3445657890090 57	Cot din otel d- 40mm	buc	27,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,29		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,91		
	2734113803910	Electrozi pentru sudura dn=3,2 mm	kg	0,27		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,73		
7	IC11F	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 57x3mm	m	67,00	121,34	8 130,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,25		
	3252121670100 050	Teava din otel d 57x3mm	m	68,00		
	3445657895500 9057	Cot din otel d- 50mm	buc	20,10		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,78		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,88		
	2734113803910	Electrozi pentru sudura dn=3,2 mm	kg	0,20		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22		
8	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	96,00	177,41	17 031,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,80		
	3762521216771 000	Teava din otel d 76x3mm	m	97,44		
	3445657896500 9057	Cot din otel d- 76mm	buc	19,20		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,87		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,03		
	2734113803910	Electrozi pentru sudura dn=3,2 mm	kg	0,48		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	17,28		

1	2	3	4	5	6	7
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	785,00	5,73	4 499,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,65		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,40		
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	475,00	7,03	3 340,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,25		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,75		
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	96,00	8,33	800,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,48		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,76		
12	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	128,00	11,40	1 458,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,20		
	2430226101260	Grund minium	kg	1,92		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,84		
	2320116200573	Benzina auto	l	1,28		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,92		
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	6,40		
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	50,00	28,39	1 419,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,00		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,50		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,50		
	2320166200676	White spirit	kg	1,00		
14	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	36,55	71,48	2 612,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,94		
	3268216261130 53	Vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 30mm	m2	37,65		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,64		
15	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	28,82	75,71	2 182,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,88		
	3268216261130 54	Vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	29,68		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,30		
16	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	53,05	81,91	4 345,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,75		
	3268216261130 550	Vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 50mm	m2	54,64		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,39		
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	118,42	161,66	19 143,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,95		
	2710403601300	Tabla zincata	kg	840,43		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,80		
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	118,42	42,94	5 085,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	57,32		
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,94		
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	26,00	37,63	978,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,00		
	3287527411003 2	Teu PPR d32x16x32	buc	26,00		
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	104,00	38,73	4 027,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,00		
	3287527411253 2	Teu PPR d32x25x32	buc	104,00		
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	32,00	38,06	1 218,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,00		
	3287527254112 0532	Teu PPR d32x20x25	buc	32,00		
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	212,00	15,63	3 312,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,88		
	3228752741100 2	Cot PPR d16mm	buc	212,00		
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	115,00	17,75	2 041,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,05		
	3242875274113 001	Cot PPR d20mm	buc	115,00		
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	13,00	20,02	260,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90		
	3528752741125 01	Cot PPR d25mm	buc	13,00		
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	39,27	314,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00		
	3287527411205 32	Teu PPR d32x20x32	buc	8,00		
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	38,84	155,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
	3287524174112 0532	Teu PPR d32x20x20	buc	4,00		
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Mufa redusa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	28,00	52,42	1 467,87



1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,56		
	3214287527411 0001	Mufa redusa Racord olandez d32x1"	buc	28,00		
28	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	4,00	25,27	101,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,44		
	3428752741116 4	Teu PPR d16x16x16	buc	4,00		
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,00	27,18	108,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60		
	3542287527411 0021	Teu PPR d20x20x20	buc	4,00		
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	12,00	29,70	356,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80		
	3162875274110 001	Teu PPR d20x16x20	buc	12,00		
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	29,00	34,99	1 014,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,05		
	3251628752741 10001	Teu PPR d25x16x25	buc	29,00		
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	11,00	36,51	401,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,95		
	3525287527411 0001	Teu PPR d25x20x25	buc	11,00		
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,00	28,25	112,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60		
	3201628752741 10001	Teu PPR d20x20x16	buc	4,00		
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena	buc	22,00	30,27	665,90

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,80		
	3222028752741 10001	Teu PPR d20x16x16	buc	22,00		
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	27,00	35,33	953,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,15		
	3162162875274 110001	Teu PPR d25x16x20	buc	27,00		
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,00	51,89	778,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,75		
	2875274110001	Racord d25x1/2M	buc	15,00		
37	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	606,00	22,02	13 341,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,16		
	3342q28752741 10001	Mufa PPR d20	buc	606,00		
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	440,00	19,42	8 546,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	118,80		
	3412875274110 001	Mufa PPR d25	buc	440,00		
39	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (mufa) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	180,00	21,00	3 780,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,00		
	3412875274110 001	Mufa PPR d25	buc	180,00		
40	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (Racord) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	176,00	47,27	8 318,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,36		
	3321242875274 110001	Racord 20x1/2 M	buc	176,00		
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	76,00	42,42	3 224,22

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,52		
	2875274110001	Racord d25x1/2M	buc	76,00		
42	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	252,00	42,67	10 753,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,80		
	3542875274119000	Racord olandez d1/2	buc	252,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,02		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,05		
<b>Total A) Трубопроводы</b>						<b>217 775,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>92 016,81</b>
		<b>1.2. Б)Регулирующая и запорная арматура</b>				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,00	180,28	2 163,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20		
	32913134500000	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	12,00		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20		
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	16,00	136,49	2 183,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40		
	2875274205100	Robinet sfera cu olandez d15	buc	16,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,51		
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,00	170,17	1 021,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90		
	34522875274205100	Robinet sfera cu olandez d20	buc	6,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,19		
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	32,00	250,17	8 005,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80		
	3252875274205100	Robinet sfera cu olandez d25	buc	32,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,48		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,02		
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	4,00	399,35	1 597,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00		
	3232287527420 5100	Robinet sfera cu olandez d32	buc	4,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24		
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	3,00	505,32	1 515,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75		
	3423452875274 205100	Robinet sfera cu olandez d40	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18		
<b>Total Б)Регулирующая и запорная арматура</b>						<b>16 487,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>580,90</b>
		<b>1.3. В)Радиаторы панельные.</b>				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,00	2 485,47	7 456,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95		
	3332822115700 000	Radiator din otel tip 33 1400x600x155	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,75		
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	37,00	1 472,06	54 466,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,05		
	3142822115700 000	Radiator din otel tip 22x 1200x600x100	buc	37,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,85		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,25		
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,00	979,73	4 898,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50		
	3082822115700 000	Radiator din otel tip 22x 800x600x100	buc	5,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00		
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,00	997,91	2 993,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50		
	3218282211570 0000	Radiator din otel tip 21x 900x600x66	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60		
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	527,81	527,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50		
	310102822115700000	Radiator din otel tip 10x 500x600x47	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20		
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	20,00	1 204,33	24 086,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00		
	3221282211571000	Radiator din otel tip 22x 1000x600x100	buc	20,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00		
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00	514,57	1 029,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00		
	3107282211570000	Radiator din otel tip 10x 700x600x47	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40		
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	11,00	1 004,33	11 047,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,50		
	322928221157900	Radiator din otel tip 22x 900x600x100	buc	11,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,55		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,20		
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00	840,53	1 681,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00		
	32228221157700	Radiator din otel tip 22x 700x600x100	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40		
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	2,00	997,04	1 994,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30		
	310282211571200	Radiator din otel tip 10x 1200x600x47	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50		
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	688,13	688,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50		
	321282211570600	Radiator din otel tip 21x 600x600x66	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20		
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	997,73	997,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50		
	32128221157600	Radiator din otel tip 21x 1000x600x66	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20		
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,00	1 244,82	3 734,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95		
	321282211571200	Radiator din otel tip 21x 1200x600x66	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,75		
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	8,00	836,06	6 688,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20		
	3212822115770006	Radiator din otel tip 21x 700x600x66	buc	8,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00		
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,00	936,06	3 744,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60		
	3212822115708660	Radiator din otel tip 21x 800x600x66	buc	4,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00		
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	6,00	1 680,50	10 082,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80		
	2822115700000	Radiator din otel tip 21x 1600x600x66	buc	6,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80		
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	17,00	1 635,06	27 796,09

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,05		
	3222822115714 100	Radiator din otel tip 22x 1400x600x100	buc	17,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,25		
<b>Total В)Радиаторы панельные.</b>						<b>163 913,81</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 990,06</b>
		<b>1.4. Г) Компенсаторы и неподвижнык опоры.</b>				
66	IC48D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	buc	1,00	1 528,11	1 528,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20		
	3825212167013 00	Compensator de dilatatie d76x3mm	buc	1,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,97		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,91		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,00		
67	IC48D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	buc	1,00	1 528,11	1 528,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20		
	3825212167013 00	Compensator de dilatatie d76x3mm	buc	1,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,97		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,91		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,00		
68	IC48A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	buc	1,00	998,30	998,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,50		
	3525212167010 00	Compensator de dilatatie d45x2mm	buc	1,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,90		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,56		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,00		
69	IC48A	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau	buc	1,00	998,30	998,30

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,50		
	352521216701000	Compensator de dilatare d45x2mm	buc	1,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,90		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,56		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,00		
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	24,00	39,38	945,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,04		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,00		
<b>Total Г) Компенсаторы и неподвижных опоры.</b>					<b>5 997,94</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 600,23</b>	
<b>1.5. Д) Прочие материалы</b>						
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	102,00	40,47	4 128,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,80		
	352722103310000	Teava instalatie d57	m	40,80		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,73		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,92		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,61		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,74		
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	40,43	2 021,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,50		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00		
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	70,00	22,41	1 569,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,00		
	3162875274204000	Bratara fixared d16,2	buc	70,00		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,50		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,00		
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	90,00	22,64	2 038,05



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,00		
	3202875274204 000	Bratara fixare d20mm	buc	90,00		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,50		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,00		
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,00	24,91	2 491,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,00		
	3252875274204 000	Bratara fixare d25	buc	100,00		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,00		
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,00	29,45	1 472,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,00		
	2875274204000	Bratara fixare d 32	buc	50,00		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,50		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,00		
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	102,00	61,20	6 242,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,10		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,48		
78	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	22,00	15,98	351,63
	3228752741101 50	Отвод 90 гр. стальной д32	buc	22,44		
79	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	18,00	17,12	308,08
	3928752741101 50	Отвод 90 гр. стальной д40	buc	18,36		
80	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	30,84	123,38
	3528752741101 50	Отвод 90 гр. стальной д50	buc	4,08		
81	AcA25A	Отвод 90 гр.стальной д76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	8,00	46,13	369,08
	3572875274110 150	Отвод 90 гр. стальной д76	buc	8,16		
82	AcA25A	Тройник стальной д25/д32/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	4,00	78,74	314,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,02				
	3232528752741 10150	Тройник стальной д40/д50/д32	buc	4,08		
83	AcA25A	Тройник стальной д25/д32/д25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	8,00	67,10	536,76
	3232528752741 15150	Тройник стальной д25/д32/д25	buc	8,16		
84	AcA25A	Тройник стальной д32/д32/д15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	60,42	120,85
	3232528752565 150	Тройник стальной д32/д32/д15	buc	2,04		
85	AcA25A	Тройник стальной д32/д15/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	57,35	114,71
	3232528752741 1520	Тройник стальной д32/д15/д20	buc	2,04		
86	AcA25A	Тройник стальной д32/д40/д20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	137,93	275,87
	3232528754324 110150	Тройник стальной д32/д40/д20	buc	2,04		
87	AcA25A	Тройник стальной д32/д32/д25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	12,00	61,42	737,09
	3232528752732 56150	Тройник стальной д32/д32/д25	buc	12,24		
88	AcA25A	Тройник стальной д32/д40/д25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	86,22	344,88
	3232528985741 10150	Тройник стальной д32/д40/д25	buc	4,08		
89	AcA25A	Тройник стальной д40/д40/д12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	76,85	153,69
	3232528752740 12150	Тройник стальной д40/д40/д12	buc	2,04		
90	AcA25A	Тройник стальной д40/д40/д15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	66,76	133,52
	3232528787210 150	Тройник стальной д40/д40/д15	buc	2,04		
91	AcA25A	Тройник стальной д40/д50/д32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	116,51	233,03
	3232528752832 5150	Тройник стальной д40/д50/д32	buc	2,04		
92	AcA25A	Тройник стальной д40/д20/д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	67,10	134,19

1	2	3	4	5	6	7
	3232528740201 0150	Тройник стальной д40/д20/д40	buc	2,04		
93	AcA25A	Тройник стальной д50/д32/д40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	69,72	139,43
	3232528324411 0150	Тройник стальной д50/д32/д40	buc	2,04		
94	AcA25A	Тройник стальной д50/д32/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	116,64	233,27
	3232532574110 150	Тройник стальной д50/д32/д50	buc	2,04		
95	AcA25A	Тройник стальной д70/д32/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	200,27	400,53
	3232732527411 0150	Тройник стальной д70/д32/д70	buc	2,04		
96	AcA25A	Тройник стальной д70/д40/д50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	200,27	400,53
	3232576544110 150	Тройник стальной д70/д40/д50	buc	2,04		
97	AcA25A	Тройник стальной д70/д70/д70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	200,27	400,53
	3232528777411 0150	Тройник стальной д70/д70/д70	buc	2,04		
<b>Total D) Прочие материалы</b>					<b>25 789,12</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>11 849,28</b>	
		<b>1.6. Демонтаж системы отопления.</b>				
98	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m	370,00	19,36	7 163,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	111,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,69		
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	8,14		
99	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m	126,00	24,43	3 078,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,88		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,82		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,03		
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,65		

1	2	3	4	5	6	7
100	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m	20,00	22,85	457,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,40		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,18		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,58		
101	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de40mm	m	45,00	27,57	1 240,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,90		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,95		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,09		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,49		
102	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50mm	m	155,00	27,57	4 273,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	65,10		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,05		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,31		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,12		
103	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 76mm	m	65,00	47,29	3 073,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,45		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	42,90		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,45		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,86		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,23		
104	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	286,50	8,41	2 409,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,84		
105	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 300 l	buc	1,00	384,51	384,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,76		
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,50		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10		
<b>Total Демонтаж системы отопления.</b>					<b>22 081,44</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 659,84</b>
	Total		lei			452 044,98
	Fondul social		22,50 %			28 731,85
	Cheltueli de transport		7,00 %			22 449,04
	Total		100,00 +			503 225,88
	Cheltueli de regie		10,00 %			50 322,59
	Total		100,00 +			553 548,46
	Beneficiul de deviz		5,00 %			27 677,42
	Total		100,00 +			581 225,89
<b>Total Lucrari tehnice sanitare.</b>						<b>581 225,89</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>127 697,12</b>
		<b>2. Montarea utilajului.</b>				
106	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (уголово клапан для терморегулятора)	buc	126,00	58,88	7 418,68
	1	Muncitor	h-om	141,12		
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Термостатический элемент)	buc	126,00	54,15	6 822,53
	1	Muncitor	h-om	129,78		
108	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (уголовой запорный клапан)	buc	126,00	58,88	7 418,68
	1	Muncitor	h-om	141,12		
109	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Вентиль балансировочный ду 32мм)	buc	4,00	118,28	473,13
	1	Muncitor	h-om	9,00		
110	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Вентиль балансировочный д40мм)	buc	3,00	58,88	176,64
	1	Muncitor	h-om	3,36		
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l(Расширительный бак закрытого типа V-200л.)	buc	1,00	5 172,65	5 172,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70		

1	2	3	4	5	6	7
	3432875274401 000	Racord olandez d50	buc	5,00		
	2874115883761	Robinet sfera d50mm	buc	8,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43		
Total			lei			27 482,31
Fondul social			22,50 %			5 075,27
Cheltueli de transport			7,00 %			344,79
Total			100,00 +			32 902,37
Cheltueli de regie			50,00 %			13 816,00
Total			100,00 +			46 718,37
Beneficiul de deviz			5,00 %			2 335,92
<b>Total Montarea utilajului.</b>						<b>49 054,29</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>27 632,00</b>
<b>3. Costul utilajului</b>						
112	AcA25A	Угловой клапан для терморегулятора ду15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	126,00	141,11	17 779,46
	3222127411015 0	Угловой клапан для терморегулятора д15	buc	128,52		
113	AcA25A	Термостатический элемент для радиатора. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	126,00	181,91	22 920,26
	3222877411015 0	Термостатический элемент для радиатора.	buc	128,52		
114	AcA25A	Угловой запорный клапан ду15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	126,00	90,11	11 353,46
	3222178341101 50	Угловой запорный клапан д15	buc	128,52		
115	AcA25A	Вентиль балансировочный ду-32мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	589,91	2 359,63
	3222832834110 150	Вентиль балансировочный д32	buc	4,08		
116	AcA25A	Вентиль балансировочный ду-40мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	690,89	2 072,66
	3222832834145 150	Вентиль балансировочный д40	buc	3,06		
117	AcA25A	Расширительный бак закрытого типа V-200л. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	3 750,89	3 750,89
	3226374333283 4145150	Расширительный бак закрытого типа V-60л	buc	1,02		

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			60 236,34
	Cheltueil de depozitare si transport		1,20 %			722,84
	<b>Total Costul utilajului</b>					<b>60 959,18</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>
	Total		lei			691 239,35
	TVA		20,00 %			138 247,87

**Total deviz:** **829 487,22**  
**Incluziv salariu** **155 329,12**

Intocmit \_\_\_\_\_ (CHINTAMIH SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Aparatul presedintelui raionului  
Straseni)  
(funcția, semnătura)