

## OFERTĂ

Către **IP Gimnaziul Isacova, r-l Orhei**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Rezan Alexandru**, reprezentant ai ofertantului **SC „Climatec” SRL**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Reparația capitala a cazangeriei gimnaziului Isacova**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **317 522,61 (trei sute șaptesprezece mii cinci sute douăzeci și doua lei, 61 bani)** (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **63 504,52 (șasezeci și trei mii cinci sute patru lei, 52 bani)** (suma în litere și în cifre), suma inclusiv TVA de **381 027,13 (trei sute optzeci și una mie douăzeci și șapte lei, 13 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 **2 (doua)** luni.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv

(durata în litere și în cifre)

pînă la data de **15 mai 2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd

(ziua/luna/anul)

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. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

**nu depunem ofertă alternativă.**

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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.

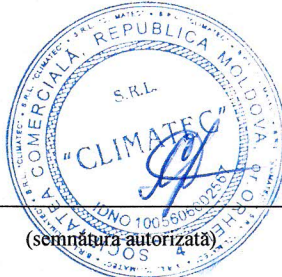
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **15 / aprilie / 2019**

**Rezan Alexandru**, în calitate de administrator legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

**SC „Climatec” SRL**

(denumirea/numele ofertantului)



(semnătura autorizată)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_ --- \_\_\_ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă \_\_\_\_\_  
în cuantum de \_\_\_ -- \_\_\_ % (din prețul total ofertat) și constituie \_\_\_\_\_ mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate \_\_\_ **3** \_\_\_ ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) \_\_\_ **3** \_\_\_ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) \_\_\_ **3** \_\_\_ zile calendaristice

Ofertant,



# Reparatia capitala a cazangeriei Gimnaziului Isacova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 381 027,13 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58kW	buc	4,00	21 596,67 0,00	86 386,68 0,00
2		Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
3		Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc	4,00	1 933,34 0,00	7 733,36 0,00
4		Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc	2,00	21 224,67 0,00	42 449,34 0,00
5		Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc	1,00	3 133,34 0,00	3 133,34 0,00
6		Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
7		Vas de expansiune MB-500 L	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
8		Vas Tampon PSM 1000	buc	1,00	16 118,67 0,00	16 118,67 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>214 088,06</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	4,00	1 132,27 834,84	4 529,08 3 339,36
10		Montarea Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc	1,00	834,84 834,84	834,84 834,84
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	4,00	207,29 120,59	829,15 482,35
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	227,38 139,14	454,75 278,28

1	2	3	4	5	6	7
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	556,79 236,54	556,79 236,54
14	IA26B	Rezervor pentru apa, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	593,23 278,28	593,23 278,28
15	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,00	642,84 143,78	642,84 143,78
		<i>Total</i>	Lei			8 440,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 258,52
		<i>Total</i>				9 699,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			44,26
		<i>Total</i>				9 743,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			2 237,37
		<i>Total</i>				11 980,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			119,81
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 100,64 5 593,43</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
16	SE56A	Filtru Y 1"	buc	6,00	206,67 106,67	1 240,04 640,04
17	ID13A	Supapa cu arc 1"	buc	6,00	96,48 4,64	578,87 27,83
18	SD13C	Supapa Fonta DN 100	buc	2,00	915,22 18,55	1 830,44 37,10
19	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF	buc	10,00	66,00 6,96	659,97 69,57
20	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1" MF	buc	14,00	122,00 6,96	1 707,96 97,40
21	ID04B	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2" FF	buc	4,00	280,87 11,60	1 123,46 46,38
22	ID05A	Robinet sertar 1 1/2"	buc	4,00	440,97 27,83	1 763,89 111,31
23	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 100	buc	8,00	1 226,65 46,38	9 813,20 371,04
24	ID06A	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell	buc	8,00	105,99 4,64	847,90 37,10
25	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 80	buc	1,00	994,71 46,38	994,71 46,38
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 80/88.9	buc	2,00	169,21 26,90	338,42 53,80

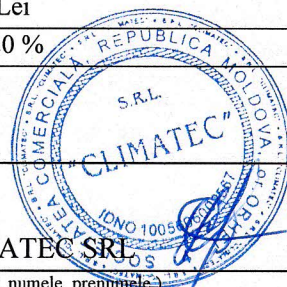
1	2	3	4	5	6	7
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 65/76.1	buc	4,00	153,03 26,90	612,13 107,60
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 100/114.3	buc	22,00	286,72 26,90	6 307,85 591,81
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termomanometru 80mm*1/2" FERRO TM80R	buc	9,00	179,11 6,49	1 612,02 58,44
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu electrocontact 10bar	buc	1,00	714,35 18,55	714,35 18,55
31	IC53B	Olandez bronz 1" MF	buc	16,00	101,05 9,28	1 616,85 148,42
32	IC53B	Olandez bronz 3/4" MF	buc	2,00	60,05 9,28	120,10 18,55
33	IC53A	Olandez bronz 1/2" MF	buc	2,00	35,27 6,96	70,55 13,91
34	IC53C	Olandez zincat 1 1/2" MF	buc	8,00	104,74 11,60	837,89 92,76
35	IC30B	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	6,00	18,60 7,42	111,60 44,52
36	IC30C	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	2,00	28,66 10,21	57,32 20,41
37	IC30D	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	12,00	52,26 12,52	627,11 150,27
38	IC30F	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	8,00	86,75 18,55	694,02 148,42
39	IC30B	Mufa otel 1/2"	buc	18,00	16,60 7,42	298,81 133,57
40	IC30D	Mufa otel 1"	buc	6,00	28,93 12,52	173,58 75,14
41	IC30F	Mufa otel 1 1/2"	buc	16,00	43,15 18,55	690,43 296,83
42	IC30C	Mufa otel 3/4"	buc	2,00	20,66 10,21	41,32 20,41
43	IC30B	Filet otel 1/2"	buc	12,00	14,26 7,42	171,13 89,05
44	IC30C	Filet otel 3/4"	buc	2,00	18,66 10,21	37,32 20,41
45	IC30D	Filet otel 1"	buc	30,00	23,59 12,52	707,68 375,68
46	IC30F	Filet otel 1 1/2"	buc	28,00	35,15 18,55	984,26 519,46

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 26.9 mm	buc	4,00	<u>75,57</u> 48,70	<u>302,28</u> 194,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 33.7 mm	buc	24,00	<u>77,24</u> 48,70	<u>1 853,74</u> 1 168,78
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 48.3 mm	buc	20,00	<u>81,90</u> 48,70	<u>1 637,98</u> 973,98
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 88.9 mm	buc	2,00	<u>125,24</u> 48,70	<u>250,48</u> 97,40
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 108 mm	buc	16,00	<u>278,98</u> 151,66	<u>4 463,61</u> 2 426,60
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 218 mm	buc	4,00	<u>689,01</u> 151,66	<u>2 756,06</u> 606,65
53	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 325 mm	buc	2,00	<u>2 023,63</u> 244,43	<u>4 047,26</u> 488,85
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d 108	buc	4,00	<u>249,73</u> 151,66	<u>998,93</u> 606,65
55	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1/2" Emmeti cu manometru	buc	4,00	<u>137,32</u> 11,60	<u>549,27</u> 46,38
56	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi	buc	2,00	<u>293,98</u> 11,60	<u>587,96</u> 23,19
57	IC40A	Bratară 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 Colier teava Z 1" cu garnitura	buc	20,00	<u>21,60</u> 9,28	<u>431,92</u> 185,52
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 40x40x3	kg	33,30	<u>25,17</u> 10,67	<u>838,07</u> 355,22
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,88	<u>584,17</u> 288,49	<u>1 682,41</u> 830,85
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	18,00	<u>50,28</u> 22,26	<u>905,13</u> 400,72

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
61	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 1 1/2"	m	12,00	<u>67,96</u> 28,76	<u>815,55</u> 345,07
62	IC12D	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 89 x 3,0 mm	m	3,00	<u>130,76</u> 51,02	<u>392,29</u> 153,05
63	IC12E	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 108 x 3.5 mm	m	24,00	<u>166,59</u> 55,66	<u>3 998,28</u> 1 335,74
64	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm	m	10,00	<u>34,07</u> 23,19	<u>340,70</u> 231,90
65	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie p/u teava SANIFLEX 35x6 mm	m	8,00	<u>25,82</u> 19,48	<u>206,54</u> 155,84
66	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	40,00	<u>104,20</u> 56,58	<u>4 167,90</u> 2 263,34
67	AcA25A	Reductie sudura 4x3"	buc	6,00	<u>142,82</u> 48,70	<u>856,95</u> 292,19
68	AcA25A	Reductie sudura 1 1/2x1"	buc	8,00	<u>104,40</u> 48,70	<u>835,22</u> 389,59
69	IA18A	Termostat de teava AT10	buc	4,00	<u>231,63</u> 6,49	<u>926,53</u> 25,97
70	IA18I	Teaca sonda 1/2"	buc	4,00	<u>164,33</u> 48,70	<u>657,32</u> 194,80
71	IC12M	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 273 x 6 mm	m	12,00	<u>770,07</u> 125,23	<u>9 240,87</u> 1 502,71

1	2	3	4	5	6	7
72	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	20,00	<u>62,37</u> 14,47	<u>1 247,41</u> 289,41
73	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu 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	20,00	<u>23,15</u> 22,45	<u>462,96</u> 448,96
		<i>Total</i>	Lei			82 838,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 616,17
		<i>Total</i>				87 454,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 201,51
		<i>Total</i>				88 656,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 773,13
		<i>Total</i>				90 429,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			904,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>91 333,91 20 516,32</b>

		Total	Lei		317 522,61
		TVA	20 %		63 504,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>381 027,13</b>
					<b>26 109,75</b>



Intocmit

SC CLIMATEC S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. Gimnaziul Isacova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reparatia capitala a cazangeriei Gimnaziului Isacova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 381 027,13 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
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,60	46,38	677,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	284,899	46,38	13 213,61
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,16	46,38	2 651,08
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,46	46,38	7 998,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,914	46,38	830,85
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,92	46,38	738,37
		<b>Total manopera</b>				<b>26 109,75</b>

### Materiale:

1.	111100010200.	Supapa cu arc 1"	buc	6,00	90,00	540,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,243	62,50	15,19
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,821	83,33	401,76
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,613	28,00	45,16
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	23,04	35,00	806,40
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,492	35,00	297,22
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,32	65,00	20,80
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,20	65,00	273,00
9.	251373660100*	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	2,02	14,17	28,62
10.	251373660100+	Garnituri cauciuc cu insertii 100	buc	22,22	15,00	333,30
11.	251373660100-	Garnituri cauciuc cu insertii 65	buc	4,04	13,33	53,85
12.	252121670100&	Teava din otel 273*6	m	12,18	620,00	7 551,60
13.	252121670100*	Teava din otel 1"	m	18,27	27,19	496,76
14.	252121670100+	Teava din otel 89*3.0 mm	m	3,045	73,74	224,54
15.	252121670100-	Teava din otel 1 1/2'	m	12,18	37,92	461,87
16.	252121670100.	Teava din otel 108*3.5 mm	m	24,36	104,00	2 533,44
17.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	30,00	90,00
18.	25231567138+0	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	6,00	9,34	56,04
19.	25231567138+1	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	2,00	16,00	32,00
20.	25231567138+2	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	12,00	36,67	440,04
21.	25231567138+3	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	8,00	63,60	508,80
22.	25231567138+4	Mufa otel 1/2"	buc	18,00	7,34	132,12
23.	25231567138+5	Mufa otel 1"	buc	6,00	13,34	80,04
24.	25231567138+6	Mufa otel 1 1/2"	buc	16,00	20,00	320,00
25.	25231567138+7	Mufa otel 3/4"	buc	2,00	8,00	16,00
26.	25231567138/1	Filet otel 1/2"	buc	12,00	5,00	60,00
27.	25231567138/2	Filet otel 3/4"	buc	2,00	6,00	12,00
28.	25231567138/3	Filet otel 1"	buc	30,00	8,00	240,00
29.	25231567138/4	Filet otel 1 1/2"	buc	28,00	12,00	336,00
30.	252490672094+	Surub cu diblu	buc	20,00	0,50	10,00
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	13,50	10,80
32.	2682162605829	Vata minerala	m2	41,20	45,00	1 854,00
33.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,48	15,80	23,38
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	33,30	14,50	482,85
35.	2732103652010	Tabla	kg	47,90	20,00	958,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,393	14,17	5,57

37.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,72	15,80	27,18
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,013	22,50	202,79
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,10	22,50	69,75
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	1,00	15,00	15,00
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	224,00	1,00	224,00
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,00	8,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,50	12,00
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136,00	2,10	285,60
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	0,36	48,96
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,16	1,28
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
48.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
49.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	140,00	0,10	14,00
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,28	2,24
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,00	0,50	68,00
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,85	25,00	146,25
53.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	62,50	250,00
54.	28752741101+1	Cot sudat 26.9 mm	buc	4,00	13,67	54,68
55.	28752741101+2	Cot sudat 33.7 mm	buc	24,00	15,34	368,16
56.	28752741101+3	Cot sudat 48.3 mm	buc	20,00	20,00	400,00
57.	28752741101+4	Cot sudat 88.9 mm	buc	2,00	63,34	126,68
58.	28752741101+5	Cot sudat 108 mm	buc	16,32	74,67	1 218,61
59.	28752741101+6	Cot sudat 218 mm	buc	4,08	476,67	1 944,81
60.	28752741101+7	Cot sudat 325 mm	buc	2,04	1 666,67	3 400,01
61.	28752741101+8	Dop otel d 108	buc	4,08	46,00	187,68
62.	287527411015&	Reductie sudura 1 1/2x1"	buc	8,16	41,67	340,03
63.	287527411015^	Reductie sudura 4x3"	buc	6,12	79,34	485,56
64.	28752741190*1	Olandez bronz 1" MF	buc	16,00	89,46	1 431,36
65.	28752741190*2	Olandez bronz 3/4" MF	buc	2,00	48,46	96,92
66.	28752741190*3	Olandez bronz 1/2" MF	buc	2,00	26,67	53,34
67.	28752741190*4	Olandez zincat 1 1/2" MF	buc	8,00	90,00	720,00
68.	287527412039+	Teaca sonda 1/2"	buc	4,00	113,34	453,36
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	62,50	375,00
70.	287527420400-	Colier teava Z 1" cu garnitura	buc	20,00	10,27	205,40
71.	28752742050-1	Robinet sertar 1 1/2"	buc	4,00	233,34	933,36
72.	28752742050-2	Robinet fonta corp plat DN 100	buc	8,00	720,14	5 761,12
73.	28752742050-3	Robinet fonta corp plat DN 80	buc	1,00	581,54	581,54
74.	28752742051-1	Robinet bila apa 1/2" MF	buc	10,00	56,67	566,70
75.	28752742051-2	Robinet bila apa 1" MF	buc	14,00	112,67	1 577,38
76.	28752742051-3	Robinet bila apa 1 1/2" FF	buc	4,00	264,67	1 058,68
77.	287527440025.	Flansa plata Dn=100	buc	2,00	236,67	473,34
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,00	50,00	650,00
79.	28752744282-1	Flansa rotunda libera 1 1/2"	buc	8,00	75,00	600,00
80.	28752744282-2	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	16,00	210,00	3 360,00
81.	28752744282-3	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,00	163,33	326,66
82.	287527442820*	Flanse otel DN 80/88.9	buc	2,00	120,00	240,00
83.	287527442820+	Flanse otel DN 100/114.3	buc	22,00	236,67	5 206,74
84.	287527442820-	Flanse otel DN 65/76.1	buc	4,00	104,67	418,68
85.	291312420421.	Supapa Fonta DN 100	buc	2,00	896,67	1 793,34
86.	291313450000.	Robinet aerisire coloana automat 1/2"	buc	8,00	100,00	800,00
87.	291315450000\$	Supapa siguranta 3 bar 1/2" cu manometru	buc	4,00	123,34	493,36
88.	291315450000%	Supapa siguranta 3 bar 1"	buc	2,00	280,00	560,00
89.	292412732206.	Filtru Y 1"	buc	6,00	100,00	600,00
90.	332050000000&	Termostat de teava AT10	buc	4,04	222,00	896,88
91.	332050000000*	Termomanometru 80mm*1/2" FERRO TM80R	buc	9,09	170,00	1 545,30
92.	332050000000-	Manometru cu electrocontact 10bar	buc	1,01	688,00	694,88
93.	33205173522+	Termoizolatie conducte 54*9 mm	m	10,815	10,06	108,80
94.	33205173522.	Termoizolatie conducte 35*6 mm	m	8,652	5,86	50,70
95.	82411	Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58kW	buc	4,00	21 596,67	86 386,68
96.	82412	Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc	1,00	50 000,00	50 000,00

97.	82413	Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc	4,00	1 933,34	7 733,36
98.	82414	Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc	2,00	21 224,67	42 449,34
99.	82415	Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc	1,00	3 133,34	3 133,34
100.	82416	Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
101.	82417	Vas de expansiune MB-500 L	buc	1,00	6 600,00	6 600,00
102.	82418	Vas Tampon PSM 1000	buc	1,00	16 118,67	16 118,67
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>276 376,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	12,00	0,72
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	25,35	25,00	633,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	8,00	16,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,56	55,00	2 230,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 881,27</b>

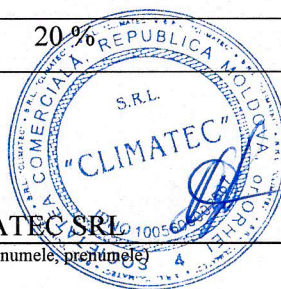
<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>317 522,61</b>
<b>TVA</b>	<b>20%</b>	<b>63 504,52</b>

**Total deviz:**

**381 027,13**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

I.P. Gimnaziul Isacova  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala a cazangeriei Gimnaziului Isacova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58kW	buc			21 596,67 0,00
	82411	Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58kW	buc	1,0000	21 596,67	21 596,67
2		Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc			50 000,00 0,00
	82412	Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
3		Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc			1 933,34 0,00
	82413	Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc	1,0000	1 933,34	1 933,34
4		Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc			21 224,67 0,00
	82414	Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc	1,0000	21 224,67	21 224,67
5		Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc			3 133,34 0,00
	82415	Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc	1,0000	3 133,34	3 133,34
6		Filtru Y Fonta DN 100	buc			1 666,67 0,00
	82416	Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
7		Vas de expansiune MB-500 L	buc			6 600,00 0,00
	82417	Vas de expansiune MB-500 L	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
8		Vas Tampon PSM 1000	buc			16 118,67 0,00
	82418	Vas Tampon PSM 1000	buc	1,0000	16 118,67	16 118,67
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 132,27 834,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	46,38	834,84
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	65,00	16,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
10		Montarea Cos de fum H-12m d300 izolat si cu protectia zincata	buc			834,84 834,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	46,38	834,84
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			207,29 120,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	46,38	120,59
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	30,00	15,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			227,38

1	2	3	4	5	6	7
						139,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	46,38	139,14
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	30,00	15,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	83,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			556,79
						236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	46,38	236,54
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	65,00	52,65
	1450336200468	Grafid concentrat tip G, praf	kg	0,0230	62,50	1,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,50	2,81
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
14	IA26B	Rezervor pentru apa, montat pe suporturi avind capacitatea de 500 l	buc			593,23
						278,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	46,38	278,28
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	62,50	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9200	65,00	59,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	83,33	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
15	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y Fonta DN 100	buc			642,84
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	287527440025.	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	236,67	473,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,28	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
16	SE56A	Filtru Y 1"	buc			206,67
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	292412732206.	Filtru Y 1"	buc	1,0000	100,00	100,00
17	ID13A	Supapa cu arc 1"	buc			96,48
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	111100010200.	Supapa cu arc 1"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
18	SD13C	Supapa Fonta DN 100	buc			915,22
						18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	291312420421.	Supapa Fonta DN 100	buc	1,0000	896,67	896,67
19	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF	buc			66,00
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051-1	Robinet bila apa 1/2" MF	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1" MF	buc			122,00
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051-2	Robinet bila apa 1" MF	buc	1,0000	112,67	112,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04B	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2" FF	buc			280,87
						11,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051-3	Robinet bila apa 1 1/2" FF	buc	1,0000	264,67	264,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	ID05A	Robinet sertar 1 1/2"	buc			440,97
						27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	46,38	27,83
	28752742050-1	Robinet sertar 1 1/2"	buc	1,0000	233,34	233,34
	28752744282-1	Flansa rotunda libera 1 1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	65,00	3,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,50	2,25
23	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 100	buc			1 226,65
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28752742050-2	Robinet fonta corp plat DN 100	buc	1,0000	720,14	720,14
	28752744282-2	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	62,50	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	65,00	8,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,50	6,75
24	ID06A	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell	buc			105,99
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000.	Robinet aerisire coloana automat 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
25	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 80	buc			994,71
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28752742050-3	Robinet fonta corp plat DN 80	buc	1,0000	581,54	581,54
	28752744282-3	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,0000	163,33	326,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	62,50	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	65,00	8,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,50	6,75
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 80/88.9	buc			169,21
						26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820*	Flanse otel DN 80/88.9	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660100*	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	14,17	14,31
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 65/76.1	buc			153,03
						26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820-	Flanse otel DN 65/76.1	buc	1,0000	104,67	104,67
	251373660100-	Garnituri cauciuc cu insertii 65	buc	1,0100	13,33	13,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flanse otel DN 100/114.3	buc			286,72
						26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820+	Flanse otel DN 100/114.3	buc	1,0000	236,67	236,67
	251373660100+	Garnituri cauciuc cu insertii 100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
29	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termomanometru 80mm*1/2" FERRO TM80R	buc			179,11
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	332050000000*	Termomanometru 80mm*1/2" FERRO TM80R	buc	1,0100	170,00	171,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
30	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu electrocontact 10bar	buc			714,35
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	332050000000-	Manometru cu electrocontact 10bar	buc	1,0100	688,00	694,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
31	IC53B	Olandez bronz 1" MF	buc			101,05
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	28752741190*1	Olandez bronz 1" MF	buc	1,0000	89,46	89,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
32	IC53B	Olandez bronz 3/4" MF	buc			60,05
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	28752741190*2	Olandez bronz 3/4" MF	buc	1,0000	48,46	48,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
33	IC53A	Olandez bronz 1/2" MF	buc			35,27
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752741190*3	Olandez bronz 1/2" MF	buc	1,0000	26,67	26,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
34	IC53C	Olandez zincat 1 1/2" MF	buc			104,74
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752741190*4	Olandez zincat 1 1/2" MF	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	65,00	0,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	83,33	2,17
35	IC30B	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc			18,60
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,38	7,42
	25231567138+0	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	1,0000	9,34	9,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
36	IC30C	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc			28,66
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	46,38	10,21
	25231567138+1	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
37	IC30D	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc			52,26
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	25231567138+2	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	1,0000	36,67	36,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
38	IC30F	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc			86,75
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	25231567138+3	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	1,0000	63,60	63,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
39	IC30B	Mufa otel 1/2"	buc			16,60
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,38	7,42
	25231567138+4	Mufa otel 1/2"	buc	1,0000	7,34	7,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
40	IC30D	Mufa otel 1"	buc			28,93

1	2	3	4	5	6	7
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	25231567138+5	Mufa otel 1"	buc	1,0000	13,34	13,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
41	IC30F	Mufa otel 1 1/2"	buc			43,15
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	25231567138+6	Mufa otel 1 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
42	IC30C	Mufa otel 3/4"	buc			20,66
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	46,38	10,21
	25231567138+7	Mufa otel 3/4"	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
43	IC30B	Filet otel 1/2"	buc			14,26
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,38	7,42
	25231567138/1	Filet otel 1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
44	IC30C	Filet otel 3/4"	buc			18,66
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	46,38	10,21
	25231567138/2	Filet otel 3/4"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
45	IC30D	Filet otel 1"	buc			23,59
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	25231567138/3	Filet otel 1"	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
46	IC30F	Filet otel 1 1/2"	buc			35,15
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	25231567138/4	Filet otel 1 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 26.9 mm	buc			75,57
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101+1	Cot sudat 26.9 mm	buc	1,0000	13,67	13,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 33.7 mm	buc			77,24
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101+2	Cot sudat 33.7 mm	buc	1,0000	15,34	15,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 48.3 mm	buc			81,90
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101+3	Cot sudat 48.3 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 88.9 mm	buc			125,24
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101+4	Cot sudat 88.9 mm	buc	1,0000	63,34	63,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din	buc			278,98



1	2	3	4	5	6	7
		otel, la pozitie, Cot sudat 108 mm				151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101+5	Cot sudat 108 mm	buc	1,0000	74,67	76,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,15
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 218 mm	buc			689,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101+6	Cot sudat 218 mm	buc	1,0000	476,67	486,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,15
53	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 325 mm	buc			2 023,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	46,38	244,43
	28752741101+7	Cot sudat 325 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 700,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	55,00	79,20
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d 108	buc			249,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101+8	Dop otel d 108	buc	1,0000	46,00	46,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,15
55	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1/2" Emmeti cu manometru	buc			137,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	291315450000\$	Supapa siguranta 3 bar 1/2" cu manometru	buc	1,0000	123,34	123,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
56	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi	buc			293,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	291315450000%	Supapa siguranta 3 bar 1"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
57	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 Colier teava Z 1" cu garnitura	buc			21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	287527420400-	Colier teava Z 1" cu garnitura	buc	1,0000	10,27	10,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	252490672094+	Surub cu diblu	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 40x40x3	kg			25,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			584,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
60	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 1"	m			50,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	252121670100*	Teava din otel 1"	m	1,0150	27,19	27,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
61	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 1 1/2"	m			67,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	252121670100-	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	37,92	38,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04

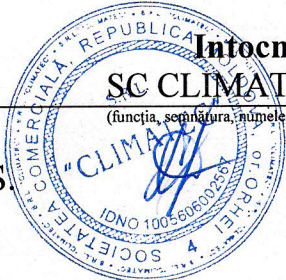
1	2	3	4	5	6	7
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			130,76 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	252121670100+	Teava din otel 89*3.0 mm	m	1,0150	73,74	74,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,50	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
63	IC12E	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 108 x 3.5 mm	m			166,59 55,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	46,38	55,66
	252121670100.	Teava din otel 108*3.5 mm	m	1,0150	104,00	105,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	22,50	1,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,17	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
64	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm	m			34,07 23,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	46,38	23,19
	33205173522+	Termoizolatie conducte 54*9 mm	m	1,0300	10,06	10,88
65	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie p/u teava SANIFLEX 35x6 mm	m			25,82 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	33205173522.	Termoizolatie conducte 35*6 mm	m	1,0300	5,86	6,34
66	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			104,20 56,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	15,80	0,68
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	15,80	0,58
67	AcA25A	Reductie sudura 4x3"	buc			142,82 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015^	Reductie sudura 4x3"	buc	1,0000	79,34	80,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
68	AcA25A	Reductie sudura 1 1/2x1"	buc			104,40 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015&	Reductie sudura 1 1/2x1"	buc	1,0000	41,67	42,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
69	IA18A	Termostat de teava AT10	buc			231,63 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	332050000000&	Termostat de teava AT10	buc	1,0100	222,00	224,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
70	IA18I	Teaca sonda 1/2"	buc			164,33 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039+	Teaca sonda 1/2"	buc	1,0000	113,34	113,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
71	IC12M	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 273 x 6 mm	m			770,07 125,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	46,38	125,23
	252121670100&	Teava din otel 273*6	m	1,0150	620,00	629,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5180	22,50	11,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
72	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			62,37 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	2732103652010	Tabla	kg	2,3950	20,00	47,90
73	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,15 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**  
**I.P. Gimnaziul Isacova**  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.