

**Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Utilaj (ATM)

Valoarea de deviz 12 900,00 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
1		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
Total			Lei		10 750,00	
TVA			20,00 %		2 150,00	
Total deviz: Inclisiv salariu					12 900,00	

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Centrala termica. Utilaj (ATM)

Valoarea de deviz 12 900,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	651	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	10 750,00	10 750,00
		Total materiale de construcții				10 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	10 750,00
TVA	20,00 %	2 150,00

Total deviz:

12 900,00

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda

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
1		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			10 750,00 0,00
	651	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare

Valoarea de deviz 25 273,01 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
		1. Lucrari sanitare				
1	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.5 mm	m	7,00	107,17 41,74	750,19 292,19
2	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m	2,00	73,03 32,47	146,06 64,93
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	5,00	46,61 25,51	233,03 127,55
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00	6,85 5,10	34,26 25,51
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,00	9,41 6,96	84,66 62,61
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00	5,57 4,17	27,87 20,87
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,00	8,13 6,03	73,16 54,26

1	2	3	4	5	6	7
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	<u>588,66</u> 92,76	<u>588,66</u> 92,76
9	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (11Б27П)	buc	1,00	<u>317,45</u> 78,85	<u>317,45</u> 78,85
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (11ч36к)	buc	2,00	<u>245,44</u> 78,84	<u>490,89</u> 157,69
11	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc	3,00	<u>90,56</u> 30,61	<u>271,69</u> 91,83
12	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc	3,00	<u>66,21</u> 20,87	<u>198,63</u> 62,61
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	<u>165,79</u> 23,19	<u>165,79</u> 23,19
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,00	<u>87,95</u> 51,95	<u>87,95</u> 51,95
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	<u>35,73</u> 21,80	<u>71,45</u> 43,60
		<i>Total</i>	Lei			3 541,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			281,34
		<i>Total</i>	100,00 +			3 823,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			66,59
		<i>Total</i>	100,00 +			3 889,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			77,79
		<i>Total</i>	100,00 +			3 967,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			39,68
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				4 007,14 1 250,40
		2. Lucrari de montare				
16	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	<u>52,51</u> 46,38	<u>52,51</u> 46,38

1	2	3	4	5	6	7
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	25,77 19,95	51,54 39,89
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	202,88 162,33	202,88 162,33
		<i>Total</i>	Lei			306,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			55,94
		<i>Total</i>	100,00 +			362,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1,75
		<i>Total</i>	100,00 +			364,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			99,44
		<i>Total</i>	100,00 +			464,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			4,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				468,70 248,60
		3. Utilaj				
19		Contor de gaze BK-G16T	buc	1,00	10 835,00 0,00	10 835,00 0,00
20		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
21		Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
22		Supapa de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 585,00

		Total	Lei			21 060,84
		TVA	20,00 %			4 212,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 273,01 1 499,00

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare

Valoarea de deviz 25 273,01 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,62	46,38	28,76
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	46,38	3,71
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	46,38	48,24
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,76	46,38	1 380,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	46,38	14,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	46,38	23,19
		Total manopera				1 499,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	10,00	1,00
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,29	83,33	24,16
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	28,00	2,24
4.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,404	35,00	14,14
5.	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,50	35,00	17,50
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,58	35,00	20,30
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,304	30,00	9,12
8.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,06	22,50	1,35
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	75,00	5,25
10.	252121670100b	Teava din otel 50x3.5 mm	m	7,105	58,48	415,50
11.	252121670100d	Teava din otel 32x3,2 mm	m	2,03	39,43	80,04
12.	252121670100i	Teava din otel 20x2,8 mm	m	5,075	20,25	102,77
13.	272210330000n	Reductie Dn 50x40 mm	buc	1,00	30,00	30,00
14.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux	kg	0,24	25,00	6,00
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,056	14,17	0,80
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	25,00	6,50
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita D=4,00	kg	0,42	25,00	10,50
18.	2811236829552	Cutie metalica pentru contor	buc	1,00	470,00	470,00
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,34	37,50	12,75
20.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70	buc	8,00	2,50	20,00
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
22.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,60	4,80
23.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,40	25,00	35,00
24.	287527420520a	Robinet de inchidere (cana) 40 mm	buc	1,00	234,00	234,00
25.	287527420520b	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	2,00	162,00	324,00
26.	287527420520d	Robinet de inchidere (cana) 20 mm	buc	3,00	57,50	172,50
27.	287527420520f	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	3,00	43,50	130,50
28.	2875274400201	Flanse din otel 50 mm	buc	1,00	115,00	115,00
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	3,00	2,80	8,40
30.	876350	Supapa de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	876351	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
32.	876352	Detector de gaz "Metan" CTB-1-2E	buc	1,00	850,00	850,00
33.	876353	Contor de gaze BK-G16T	buc	1,00	10 835,00	10 835,00
		Total materiale de construcții				18 863,12

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,62	35,00	56,70
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	45,00	14,85
		Total utilaje de construcții				71,55

Total	Lei	21 060,84
TVA	20,00 %	4 212,17

Total deviz: 25 273,01

Intocmit SC Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.5 mm	m			107,17 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	46,38	41,74
	252121670100b	Teava din otel 50x3.5 mm	m	1,0150	58,48	59,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita D=4,00	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	25,00	5,00
2	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m			73,03 32,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	46,38	32,47
	252121670100d	Teava din otel 32x3,2 mm	m	1,0150	39,43	40,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita D=4,00	kg	0,0200	25,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			46,61 25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	252121670100i	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	20,25	20,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita D=4,00	kg	0,0200	25,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,85 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,41 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,45
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,57 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,13 6,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,10
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			588,66
						92,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,38	92,76
	2811236829552	Cutie metalica pentru contor	buc	1,0000	470,00	470,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,5000	35,00	17,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	3,0000	2,80	8,40
9	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (11Б27п)	buc			317,45
						78,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	46,38	78,85
	287527420520a	Robinet de inchidere (cana) 40 mm	buc	1,0000	234,00	234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm (11ч36к)	buc			245,44
						78,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	46,38	78,84
	287527420520b	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
11	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc			90,56
						30,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	46,38	30,61
	287527420520d	Robinet de inchidere (cana) 20 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc			66,21
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	287527420520f	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			165,79
						23,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2875274400201	Flanse din otel 50 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc			87,95
						51,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	46,38	48,24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	46,38	3,71
	272210330000n	Reductie Dn 50x40 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux	kg	0,2400	25,00	6,00
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,73
						21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,50	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
16	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			52,51
						46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	83,33	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			25,77 19,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	46,38	19,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			202,88 162,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	46,38	162,33
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	75,00	5,25
		3. Utilaj				
19		Contor de gaze BK-G16T	buc			10 835,00 0,00
	876353	Contor de gaze BK-G16T	buc	1,0000	10 835,00	10 835,00
20		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc			2 400,00 0,00
	876351	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
21		Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc			850,00 0,00
	876352	Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc	1,0000	850,00	850,00
22		Supapa de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc			2 500,00 0,00
	876350	Supapa de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Termomecanica

Valoarea de deviz 307 239,74 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
		1. Lucrari de montare				
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc	2,00	1 421,11 1 020,36	2 842,22 2 040,72
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	4,00	295,05 115,95	1 180,20 463,80
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc	1,00	339,95 236,54	339,95 236,54
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc	1,00	339,95 236,54	339,95 236,54
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 150 mm (Гидроуравнитель тип II, THERMONA)	buc	1,00	257,06 245,81	257,06 245,81
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (противомагнитное устройство "Anti Cat" EUV-25)	buc	1,00	183,53 162,33	183,53 162,33
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (устройстве умягчения воды)	buc	1,00	183,53 162,33	183,53 162,33
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство)	buc	1,00	155,03 143,78	155,03 143,78
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5,00	325,03 143,78	1 625,14 718,89
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шламоотделитель с магнитом)	buc	1,00	257,06 245,81	257,06 245,81
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50	buc	1,00	358,20 176,24	358,20 176,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Dn15mm)				
12	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (кран 3-х ходовой)	buc	2,00	330,33 62,62	660,66 125,23
13	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	341,99 129,86	341,99 129,86
		<i>Total</i>	Lei			8 724,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 144,77
		<i>Total</i>	100,00 +			9 869,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			95,38
		<i>Total</i>	100,00 +			9 964,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 035,15
		<i>Total</i>	100,00 +			11 999,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			120,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 119,82 5 087,88
		2. Lucrari sanitare				
14	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	11,00	557,81 30,15	6 135,95 331,62
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	6,00	250,19 11,60	1 501,17 69,57
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	24,00	178,19 11,60	4 276,68 278,28
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	31,00	109,33 6,96	3 389,14 215,67
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	12,00	66,83 6,96	801,92 83,48

1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc	1,00	$\frac{52,83}{6,96}$	$\frac{52,83}{6,96}$
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,00	$\frac{1\ 083,20}{11,60}$	$\frac{1\ 083,20}{11,60}$
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	2,00	$\frac{973,20}{11,60}$	$\frac{1\ 946,39}{23,19}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,00	$\frac{262,83}{6,96}$	$\frac{262,83}{6,96}$
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,00	$\frac{511,31}{30,14}$	$\frac{1\ 022,62}{60,29}$
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	5,00	$\frac{232,20}{11,60}$	$\frac{1\ 160,98}{57,98}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,00	$\frac{99,33}{6,96}$	$\frac{198,65}{13,91}$
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,00	$\frac{82,83}{6,96}$	$\frac{82,83}{6,96}$
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	16,00	$\frac{90,99}{4,64}$	$\frac{1\ 455,81}{74,21}$
28	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 40 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,00	$\frac{389,32}{2,32}$	$\frac{1\ 557,28}{9,28}$
29	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,00	$\frac{994,32}{2,32}$	$\frac{3\ 977,28}{9,28}$

1	2	3	4	5	6	7
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	2,00	$\frac{119,32}{2,32}$	$\frac{238,64}{4,64}$
31	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm (ст. электросварная)	m	30,00	$\frac{156,88}{83,48}$	$\frac{4\,706,51}{2\,504,52}$
32	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48 x 2,5 mm (ст. электросварная)	m	4,00	$\frac{108,42}{57,98}$	$\frac{433,70}{231,90}$
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 x 2,5 mm (ст. электросварная)	m	10,00	$\frac{96,46}{53,34}$	$\frac{964,62}{533,37}$
34	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 x 2,2 mm (ст. электросварная)	m	12,00	$\frac{91,42}{53,34}$	$\frac{1\,097,06}{640,04}$
35	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26 x 2,2 mm (ст. электросварная)	m	14,00	$\frac{75,77}{46,38}$	$\frac{1\,060,81}{649,32}$
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 x 2,0 mm (ст. электросварная)	m	2,00	$\frac{66,31}{41,74}$	$\frac{132,62}{83,48}$
37	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	16,00	$\frac{5,57}{4,17}$	$\frac{89,19}{66,79}$
38	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	26,00	$\frac{6,85}{5,10}$	$\frac{178,15}{132,65}$

1	2	3	4	5	6	7
39	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	$\frac{8,13}{6,03}$	$\frac{243,88}{180,88}$
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,00	$\frac{3,71}{3,71}$	$\frac{59,37}{59,37}$
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,00	$\frac{4,64}{4,64}$	$\frac{120,59}{120,59}$
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	$\frac{5,57}{5,57}$	$\frac{166,97}{166,97}$
43	IC13B	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava avind diametrul de 25 mm (ст. водогазопроводная)	m	17,00	$\frac{81,47}{46,38}$	$\frac{1\ 385,02}{788,46}$
44	IC13A	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava avind diametrul de 20 mm (ст. водогазопроводная)	m	14,00	$\frac{69,00}{41,74}$	$\frac{966,06}{584,39}$
45	IC13C	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava avind diametrul de 32 mm (ст. водогазопроводная)	m	2,00	$\frac{96,22}{53,34}$	$\frac{192,43}{106,67}$
46	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	31,00	$\frac{5,57}{4,17}$	$\frac{172,80}{129,40}$
47	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,00	$\frac{6,85}{5,10}$	$\frac{13,70}{10,20}$

1	2	3	4	5	6	7
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	31,00	$\frac{3,71}{3,71}$	$\frac{115,02}{115,02}$
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,00	$\frac{4,64}{4,64}$	$\frac{9,28}{9,28}$
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,00	$\frac{24,67}{10,67}$	$\frac{1\ 480,04}{640,04}$
51	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,40	$\frac{1\ 418,40}{525,49}$	$\frac{1\ 985,76}{735,68}$
52	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)	m2	46,00	$\frac{87,71}{38,17}$	$\frac{4\ 034,80}{1\ 755,85}$
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	46,00	$\frac{29,30}{10,81}$	$\frac{1\ 347,77}{497,10}$
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,00	$\frac{142,22}{14,47}$	$\frac{2\ 275,47}{231,53}$
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	16,00	$\frac{23,36}{22,45}$	$\frac{373,73}{359,17}$
56	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2	18,00	$\frac{125,91}{9,28}$	$\frac{2\ 266,38}{166,97}$

1	2	3	4	5	6	7
57	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. зкч-2-75)	buc	2,00	<u>116,75</u> 25,51	<u>233,51</u> 51,02
58	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. зкч-1-75)	buc	2,00	<u>116,75</u> 25,51	<u>233,51</u> 51,02
59	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	7,00	<u>116,75</u> 25,51	<u>817,27</u> 178,56
60	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для манометра. Зкч-53-75)	buc	30,00	<u>116,75</u> 25,51	<u>3 502,62</u> 765,27
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (воздуховод для котла (ведомый))	m	4,00	<u>696,60</u> 60,30	<u>2 786,38</u> 241,18
		<i>Total</i>	Lei			62 589,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 161,38
		<i>Total</i>	100,00 +			65 750,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 450,25
		<i>Total</i>	100,00 +			67 200,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 344,01
		<i>Total</i>	100,00 +			68 544,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			685,44
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				69 230,30 14 050,57
		3. Utilaj				
62		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90 кВт, THERM TRIO 90T	buc	2,00	<u>43 500,00</u> 0,00	<u>87 000,00</u> 0,00
63		Насос сетевой воды Stratos 40/1-12 PN10, "WILO"	buc	2,00	<u>13 500,00</u> 0,00	<u>27 000,00</u> 0,00
64		Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6 DM "WILO"	buc	2,00	<u>2 180,00</u> 0,00	<u>4 360,00</u> 0,00
65		Бойлер горячей воды емк. 500л, ОКС 750 NTRR, THERMONA	buc	1,00	<u>17 200,00</u> 0,00	<u>17 200,00</u> 0,00
66		Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк V=40 л, Varem Intervarem LS	buc	1,00	<u>944,00</u> 0,00	<u>944,00</u> 0,00
67		Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,00	<u>3 790,00</u> 0,00	<u>3 790,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc	1,00	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
69		Противонакипное магнитное устройство "Anti CAт" EUV-25	set	1,00	992,00 0,00	992,00 0,00
70		Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA с установкой	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
71		Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE, производительностью 0,5 м3/час	buc	1,00	3 840,00 0,00	3 840,00 0,00
72		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
73		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
74		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
75		Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
76		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
77		Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	set	1,00	287,00 0,00	287,00 0,00
78		Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
79		Шламоотделитель с магнитом DN065 тип Spirovent Dirt	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				174 683,00

		Total	Lei	256 033,12
		TVA	20,00 %	51 206,62
		Total deviz: Inclisiv salariu		307 239,74 19 138,45

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Centrala termica. Termomecanica

Valoarea de deviz 307 239,74 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,176	46,38	2 419,92
2.	7134050013250	Izolator	h-om	13,202	46,38	612,31
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	326,67	46,38	15 150,97
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,20	46,38	241,18
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,736	46,38	590,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,66	46,38	123,37
		Total manopera				19 138,45

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,442	850,00	1 225,70
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,091	62,50	5,70
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,079	83,33	339,92
4.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm	kg	1,702	83,33	141,83
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	39,60	1,80	71,28
6.	232032260003+	Bitum мастика	kg	57,60	22,50	1 296,00
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,214	35,00	287,49
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,65	75,00	273,75
9.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	75,00	54,00
10.	25212167010+1	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	30,00	63,74	1 912,20
11.	25212167010+2	Teava din otel 48x2,5 mm	m	4,00	42,24	168,96
12.	25212167010+3	Teava din otel 40x2,5 mm	m	10,00	35,04	350,40
13.	25212167010+4	Teava din otel 32x2,2 mm	m	12,00	30,00	360,00
14.	25212167010+5	Teava din otel 26x2,2 mm	m	14,00	20,63	288,82
15.	25212167010+6	Teava din otel 20 x 2,0 mm	m	2,00	14,76	29,52
16.	25212167010+7	Teava din otel 20 mm	m	14,00	17,46	244,44
17.	25212167010+8	Teava din otel 25 mm	m	17,00	26,33	447,61
18.	25212167010+9	Teava din otel 32 mm	m	2,00	34,79	69,58
19.	2521305734007	Canal de ventilatie 100 мм (воздуховод для котла (ведомый))	m	4,04	630,00	2 545,20
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,60	13,50	21,60
21.	268213260162.	Изол	m2	39,60	18,00	712,80
22.	2682132601861	Impislitura fibre sticla	m2	50,692	15,00	760,38
23.	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte шнур теплоизоляционный	m2	46,828	45,00	2 107,26
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,552	18,00	2 043,94
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	14,00	840,00
26.	2721204110000	Reductie	buc	2,10	17,50	36,75
27.	2721204115010	Teu	buc	7,86	50,00	393,00
28.	2721204120100	Mufa	buc	14,50	16,67	241,71
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,375	14,17	5,34
30.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,54	15,83	24,38
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,59	15,83	120,15
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,753	25,00	43,81
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	25,00	7,50
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	64,00	1,80	115,20
35.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	2,00	128,00

36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	2,40	38,40
37.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	6,00	18,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,00	0,30	38,40
40.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	112,00	0,13	14,56
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,00	0,40	51,20
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
43.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	75,00	600,00
44.	2875274030000	Racord olandez	buc	2,00	62,50	125,00
45.	2875274117900	Cot	buc	6,77	13,75	93,08
46.	287527420390+	Антивибрационные вставки 65 mm	buc	4,00	992,00	3 968,00
47.	287527420390,	Антивибрационные вставки 40 mm	buc	4,00	387,00	1 548,00
48.	287527420390-	Антивибрационные вставки 20 mm	buc	2,00	117,00	234,00
49.	28752742051#0	Robinet - клапан предохранительный 40 mm	buc	1,00	1 067,00	1 067,00
50.	28752742051#1	Robinet - клапан предохранительный 32 mm	buc	2,00	957,00	1 914,00
51.	28752742051#3	Robinet - клапан предохранительный 20 mm	buc	1,00	253,50	253,50
52.	28752742051-0	Robinet - кран шаровый d=65	buc	11,00	520,00	5 720,00
53.	28752742051-1	Robinet - кран шаровый d=40	buc	6,00	234,00	1 404,00
54.	28752742051-2	Robinet - кран шаровый d=25	buc	31,00	100,00	3 100,00
55.	28752742051-3	Robinet - кран шаровый d=20	buc	12,00	57,50	690,00
56.	28752742051-4	Robinet - кран шаровый d=15	buc	1,00	43,50	43,50
57.	28752742051-5	Клапан обратный d=65	buc	2,00	473,50	947,00
58.	28752742051-6	Клапан обратный d=40	buc	5,00	216,00	1 080,00
59.	28752742051-7	Клапан обратный d=25	buc	2,00	90,00	180,00
60.	28752742051-8	Клапан обратный d=20	buc	1,00	73,50	73,50
61.	28752742051-9	Robinet - кран шаровый d=32	buc	24,00	162,00	3 888,00
62.	2875274400258	Flansa plata	buc	10,00	75,00	750,00
63.	2875274401000	Flansa plata	buc	6,00	75,00	450,00
64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	75,00	450,00
65.	291313450000%	Robinet de aerisire - воздухоотводчик автоматический	buc	16,00	85,00	1 360,00
66.	291313450109*	з/к для манометра	buc	30,00	90,00	2 700,00
67.	291313450109/	з/к для термом.	buc	11,00	90,00	990,00
68.	98735621	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90 кВт, THERM TRIO 90T	buc	2,00	43 500,00	87 000,00
69.	98735632	Насос сетевой воды Stratos 40/1-12 PN10, "WILO"	buc	2,00	13 500,00	27 000,00
70.	98735633	Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6 DM "WILO"	buc	2,00	2 180,00	4 360,00
71.	98735634	Бойлер горячей воды емк. 500л, OKC 750 NTRR, THERMONA	buc	1,00	17 200,00	17 200,00
72.	98735642	Бак расширительный S2 040 361мембранный емк V=40 л, Varem Intervarem LS	buc	1,00	944,00	944,00
73.	98735643	Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,00	3 790,00	3 790,00
74.	98735644	Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc	1,00	4 650,00	4 650,00
75.	98735645	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV-25	set	1,00	992,00	992,00
76.	98735646	Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
77.	98735647	Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST, производительностью 0,5 м3/час	buc	1,00	3 840,00	3 840,00
78.	98735648	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
79.	9873573	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10	buc	1,00	900,00	900,00
80.	9873574	Фильтр для воды Dn40 mm, Py10	buc	2,00	400,00	800,00
81.	9873575	Фильтр для воды Dn25 mm, Py10	buc	1,00	100,00	100,00
82.	9873576	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10	buc	1,00	70,00	70,00
83.	9873577	Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	set	1,00	287,00	287,00
84.	9873578	Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
85.	9873579	Шламоотделитель с магнитом DN065 тип Spirovent Dirt	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
		Total materiale de construcții				226 203,96

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	10,00	0,61
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	100,00	12,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,08	35,00	177,80
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,468	40,00	18,72
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,74	30,00	442,20
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
		Total utilaje de constructii				654,33

Total	Lei	256 033,12
TVA	20,00 %	51 206,62

Total deviz:**307 239,74**

Intocmit

SC Climatec SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda

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
		1. Lucrari de montare				
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc			1 421,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	46,38	1 020,36
	2875274401000	Flansa plata	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,40	19,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	75,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	30,00	204,00
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			295,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	46,38	115,95
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,00	7,50
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc			339,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	46,38	236,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	75,00	60,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	62,50	1,44
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	30,00	2,10
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc			339,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	46,38	236,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	75,00	60,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	62,50	1,44
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	30,00	2,10
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 150 mm (Гидроуравнитель тип II, THERMONA)	buc			257,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,38	245,81
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	75,00	11,25
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (противомагнитное устройство "Anti Cat" EUV-25)	buc			183,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	46,38	162,33
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,060	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	30,00	12,00
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (устройство	buc			183,53

1	2	3	4	5	6	7
		умягчения воды)				162,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	46,38	162,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	30,00	12,00
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство)	buc			155,03
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,00	7,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			325,03
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	46,38	143,78
	2875274400258	Flansa plata	buc	2,000	75,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шламоотделитель с магнитом)	buc			257,06
						245,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,38	245,81
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	75,00	11,25
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Dn15mm)	buc			358,20
						176,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	46,38	176,24
	2875274401000	Flansa plata	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	75,00	6,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,50	0,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	83,33	1,67
12	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (кран 3-х ходовой)	buc			330,33
						62,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	46,38	62,62
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	75,00	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	75,00	5,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,50	0,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
13	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			341,99
						129,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	46,38	129,86
	2875274030000	Racord olandez	buc	2,000	62,50	125,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	75,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	83,33	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	35,00	2,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	30,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
		2. Lucrari sanitare				
14	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc			557,81
						30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,38	30,15
	28752742051-0	Robinet - кран шаровый d=65	buc	1,000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	83,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	35,00	3,50
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			250,19

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)				11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	28752742051-1	Robinet - кран шаровый d=40	buc	1,000	234,00	234,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc			178,19 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	28752742051-9	Robinet - кран шаровый d=32	buc	1,000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc			109,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051-2	Robinet - кран шаровый d=25	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc			66,83 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051-3	Robinet - кран шаровый d=20	buc	1,000	57,50	57,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2 Danfoss)	buc			52,83 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051-4	Robinet - кран шаровый d=15	buc	1,000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			1 083,20 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	28752742051#0	Robinet - клапан предохранительный 40 mm	buc	1,000	1 067,00	1 067,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			973,20 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	28752742051#1	Robinet - клапан предохранительный 32 mm	buc	1,000	957,00	957,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			262,83 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051#3	Robinet - клапан предохранительный 20 mm	buc	1,000	253,50	253,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc			511,31 30,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	46,38	30,14
	28752742051-5	Клапан обратный d=65	buc	1,000	473,50	473,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050	83,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	35,00	3,50
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			232,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm (clapapn abpaatnyy yyyunyy tyy 601 Py10krc/cm2 Danfoss)				11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,38	11,60
	28752742051-6	Klapapn abpaatnyy d=40	buc	1,000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (clapapn abpaatnyy yyyunyy tyy 601 Py10krc/cm2 Danfoss)	buc			99,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051-7	Klapapn abpaatnyy d=25	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (clapapn abpaatnyy yyyunyy tyy 601 Py10krc/cm2 Danfoss)	buc			82,83 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,38	6,96
	28752742051-8	Klapapn abpaatnyy d=20	buc	1,000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc			90,99 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,38	4,64
	291313450000%	Robinet de aerisire - воздухоотводчик автоматический	buc	1,000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	13,50	1,35
28	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 40 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			389,32 2,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	46,38	2,32
	287527420390,	Антивибрационные вставки 40 mm	buc	1,000	387,00	387,00
29	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			994,32 2,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	46,38	2,32
	287527420390+	Антивибрационные вставки 65 mm	buc	1,000	992,00	992,00
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			119,32 2,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050	46,38	2,32
	287527420390-	Антивибрационные вставки 20 mm	buc	1,000	117,00	117,00
31	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm (ст. электросварная)	m			156,88 83,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	46,38	83,48
	25212167010+1	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,000	63,74	63,74
	2721204120100	Mufa	buc	0,120	16,67	2,00
	2875274117900	Cot	buc	0,060	13,75	0,82
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,070	50,00	3,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	83,33	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,038	35,00	1,33
32	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48 x 2,5 mm (ст. электросварная)	m			108,42 57,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	46,38	57,98
	25212167010+2	Teava din otel 48x2,5 mm	m	1,000	42,24	42,24
	2721204120100	Mufa	buc	0,120	16,67	2,00
	2875274117900	Cot	buc	0,060	13,75	0,82
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,060	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	83,33	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	35,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 x 2,5 mm (сг. электросварная)	m			96,46 53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	46,38	53,34
	25212167010+3	Teava din otel 40x2,5 mm	m	1,000	35,04	35,04
	2721204120100	Mufa	buc	0,140	16,67	2,33
	2875274117900	Cot	buc	0,060	13,75	0,82
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,060	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	35,00	0,70
34	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 x 2,2 mm (сг. электросварная)	m			91,42 53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	46,38	53,34
	25212167010+4	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,000	30,00	30,00
	2721204120100	Mufa	buc	0,140	16,67	2,33
	2875274117900	Cot	buc	0,060	13,75	0,82
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,060	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	35,00	0,70
35	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26 x 2,2 mm (сг. электросварная)	m			75,77 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,38	46,38
	25212167010+5	Teava din otel 26x2,2 mm	m	1,000	20,63	20,63
	2721204120100	Mufa	buc	0,140	16,67	2,33
	2875274117900	Cot	buc	0,070	13,75	0,96
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,080	50,00	4,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	83,33	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	35,00	0,49
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 x 2,0 mm (сг. электросварная)	m			66,31 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	46,38	41,74
	25212167010+6	Teava din otel 20 x 2,0 mm	m	1,000	14,76	14,76
	2721204120100	Mufa	buc	0,170	16,67	2,83
	2875274117900	Cot	buc	0,070	13,75	0,96
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,100	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	83,33	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
37	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			5,57 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
38	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			6,85 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m			8,13 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	46,38	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	46,38	3,71
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,38	4,64
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			5,57 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	46,38	5,57
43	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (сг. водогазопроводная)	m			81,47 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,38	46,38
	25212167010+8	Teava din otel 25 mm	m	1,000	26,33	26,33
	2721204120100	Mufa	buc	0,140	16,67	2,33
	2875274117900	Cot	buc	0,070	13,75	0,96
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,080	50,00	4,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	83,33	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	35,00	0,49
44	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm (сг. водогазопроводная)	m			69,00 41,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	46,38	41,74
	25212167010+7	Teava din otel 20 mm	m	1,000	17,46	17,46
	2721204120100	Mufa	buc	0,170	16,67	2,83
	2875274117900	Cot	buc	0,070	13,75	0,96
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,100	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
45	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 mm (сг. водогазопроводная)	m			96,22 53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	46,38	53,34
	25212167010+9	Teava din otel 32 mm	m	1,000	34,79	34,79
	2721204120100	Mufa	buc	0,140	16,67	2,33
	2875274117900	Cot	buc	0,060	13,75	0,82
	2721204110000	Reductie	buc	0,020	17,50	0,35
	2721204115010	Teu	buc	0,060	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	35,00	0,70
46	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			5,57 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m			6,85 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	46,38	3,71
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,38	4,64
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,00	14,00
51	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 418,40 525,49
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	46,38	437,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,38	88,12
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	850,00	875,50
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	15,83	17,41
52	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)	m2			87,71 38,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	46,38	38,17
	268216261130+	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte шнур теплоизоляционный	m2	1,018	45,00	45,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	15,83	0,65
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm	kg	0,037	83,33	3,08
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			29,30 10,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	46,38	10,81
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla	m2	1,102	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,83	1,96
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			142,22 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	46,38	14,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	18,00	127,75
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,36 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	0,13	0,91
56	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			125,91 9,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	46,38	9,28
	232032260003+	Bitum mastika	kg	1,600	22,50	72,00
	268213260162.	Изол	m2	1,100	18,00	39,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	1,100	1,80	3,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом.	buc			116,75

1	2	3	4	5	6	7
		зкч-2-75)				25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,38	25,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,33
	291313450109/	з/к для термом.	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. зкч-1-75)	buc			116,75
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,38	25,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,33
	291313450109/	з/к для термом.	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc			116,75
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,38	25,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,32
	291313450109/	з/к для термом.	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра. Зкч-53-75)	buc			116,75
						25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,38	25,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,33
	291313450109*	з/к для манометра	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (воздуховод для котла (ведомый))	m			696,60
						60,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	46,38	60,30
	2521305734007	Canal de ventilatie 100 mm (воздуховод для котла (ведомый))	m	1,010	630,00	636,30
		3. Utilaj				
62		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90 кВт, THERM TRIO 90T	buc			43 500,00
						0,00
	98735621	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90 кВт, THERM TRIO 90T	buc	1,000	43 500,00	43 500,00
63		Насос сетевой воды Stratos 40/1-12 PN10, "WILO"	buc			13 500,00
						0,00
	98735632	Насос сетевой воды Stratos 40/1-12 PN10, "WILO"	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
64		Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6 DM "WILO"	buc			2 180,00
						0,00
	98735633	Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6 DM "WILO"	buc	1,000	2 180,00	2 180,00
65		Бойлер горячей воды емк. 500л, ОК 750 NTRR, THERMONA	buc			17 200,00
						0,00
	98735634	Бойлер горячей воды емк. 500л, ОК 750 NTRR, THERMONA	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
66		Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк V=40 л, Varem Intervarem LS	buc			944,00
						0,00
	98735642	Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк V=40 л, Varem Intervarem LS	buc	1,000	944,00	944,00
67		Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc			3 790,00
						0,00
	98735643	Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,000	3 790,00	3 790,00
68		Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc			4 650,00
						0,00
	98735644	Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc	1,000	4 650,00	4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Противонакипное магнитное устройство "Anti CAT" EUV-25	set			992,00 0,00
	98735645	Противонакипное магнитное устройство "Anti CAT" EUV-25	set	1,000	992,00	992,00
70		Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA с установкой	buc			12 500,00 0,00
	98735646	Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
71		Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE, производительностью 0,5 м3/час	buc			3 840,00 0,00
	98735647	Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST, производительностью 0,5 м3/час	buc	1,000	3 840,00	3 840,00
72		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc			1 100,00 0,00
	98735648	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
73		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc			900,00 0,00
	9873573	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10	buc	1,000	900,00	900,00
74		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc			400,00 0,00
	9873574	Фильтр для воды Dn40 mm, Py10	buc	1,000	400,00	400,00
75		Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc			100,00 0,00
	9873575	Фильтр для воды Dn25 mm, Py10	buc	1,000	100,00	100,00
76		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc			70,00 0,00
	9873576	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10	buc	1,000	70,00	70,00
77		Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	set			287,00 0,00
	9873577	Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	set	1,000	287,00	287,00
78		Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc			4 000,00 0,00
	9873578	Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
79		Шламоотделитель с магнитом DN065 тип Spirovent Dirt	buc			1 150,00 0,00
	9873579	Шламоотделитель с магнитом DN065 тип Spirovent Dirt	buc	1,000	1 150,00	1 150,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita
de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 53 763,43 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
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc	14,00	99,81 95,54	1 397,38 1 337,60
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, ДМ2010, МВП-Ух2,5	buc	32,00	50,92 47,77	1 629,48 1 528,68
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00	104,36 104,36	104,36 104,36
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А)	buc	1,00	301,13 238,86	301,13 238,86
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 напорометр НМП-52-М1	buc	1,00	50,92 47,77	50,92 47,77
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 SEISMIC M16	buc	1,00	104,36 104,36	104,36 104,36
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр ТПГ100эк	buc	1,00	99,81 95,54	99,81 95,54
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena CC-1	buc	2,00	512,64 510,18	1 025,28 1 020,36
9	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	34,00	28,09 24,12	955,08 820,00
10	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15мм	100 m	0,15	2 963,67 2 963,67	444,55 444,55

1	2	3	4	5	6	7
11	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	0,30	<u>143,30</u> 143,30	<u>42,99</u> 42,99
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав D=15 mm)	100 m	0,30	<u>2 586,27</u> 1 609,40	<u>775,88</u> 482,82
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 80x60 мм)	m	40,00	<u>15,15</u> 12,06	<u>605,95</u> 482,35
14		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800x600x350				
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 ЯУЭ 0863 (ЩУС)	buc	1,00	<u>471,22</u> 364,55	<u>471,22</u> 364,55
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	45,00	<u>52,59</u> 51,95	<u>2 366,35</u> 2 337,55
17	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,90	<u>507,71</u> 477,71	<u>456,94</u> 429,94
18		Ящик аварийной сигнализации (ЩС) ящик ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250				
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 ЯУЭ-0432 (ЩС) разм. 400x300x250 мм	buc	1,00	<u>301,13</u> 238,86	<u>301,13</u> 238,86
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	<u>52,59</u> 51,95	<u>368,10</u> 363,62
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,14	<u>507,71</u> 477,71	<u>71,08</u> 66,88
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,96	<u>576,34</u> 575,11	<u>1 129,62</u> 1 127,22
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПВ1 сеч. 1x1,0 мм2	100 m	0,15	<u>292,33</u> 260,33	<u>43,85</u> 39,05
24		Стоимость материалов неучтенных ценником				
25		Отборное устройство Г-16-225	buc	12,00	<u>47,00</u> 0,00	<u>564,00</u> 0,00
26		Отборное устройство Г-16-80, 955-2	buc	22,00	<u>56,00</u> 0,00	<u>1 232,00</u> 0,00
27		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	12,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
28		Металлорукав Д15мм	m	30,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Кабель-канал 80x60 мм	m	40,00	<u>63,50</u> 0,00	<u>2 540,00</u> 0,00
30		Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 4x1,5мм2	m	150,00	<u>12,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 5x1,5мм2	m	16,00	<u>14,00</u> 0,00	<u>224,00</u> 0,00
32		Кабель контрольный КВВГЭнг (А) HF сеч. 4x1,0мм2	m	30,00	<u>13,00</u> 0,00	<u>390,00</u> 0,00
33		Провод ПВ сеч. 1x1,0мм2	m	15,00	<u>2,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 155,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 636,53
		<i>Total</i>	100,00 +			22 791,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			241,01
		<i>Total</i>	100,00 +			23 033,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 687,16
		<i>Total</i>	100,00 +			27 720,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			277,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 997,36 11 717,91
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип А4602	buc	14,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 680,00</u> 0,00
35		Термометр ТПГ100эк-М1	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
36		Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	29,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>1 595,00</u> 0,00
37		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,00	<u>242,00</u> 0,00	<u>726,00</u> 0,00
38		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
39		Сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А	buc	1,00	<u>2 850,00</u> 0,00	<u>2 850,00</u> 0,00
40		Напоромер НМП-52М1	buc	1,00	<u>192,00</u> 0,00	<u>192,00</u> 0,00
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
42		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
43		Щит управления и сигнализации ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800x600x350	buc	1,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	12,00	68,00 0,00	816,00 0,00
45		Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
46		Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	3,00	24,00 0,00	72,00 0,00
47		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
48		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,00	26,50 0,00	238,50 0,00
49		Диод Д246	buc	9,00	2,50 0,00	22,50 0,00
50		Кнопка управления ABLFS-22	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
51		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	18,50 0,00	111,00 0,00
52		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
53		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	26,50 0,00	106,00 0,00
54		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
55		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	18,50 0,00	18,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 805,50

		Total	Lei	44 802,86
		TVA	20,00 %	8 960,57
		Total deviz: Inclisiv salariu		53 763,43 11 717,91

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala termica pe gaze naturale la Gradinita de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Centrala termica. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 53 763,43 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.	1	Muncitor	h-om	252,65	46,38	11 717,91
		Total manopera				11 717,91

Materiale:

1.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,001	37 500,00	37,50
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,315	37,50	11,81
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,04	32,00	33,28
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,865	32,00	27,68
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	32,00	22,86
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,80	3,00	125,40
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,54	3,00	19,62
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,016	75,00	151,20
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,04	30,00	31,20
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	13,00	156,00
11.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	1,00	1,83
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	135,00	2,16
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	30,00	0,21
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	30,00	0,24
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,024	115,00	2,76
16.	86663211	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	12,00	15,00	180,00
17.	86663212	Металлорукав Д15мм	m	30,00	15,00	450,00
18.	86663213	Кабель-канал 80х60 мм	m	40,00	63,50	2 540,00
19.	86663215	Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 5х1,5мм2	m	16,00	14,00	224,00
20.	86663216	Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 4х1,5мм2	m	150,00	12,00	1 800,00
21.	86663217	Кабель контрольный КВВГЭнг (А) HF сеч. 4х1,0мм2	m	30,00	13,00	390,00
22.	86663218	Провод ПВ сеч. 1х1,0мм2	m	15,00	2,00	30,00
23.	87650-0	Термометр ТПГ100ЭК-М1	buc	1,00	200,00	200,00
24.	87650-1	Термометр показывающий тип А4602	buc	14,00	120,00	1 680,00
25.	87650-10	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
26.	87650-2	Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	29,00	55,00	1 595,00
27.	87650-3	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,00	242,00	726,00
28.	87650-4	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	650,00	650,00
29.	87650-5	Сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
30.	87650-6	Напоромер НМП-52М1	buc	1,00	192,00	192,00
31.	87650-7	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	120,00	240,00
32.	87650-8	Щит управления и сигнализации ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
33.	87650-9	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	12,00	68,00	816,00
34.	87651-01	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,00	110,00	110,00
35.	87651-02	Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	3,00	24,00	72,00
36.	87651-03	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	64,00	128,00
37.	87651-04	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	13,00	26,50	344,50
38.	87651-05	Диод Д246	buc	9,00	2,50	22,50
39.	87651-06	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00	25,00	100,00
40.	87651-07	Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,00	18,50	129,50

41.	87651-08	Щит ШС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,00	650,00	650,00
42.	895653311	Отборное устройство Г-16-225	buc	12,00	47,00	564,00
43.	895653312	Отборное устройство Г-16-80, 955-2	buc	22,00	56,00	1 232,00
		Total materiale de construcții				24 839,25

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,76	45,00	349,20
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	12,00	3,12
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,15	10,00	31,50
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,332	15,00	19,98
		Total utilaje de construcții				403,80

Total	Lei	44 802,86
TVA	20,00 %	8 960,57

Total deviz: 53 763,43

Intocmit SC Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica pe gaze naturale la
Gradinita de copii din s. Caplani, r-l Stefan Voda**

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
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc			99,81 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, ДМ2010, МВП-Ух2,5	buc			50,92 47,77
	1	Muncitor	h-om	1,0300	46,38	47,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			104,36 104,36
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,36
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А)	buc			301,13 238,86
	1	Muncitor	h-om	5,1500	46,38	238,86
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 напорометр НМП-52-М1	buc			50,92 47,77
	1	Muncitor	h-om	1,0300	46,38	47,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 SEISMIC M16	buc			104,36 104,36
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,36
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр ТПГ100эк	buc			99,81 95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena CC-1	buc			512,64 510,18
	1	Muncitor	h-om	11,0000	46,38	510,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
9	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			28,09 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	37 500,0 0	1,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15мм	100 m			2 963,67 2 963,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	63,9000	46,38	2 963,67
11	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			143,30
						143,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	46,38	143,30
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав D=15 mm)	100 m			2 586,27
						1 609,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 80x60 мм)	m			15,15
						12,06
	1	Muncitor	h-om	0,2600	46,38	12,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,00	3,09
14		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800x600x350				
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 ЯУЭ 0863 (ЩУС)	buc			471,22
						364,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	46,38	364,55
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	13,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,59
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
17	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			507,71
						477,71
	1	Muncitor	h-om	10,3000	46,38	477,71
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	30,00	30,00
18		Ящик аварийной сигнализации (ЩС) ящик ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250				
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 ЯУЭ-0432 (ЩС) разм. 400x300x250 мм	buc			301,13
						238,86
	1	Muncitor	h-om	5,1500	46,38	238,86
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,59
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			507,71
						477,71
	1	Muncitor	h-om	10,3000	46,38	477,71
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	30,00	30,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			576,34
						575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	135,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПБ1 сеч. 1x1,0 мм2	100 m			292,33
						260,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,40
24		Стоимость материалов неучтенных ценником				
25		Отборное устройство Г-16-225	buc			47,00
						0,00
	895653311	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	47,00	47,00
26		Отборное устройство Г-16-80, 955-2	buc			56,00
						0,00
	895653312	Отборное устройство Г-16-80, 955-2	buc	1,0000	56,00	56,00
27		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m			15,00
						0,00
	86663211	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	1,0000	15,00	15,00
28		Металлорукав Д15мм	m			15,00
						0,00
	86663212	Металлорукав Д15мм	m	1,0000	15,00	15,00
29		Кабель-канал 80х60 мм	m			63,50
						0,00
	86663213	Кабель-канал 80х60 мм	m	1,0000	63,50	63,50
30		Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 4х1,5мм2	m			12,00
						0,00
	86663216	Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 4х1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
31		Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 5х1,5мм2	m			14,00
						0,00
	86663215	Кабель контрольный КВВГнг (А) HF сеч. 5х1,5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
32		Кабель контрольный КВВГЭнг (А) HF сеч. 4х1,0мм2	m			13,00
						0,00
	86663217	Кабель контрольный КВВГЭнг (А) HF сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	13,00	13,00
33		Провод ПВ сеч. 1х1,0мм2	m			2,00
						0,00
	86663218	Провод ПВ сеч. 1х1,0мм2	m	1,0000	2,00	2,00
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип А4602	buc			120,00
						0,00
	87650-1	Термометр показывающий тип А4602	buc	1,0000	120,00	120,00
35		Термометр ТПГ100эк-М1	buc			200,00
						0,00
	87650-0	Термометр ТПГ100эк-М1	buc	1,0000	200,00	200,00
36		Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc			55,00
						0,00
	87650-2	Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	1,0000	55,00	55,00
37		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			242,00
						0,00
	87650-3	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	242,00	242,00
38		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			650,00
						0,00
	87650-4	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	650,00	650,00
39		Сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А	buc			2 850,00
						0,00
	87650-5	Сигнализатор загазованности тип ВАРТА2-03А	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
40		Напоромер НМП-52М1	buc			192,00
						0,00
	87650-6	Напоромер НМП-52М1	buc	1,0000	192,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			4 500,00 0,00
	87650-10	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
42		Сирена сигнальная СС-1	buc			120,00 0,00
	87650-7	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	120,00	120,00
43		Щит управления и сигнализации ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc			1 800,00 0,00
	87650-8	Щит управления и сигнализации ЯУЭ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
44		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			68,00 0,00
	87650-9	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	68,00	68,00
45		Реле времени РКВ11-33-111	buc			110,00 0,00
	87651-01	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	110,00	110,00
46		Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc			24,00 0,00
	87651-02	Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	1,0000	24,00	24,00
47		Переключатель универсальный УП5312	buc			64,00 0,00
	87651-03	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	64,00	64,00
48		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			26,50 0,00
	87651-04	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	1,0000	26,50	26,50
49		Диод Д246	buc			2,50 0,00
	87651-05	Диод Д246	buc	1,0000	2,50	2,50
50		Кнопка управления АBLFS-22	buc			25,00 0,00
	87651-06	Кнопка управления АBLFS-22	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Блок зажимов Бз24-4П	buc			18,50 0,00
	87651-07	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	18,50	18,50
52		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc			650,00 0,00
	87651-08	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			26,50 0,00
	87651-04	Арматура сигнальная АД-22DS	buc	1,0000	26,50	26,50
54		Кнопка АBLFS-22	buc			25,00 0,00
	87651-06	Кнопка управления АBLFS-22	buc	1,0000	25,00	25,00
55		Блок зажимов Бз24-4П	buc			18,50 0,00
	87651-07	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	18,50	18,50

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Caplani, r-l Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ - CENTRALIZATOR

**Obiect: Lucrări de alimentare cu gaze naturale la
grădinița de copii**

Nr.	Denumirea	Suma, fara TVA	Suma, cu TVA
1	CT. Utilaj (ATM)	10 750,00	12 900,00
2	CT. Alimentarea cu gaze. Retele interioare	21 060,84	25 273,01
3	CT. Termomecanica	256 033,12	307 239,74
4	CT. Sistem de control si reglare	44 802,86	53 763,43
	TOTAL	332 646,82	399 176,18

Ofertant: SC CLIMATEC SRL