

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Inlaturarea solului fertil**

Valoarea de deviz 874,23 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. Inlaturarea solului fertil				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,23	585,65 0,00	134,70 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	32,00	13,68 0,00	437,76 0,00
3	TsC50A k=14	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,23	485,48 0,00	111,66 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,23	96,52 13,91	22,20 3,20
		Total Inlaturarea solului fertil Inclusiv salariu				706,32 3,20

	Total	Lei	706,32
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	0,72
	Total		707,04
	Transportarea materialelor	2 %	0,14
	Total		707,18
	Cheltuieli de regie	2 %	14,14
	Total		721,32
	Beneficiu de deviz	1 %	7,21
	Total		728,53
	TVA	20 %	145,70
	Total deviz: Inclusiv salariu		874,23 3,20

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Inlaturarea solului fertil**

Valoarea de deviz 874,23 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,069	46,38	3,20
		Total manopera				3,20

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,032	216,00	6,91
		Total materiale de construcții				6,91

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,449	300,00	134,70
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,495	250,00	123,75
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,432	180,00	437,76
		Total utilaje de construcții				696,21

Total	Lei	706,32
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	0,72
Total		707,04
Transportarea materialelor	2 %	0,14
Total		707,18
Cheltuieli de regie	2 %	14,14
Total		721,32
Beneficiu de deviz	1 %	7,21
Total		728,53
TVA	20 %	145,70

Total deviz: 874,23

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare Nr. 1-1-1

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. Inlaturarea solului fertil				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,65
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	180,00	13,68
3	TsC50A k=14	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			485,48 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	216,00	30,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	250,00	455,43
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			96,52 13,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,61

APROBAT:

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

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistema de incalzire gimnaziu

Valoarea de deviz 375 295,02 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv h=500mm, L=500mm 22PKKP-500-500	buc	3,00	452,66 23,19	1 357,98 69,57
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=600mm 22PKKP-500-600	buc	2,00	473,78 23,19	947,56 46,38
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=800mm 22PKKP-500-800	buc	2,00	596,74 23,19	1 193,48 46,38
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=1000mm 22PKKP-500-1000	buc	23,00	718,08 23,19	16 515,84 533,37
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1100mm 22PKKP-500-1100	buc	5,00	785,13 30,15	3 925,66 150,74
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1200mm 22PKKP-500-1200	buc	13,00	843,63 30,15	10 967,19 391,91
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1600mm 22PKKP-500-1600	buc	1,00	1 094,26 37,10	1 094,26 37,10
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm 22PKKP-500-1800	buc	2,00	1 277,35 37,10	2 554,70 74,21
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=2000mm 22PKKP-500-2000	buc	5,00	1 351,01 37,10	6 755,05 185,52
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm h=900mm 33DKEK-900-1800	buc	6,00	3 350,89 37,10	20 105,34 222,62

1	2	3	4	5	6	7
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	124,00	<u>21,60</u> 6,96	<u>2 678,03</u> 862,67
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорно-присоединительный угловой д=15	buc	62,00	<u>66,00</u> 6,96	<u>4 091,81</u> 431,33
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан с предупредительной настройкой угловой д=15	buc	62,00	<u>120,80</u> 6,96	<u>7 489,41</u> 431,33
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический элемент диапазон температур 6-26*С	buc	54,00	<u>180,00</u> 6,96	<u>9 719,84</u> 375,68
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc	62,00	<u>15,32</u> 4,64	<u>949,72</u> 287,56
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0*2,8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20	m	295,00	<u>28,87</u> 13,91	<u>8 516,53</u> 4 104,63
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0*2,8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	118,00	<u>28,87</u> 13,91	<u>3 406,61</u> 1 641,85
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20	m	115,00	<u>37,52</u> 16,23	<u>4 315,16</u> 1 866,80
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	46,00	<u>37,52</u> 16,23	<u>1 726,06</u> 746,72
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	108,00	<u>55,78</u>	<u>6 023,83</u>

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4,4 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20			18,55	2 003,62
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4,4 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	43,20	55,78 18,55	2 409,54 801,45
22	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d20x2,8 gr.20mm INSUL-TUBE gr.20 mm	m	10,00	15,42 7,42	154,20 74,20
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5	m	40,00	62,34 28,76	2 493,55 1 150,22
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2	m	40,00	55,41 25,97	2 216,47 1 038,91
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2	m	50,00	44,64 22,26	2 232,09 1 113,12
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,00	23,67 10,67	1 065,03 480,03
27	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 INSUL-TUBE gr.20 mm	m	15,00	23,42 7,42	351,32 111,32
28	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x2,2 INSUL-TUBE gr.20 mm	m	25,00	20,42 7,42	510,52 185,52
29	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 INSUL-TUBE gr.20 mm	m	30,00	17,42 7,42	522,62 222,62
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	460,00	5,57 4,17	2 564,13 1 920,13
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	188,00	6,85	1 288,14

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,10	959,14
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	460,00	3,71 3,71	1 706,78 1 706,78
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	188,00	4,64 4,64	871,94 871,94
		Total Incalzire Inclusiv salariu				132 720,39 25 145,37
		2. Tevi magistrale				
34	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	100,00	101,67 51,02	10 166,93 5 101,80
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m	30,00	72,76 34,78	2 182,85 1 043,55
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm	m	110,00	62,34 28,76	6 857,28 3 163,12
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	50,00	55,41 25,97	2 770,59 1 298,64
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	50,00	44,64 22,26	2 232,09 1 113,12
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate	kg	205,00	23,67	4 851,82

1	2	3	4	5	6	7
		si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			10,67	2 186,82
40	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57x3,0 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	100,00	29,42 7,42	2 942,08 742,08
41	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d48x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	30,00	26,92 7,42	807,62 222,62
42	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	110,00	23,42 7,42	2 576,28 816,28
43	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	50,00	20,42 7,42	1 021,04 371,04
44	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	50,00	17,42 7,42	871,04 371,04
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d20	buc	4,00	2 042,13 6,96	8 168,51 27,83
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно-измерительный клапан ASV-M d15	buc	4,00	542,66 6,96	2 170,63 27,83
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d25	buc	3,00	2 542,66 6,96	7 627,97 20,87
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	3,00	588,66 6,96	1 765,97 20,87
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d32	buc	2,00	2 741,99 11,60	5 483,99 23,19
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан ASV-M d25	buc	2,00	1 002,87 11,60	2 005,73 23,19
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран)	buc	18,00	82,66 4,64	1 487,84 83,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi magistrale Inclusiv salariu				65 990,26 16 657,37
		3. Punctul de comanda				
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator d89*3	buc	2,00	1 829,36 157,69	3 658,72 315,38
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50	buc	6,00	423,37 20,87	2 540,21 125,23
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду32	buc	2,00	202,87 11,60	405,73 23,19
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20	buc	2,00	71,33 6,96	142,65 13,91
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводной клапан)	buc	2,00	82,66 4,64	165,32 9,28
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20	buc	8,00	77,53 6,96	620,22 55,66
58	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, mobil avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	2 140,91 236,54	2 140,91 236,54
59	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А 2-220-320)	buc	6,00	94,95 6,49	569,70 38,96
60	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа для термометра	buc	6,00	160,99 48,70	965,93 292,19
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ-1-100-10	buc	4,00	80,07 18,55	320,29 74,21
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Кран 3-ходовой для манометра	buc	4,00	126,72 25,51	506,89 102,04
63	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для термометра 5	buc	6,00	200,99 48,70	1 205,93 292,19

1	2	3	4	5	6	7
64	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для манометра	buc	11,00	200,99 48,70	2 210,88 535,69
65	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	456,68 106,67	913,35 213,35
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	8,00	101,67 51,02	813,35 408,14
67	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m	6,00	72,76 34,78	436,57 208,71
68	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	10,00	44,64 22,26	446,42 222,62
69	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57x3,0 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	8,00	29,42 7,42	235,36 59,36
70	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	6,00	23,42 7,42	140,52 44,52
71	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m	4,00	17,42 7,42	69,68 29,68
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	23,67 10,67	473,35 213,35
		Total Punctul de comanda Inclusiv salariu				18 981,98 3 514,20
		4. Lucrari diverse				
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	7,00	10,49 5,57	73,40 38,96
74	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,00	20,16 7,88	403,29 157,69
75	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	22,00	27,60 18,55	607,26 408,14

1	2	3	4	5	6	7
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	5,00	46,01 23,19	230,03 115,95
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,00	21,00 19,94	567,05 538,48
78	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,50	74,86 55,66	187,15 139,14
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2,50	74,20 56,58	185,51 141,46
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,50	35,46 25,51	88,64 63,77
81	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (la 6 radiatoare)	m2	5,40	450,80 97,40	2 434,31 525,95
82	CF54B	Executarea cutiilor din ghips-carton pentru acoperirea tevelor magistrale (400x200(h)mm)	m2	102,00	245,16 173,00	25 005,81 17 645,73
83	CF54B	Tot a ramurilor orizontale (150x100(h)mm)	m2	64,75	245,16 173,00	15 873,82 11 201,66
84	VB09A	Usita de revizie d200*400h	buc	8,00	161,58 91,83	1 292,66 734,66
85	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,80	19,35 13,91	3 227,08 2 320,86
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,80	30,27 25,51	5 048,38 4 254,90
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	166,80	35,46 25,51	5 914,23 4 254,90
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				61 138,62 42 542,25

1	2	3	4	5	6	7
		5. Put de trecere (bloc B)				
88	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1,00	20,16 7,88	20,16 7,88
89	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=2	m2	0,84	28,63 27,83	24,05 23,38
90	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	0,92	188,90 180,88	173,79 166,41
91	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,56	1 118,98 357,12	626,63 199,99
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,60	91,21 55,66	145,93 89,05
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	0,64	105,92 41,75	67,79 26,72
		Total Put de trecere (bloc B) Inclusiv salariu				1 058,35 513,43

	Total	Lei	279 889,60
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19 883,84
	Total		299 773,44
	Transportarea materialelor	2 %	3 804,35
	Total		303 577,79
	Cheltuieli de regie	2 %	6 071,56
	Total		309 649,35
	Beneficiu de deviz	1 %	3 096,50
	Total		312 745,85
	TVA	20 %	62 549,17
	Total deviz: Inclusiv salariu		375 295,02 88 372,62

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistema de incalzire gimnaziu**

Valoarea de deviz 375 295,02 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,338	46,38	386,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,41	46,38	529,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	108,42	46,38	5 028,52
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,05	46,38	141,46
5.	7123010010200	Betonist	h-om	9,01	46,38	417,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,14	46,38	99,25
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,252	46,38	11,69
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,04	46,38	1 625,14
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	46,38	213,35
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	913,70	46,38	42 377,40
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,84	46,38	734,66
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,115	46,38	4 318,67
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,99	46,38	463,34
14.	7422010060100	Timplar	h-om	575,288	46,38	26 681,86
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,04	46,38	1 625,14
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,043	46,38	3 573,26
17.	9312040019600	Sapator	h-om	3,128	46,38	145,08
		Total manopera				88 372,62

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,038	216,00	8,21
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,395	216,00	85,32
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	180,00	16,56
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,471	180,00	84,78
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,00	9,36
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,465	10,00	84,65
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,051	83,33	337,58
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,50
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	3 500,00	3,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	3 500,00	21,00
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 500,00	3,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16	150,00	24,00
13.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	5,40	350,00	1 890,00
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	40,00	10,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	22,50	4,32
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,232	35,00	8,12
17.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	67,72	23,62	1 599,55
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,504	35,00	297,64
19.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,162	30,00	4,86
20.	24302261028+1	Izolarea conductelor cu d20x2,8 gr.20mm	m	10,00	8,00	80,00
21.	24302261028+2	Izolarea conductelor cu d26x2,2 gr.20mm	m	84,00	10,00	840,00
22.	24302261028+3	Izolarea conductelor cu d32x2,2 gr.20mm	m	75,00	13,00	975,00
23.	24302261028+4	Izolarea conductelor cu d40x2,5 gr.20mm	m	131,00	16,00	2 096,00
24.	24302261028+5	Izolarea conductelor cu d48x2,5 gr.20mm	m	30,00	19,50	585,00

25.	24302261028+6	Izolarea conductelor cu d57x3,0 gr.20mm	m	108,00	22,00	2 376,00
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,34	65,00	22,10
27.	25212167010-1	Teava din otel 57*3,0	m	109,62	46,53	5 100,62
28.	25212167010-2	Teava din otel 48x2,5	m	36,54	36,42	1 330,79
29.	25212167010-3	Teava din otel 40x2,5	m	152,25	32,38	4 929,86
30.	25212167010-4	Teava din otel 32x2,2	m	91,35	28,43	2 597,08
31.	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	111,65	21,63	2 414,98
32.	25212167100,1	Teava din PPR STABI PN20 20*2,8 mm	m	425,39	14,52	6 176,66
33.	25212167100,2	Teava din PPR STABI PN20 25*3,5 mm	m	165,83	20,67	3 427,70
34.	25212167100,3	Teava din PPR STABI PN20 32*4,4 mm	m	155,736	36,14	5 628,30
35.	252315671928/	Diblu cu surub	buc	248,00	0,67	166,16
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,20	13,50	110,70
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,202	1,60	14,72
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,425	1,60	309,49
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,00	2,60	23,40
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	17,85	2,33	41,59
41.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	82,232	11,00	904,55
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	175,957	4,50	791,81
43.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	61,697	73,00	4 503,88
44.	271040370028,	Banda din otel - Fixari	kg	6,40	16,00	102,40
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	270,00	13,00	3 510,00
46.	272210331000,	Teava instalatie 2 1/2"-4"	m	1,50	70,00	105,00
47.	272210331000,	Teava instalatie 1"-2"	m	4,40	40,00	176,00
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	14,17	1,13
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,698	14,17	24,09
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,59	22,50	238,27
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,132	22,50	70,47
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,00	14,00	308,00
53.	28221157000/0	Radiator 22PKKP-500-500	buc	3,00	425,21	1 275,63
54.	28221157000/1	Radiator 22PKKP-500-600	buc	2,00	446,33	892,66
55.	28221157000/2	Radiator 22PKKP-500-800	buc	2,00	569,29	1 138,58
56.	28221157000/3	Radiator 22PKKP-500-1000	buc	23,00	690,63	15 884,49
57.	28221157000/4	Radiator 22PKKP-500-1100	buc	5,00	749,67	3 748,35
58.	28221157000/5	Radiator 22PKKP-500-1200	buc	13,00	808,17	10 506,21
59.	28221157000/6	Radiator 22PKKP-500-1600	buc	1,00	1 050,29	1 050,29
60.	28221157000/7	Radiator 22PKKP-500-1800	buc	2,00	1 233,38	2 466,76
61.	28221157000/8	Radiator 22PKKP-500-2000	buc	5,00	1 307,04	6 535,20
62.	28221157000/9	Radiator 33DKEK-900-1800	buc	6,00	3 306,92	19 841,52
63.	2822115708000	Element de sustinere	buc	466,90	1,80	840,42
64.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	124,00	12,50	1 550,00
65.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	158,412	28,17	4 462,46
66.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	70,035	18,11	1 268,33
67.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,016	15,00	0,24
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,128	15,00	1,92
69.	2874115765701	Usita de revizie d200*400h	buc	8,00	50,00	400,00
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	43,20	0,30	12,96
71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 337,50	0,08	667,00
72.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 835,75	0,06	290,15
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	30,00	0,24
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,44	15,00	291,60
75.	287527403000+	Rerezvor 100 L	buc	1,00	1 876,67	1 876,67
76.	287527412039+	Оправа для термометра	buc	6,00	110,00	660,00
77.	287527412039:	Расширитель для манометра	buc	11,00	150,00	1 650,00
78.	287527412039;	Расширитель для термометра	buc	6,00	150,00	900,00
79.	28752742051*1	Кран шаровый Ду50	buc	6,00	396,67	2 380,02
80.	28752742051*3	Кран шаровый Ду32	buc	2,00	186,67	373,34
81.	28752742051*5	Кран шаровый Ду20	buc	2,00	62,00	124,00
82.	28752742051*6	Вентиль муфтовый Д20	buc	8,00	68,20	545,60
83.	28752742051+1	Регулятор перепада давления ASV-PV25	buc	4,00	2 032,80	8 131,20

		d20				
84.	28752742051+2	Запорно-измерительный клапан ASV-M d15	buc	4,00	533,33	2 133,32
85.	28752742051+3	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d25	buc	3,00	2 533,33	7 599,99
86.	28752742051+4	Запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	3,00	579,33	1 737,99
87.	28752742051+5	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d32	buc	2,00	2 725,80	5 451,60
88.	28752742051+6	Запорно-измерительный клапан ASV-M d25	buc	2,00	986,67	1 973,34
89.	287527420510*	Клапан с предупредительной настройкой угловой d=15	buc	62,00	111,47	6 911,14
90.	287527420510-	Термостатический элемент	buc	54,00	170,67	9 216,18
91.	287527420510/	Клапан запорно-присоединительный угловой d=15	buc	62,00	56,67	3 513,54
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048	16,00	0,77
93.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	246,00	0,50	123,00
94.	291312412410,	Distribuitoar - colector d89*3	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
95.	291313450000+	Воздуховыпускной кран	buc	18,00	76,67	1 380,06
96.	291313450000,	Воздуховыпускной клапан	buc	62,00	9,33	578,46
97.	291313450000/	Воздухоотводной клапан	buc	2,00	76,67	153,34
98.	291313450109-	Кран 3-ходовой для манометра	buc	4,00	100,00	400,00
99.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,00	350,00	700,00
100.	332050000000-	Манометр ОБМ-1-100-10	buc	4,04	60,00	242,40
101.	332050000000/	Термометр А 2-220-320	buc	6,06	86,67	525,22
Total materiale de construcții						190 217,73

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	10,00	1,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,472	10,00	4,72
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,31	12,00	27,72
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,655	10,00	6,55
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04	12,00	0,48
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,336	18,00	6,05
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	27,80	35,00	973,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,004	20,00	0,08
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,283	20,00	5,66
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	35,00	2,45
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,10	8,00	216,80
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,014	10,00	0,14
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	45,00	54,00
Total utilaje de construcții						1 299,25

Total	Lei	279 889,60
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19 883,84
Total		299 773,44
Transportarea materialelor	2 %	3 804,35
Total		303 577,79
Cheltuieli de regie	2 %	6 071,56
Total		309 649,35
Beneficiu de deviz	1 %	3 096,50
Total		312 745,85
TVA	20 %	62 549,17

Total deviz:

375 295,02

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr. 2-1-1**

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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv h=500mm, L=500mm 22PKKP-500-500	buc			452,66 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000/0	Radiator 22PKKP-500-500	buc	1,0000	425,21	425,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=600mm 22PKKP-500-600	buc			473,78 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000/1	Radiator 22PKKP-500-600	buc	1,0000	446,33	446,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=800mm 22PKKP-500-800	buc			596,74 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000/2	Radiator 22PKKP-500-800	buc	1,0000	569,29	569,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=1000mm 22PKKP-500-1000	buc			718,08 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000/3	Radiator 22PKKP-500-1000	buc	1,0000	690,63	690,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1100mm 22PKKP-500-1100	buc			785,13 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	28221157000/4	Radiator 22PKKP-500-1100	buc	1,0000	749,67	749,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1200mm 22PKKP-500-1200	buc			843,63 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	28221157000/5	Radiator 22PKKP-500-1200	buc	1,0000	808,17	808,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1600mm 22PKKP-500-1600	buc			1 094,26 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000/6	Radiator 22PKKP-500-1600	buc	1,0000	1 050,29	1 050,29
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	83,33	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm 22PKKP-500-1800	buc			1 277,35 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000/7	Radiator 22PKKP-500-1800	buc	1,0000	1 233,38	1 233,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	83,33	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=2000mm 22PKKP-500-2000	buc			1 351,01 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000/8	Radiator 22PKKP-500-2000	buc	1,0000	1 307,04	1 307,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	83,33	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm h=900mm 33DKEK-900-1800	buc			3 350,89 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	28221157000/9	Radiator 33DKEK-900-1800	buc	1,0000	3 306,92	3 306,92
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	83,33	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,60 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	252315671928/	Diblu cu surub	buc	2,0000	0,67	1,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан запорно-присоединительный угловой д=15	buc			66,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510/	Клапан запорно-присоединительный угловой д=15	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан с предупредительной настройкой угловой д=15	buc			120,80 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510*	Клапан с предупредительной настройкой угловой д=15	buc	1,0000	111,47	111,47
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Термостатический элемент диапазон температур 6-26*С	buc			180,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510-	Термостатический элемент	buc	1,0000	170,67	170,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc			15,32 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000,	Воздуховыпускной клапан	buc	1,0000	9,33	9,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0*2,8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20	m			28,87 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	25212167100,1	Teava din PPR STABI PN20 20*2,8 mm	m	1,0300	14,52	14,96
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0*2,8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m			28,87 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	25212167100,1	Teava din PPR STABI PN20 20*2,8 mm	m	1,0300	14,52	14,96
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20	m			37,52 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	25212167100,2	Teava din PPR STABI PN20 25*3,5 mm	m	1,0300	20,67	21,29
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m			37,52 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	25212167100,2	Teava din PPR STABI PN20 25*3,5 mm	m	1,0300	20,67	21,29
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4,4 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20	m			55,78 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	25212167100,3	Teava din PPR STABI PN20 32*4,4 mm	m	1,0300	36,14	37,22
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4,4 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m			55,78 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	25212167100,3	Teava din PPR STABI PN20 32*4,4 mm	m	1,0300	36,14	37,22
22	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d20x2,8 gr.20mm INSUL-TUBE gr.20 mm	m			15,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+1	Izolarea conductelor cu d20x2,8 gr.20mm	m	1,0000	8,00	8,00
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5	m			62,34 28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	25212167010-3	Teava din otel 40x2,5	m	1,0150	32,38	32,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2	m			55,41 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,97
	25212167010-4	Teava din otel 32x2,2	m	1,0150	28,43	28,86

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
27	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 INSUL-TUBE gr.20 mm	m			23,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+4	Izolarea conductelor cu d40x2,5 gr.20mm	m	1,0000	16,00	16,00
28	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x2,2 INSUL-TUBE gr.20 mm	m			20,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+3	Izolarea conductelor cu d32x2,2 gr.20mm	m	1,0000	13,00	13,00
29	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 INSUL-TUBE gr.20 mm	m			17,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+2	Izolarea conductelor cu d26x2,2 gr.20mm	m	1,0000	10,00	10,00
30	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	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
31	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	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
32	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	0,0800	46,38	3,71
33	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	0,1000	46,38	4,64
		2. Tevi magistrale				
34	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			101,67 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	25212167010-1	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	46,53	47,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m			72,76 34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,38	34,78
	25212167010-2	Teava din otel 48x2,5	m	1,0150	36,42	36,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm	m			62,34 28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	25212167010-3	Teava din otel 40x2,5	m	1,0150	32,38	32,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m			55,41 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,97
	25212167010-4	Teava din otel 32x2,2	m	1,0150	28,43	28,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
40	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57x3,0 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			29,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+6	Izolarea conductelor cu d57x3,0 gr.20mm	m	1,0000	22,00	22,00
41	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d48x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			26,92 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+5	Izolarea conductelor cu d48x2,5 gr.20mm	m	1,0000	19,50	19,50
42	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			23,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+4	Izolarea conductelor cu d40x2,5 gr.20mm	m	1,0000	16,00	16,00
43	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			20,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+3	Izolarea conductelor cu d32x2,2 gr.20mm	m	1,0000	13,00	13,00
44	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			17,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+2	Izolarea conductelor cu d26x2,2 gr.20mm	m	1,0000	10,00	10,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc			2 042,13

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d20				6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051+1	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d20	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно-измерительный клапан ASV-M d15	buc			542,66
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051+2	Запорно-измерительный клапан ASV-M d15	buc	1,0000	533,33	533,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d25	buc			2 542,66
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051+3	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d25	buc	1,0000	2 533,33	2 533,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc			588,66
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051+4	Запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d32	buc			2 741,99
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051+5	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d32	buc	1,0000	2 725,80	2 725,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан ASV-M d25	buc			1 002,87
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051+6	Запорно-измерительный клапан ASV-M d25	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран)	buc			82,66
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000+	Воздуховыпускной кран	buc	1,0000	76,67	76,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
		3. Punctul de comanda				
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator d89*3	buc			1 829,36
						157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,38	157,69
	291312412410,	Distribuitor - colector d89*3	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	40,00	5,00
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50	buc			423,37
						20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	28752742051*1	Кран шаровый Ду50	buc	1,0000	396,67	396,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду32	buc			202,87
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051*3	Кран шаровый Ду32	buc	1,0000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20	buc			71,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051*5	Кран шаровый Ду20	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводной клапан)	buc			82,66 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000/	Воздухоотводной клапан	buc	1,0000	76,67	76,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20	buc			77,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051*6	Вентиль муфтовый Д20	buc	1,0000	68,20	68,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
58	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, mobil avind capacitatea de 100 l	buc			2 140,91 236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	46,38	236,54
	287527403000+	Rerezvor 100 L	buc	1,0000	1 876,67	1 876,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	65,00	22,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0210	83,33	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
59	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А 2-220-320)	buc			94,95 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	332050000000/	Термометр А 2-220-320	buc	1,0100	86,67	87,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
60	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа для термометра	buc			160,99 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039+	Оправа для термометра	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ-1-100-10	buc			80,07 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	332050000000-	Манометр ОБМ-1-100-10	buc	1,0100	60,00	60,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Кран 3-ходовой для манометра	buc			126,72 25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,50	0,29
	291313450109-	Кран 3-ходовой для манометра	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
63	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для термометра 5	buc			200,99 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039;	Расширитель для термометра	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
64	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для манометра	buc			200,99

1	2	3	4	5	6	7
						48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039:	Расширитель для манометра	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
65	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			456,68 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	350,00	350,00
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			101,67 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	25212167010-1	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	46,53	47,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
67	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m			72,76 34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,38	34,78
	25212167010-2	Teava din otel 48x2,5	m	1,0150	36,42	36,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
68	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
69	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57x3,0 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			29,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+6	Izolarea conductelor cu d57x3,0 gr.20mm	m	1,0000	22,00	22,00
70	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40x2,5 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			23,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+4	Izolarea conductelor cu d40x2,5 gr.20mm	m	1,0000	16,00	16,00
71	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 CLIMAFLEX gr.20 mm	m			17,42 7,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	24302261028+2	Izolarea conductelor cu d26x2,2 gr.20mm	m	1,0000	10,00	10,00
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
		4. Lucrari diverse				
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,49 5,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
74	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			20,16

1	2	3	4	5	6	7
						7,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,00	11,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,08
75	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			27,60
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	272210331000.	Teava instalatie 1"-2"	m	0,2000	40,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,33
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			46,01
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	272210331000,	Teava instalatie 2 1/2"-4"	m	0,3000	70,00	21,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,00
						19,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
78	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			74,86
						55,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,60	9,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			74,20
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,46
						25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,62	9,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
81	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (la 6 radiatoare)	m2			450,80
						97,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
82	CF54B	Executarea cutiilor din ghips-carton pentru acoperirea tevelor magistrale (400x200(h)mm)	m2			245,16
						173,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	73,00	27,01
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	28,17	26,76
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,11	7,61
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,08	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,06	1,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,80	5,04
83	CF54B	Tot a ramurilor orizontale (150x100(h)mm)	m2			245,16
						173,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	73,00	27,01
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	28,17	26,76
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,11	7,61
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,08	4,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,06	1,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,80	5,04
84	VB09A	Usita de revizie d200*400h	buc			161,58
						91,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	46,38	91,83
	271040370028,	Banda din otel - Fixari	kg	0,8000	16,00	12,80
	2874115765701	Usita de revizie d200*400h	buc	1,0000	50,00	50,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
85	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,35
						13,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,27
						25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,46
						25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,62	9,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		5. Put de trecere (bloc B)				
88	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			20,16
						7,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,00	11,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,08
89	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=2	m2			28,63
						27,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	13,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	13,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,80
90	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			188,90
						180,88
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	46,38	157,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	46,38	23,18
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	3 500,00	3,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	3 500,00	3,80
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	15,00	0,26
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
91	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 118,98
						357,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	460,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	137,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	216,00	152,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,21 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,92 41,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	46,38	37,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,81
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	216,00	12,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12

APROBAT:

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

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 14 538,71 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 generale 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,219	1 316,44 0,00	288,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,19	95,53 95,53	209,22 209,22
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,80	105,17 28,29	189,31 50,93
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,201	272,39 0,00	54,75 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,19	14,38 14,38	31,49 31,49
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,223	980,58 409,10	218,67 91,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				991,74 382,87
		1.1.2. Conducte si armaturi				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE80 SDR11 PN10	m	35,00	$\frac{23,04}{2,50}$	$\frac{806,53}{87,66}$
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Футляр)	m	35,00	$\frac{50,55}{14,84}$	$\frac{1\ 769,31}{519,46}$
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D25mm (Вентиль запорный)	buc	1,00	$\frac{116,99}{12,99}$	$\frac{116,99}{12,99}$
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Piesa de bransament d40x25	buc	1,00	$\frac{101,94}{37,10}$	$\frac{101,94}{37,10}$
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm	buc	1,00	$\frac{28,63}{18,55}$	$\frac{28,63}{18,55}$
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	$\frac{8,48}{1,86}$	$\frac{296,63}{64,93}$
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,00	$\frac{0,43}{0,19}$	$\frac{15,08}{6,68}$
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 135,11 747,37
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 126,85 1 130,24
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,063	$\frac{1\ 319,05}{0,00}$	$\frac{83,10}{0,00}$
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	0,63	$\frac{95,56}{95,56}$	$\frac{60,20}{60,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,80	$\frac{105,16}{28,29}$	$\frac{84,13}{22,63}$
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,055	$\frac{272,73}{0,00}$	$\frac{15,00}{0,00}$
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,63	$\frac{14,35}{14,35}$	$\frac{9,04}{9,04}$
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,061	$\frac{980,66}{409,02}$	$\frac{59,82}{24,95}$
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				311,29 116,82
		1.2.2. Conducte				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	$\frac{60,15}{14,84}$	$\frac{601,47}{148,42}$
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (Футляр)	m	10,00	$\frac{191,15}{19,48}$	$\frac{1\ 911,50}{194,80}$
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,10	$\frac{3,70}{3,70}$	$\frac{0,37}{0,37}$
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 513,34 343,59
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 824,63 460,41
		<i>Total</i>	Lei			6 951,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			357,90
		<i>Total</i>				7 309,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			82,96
		<i>Total</i>				7 392,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			147,85
		<i>Total</i>				7 540,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			75,40
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				7 615,59 1 590,65
		2. Utilaj				
23		Motopompa MP800	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 500,00

		Total	Lei			12 115,59
		TVA	20 %			2 423,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 538,71 1 590,65

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 14 538,71 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,888	46,38	876,04
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	46,38	18,55
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	46,38	64,93
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,404	46,38	65,12
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	46,38	37,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,188	46,38	426,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	46,38	29,22
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,586	46,38	73,56
		Total manopera				1 590,65

Materiale:

1.	142110220052.	Nisip sortat nespalat- песок подготовка	m3	2,665	75,00	199,88
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,36
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15	10,00	1,50
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	35,00	0,21
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,15	35,00	5,25
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,80	1,03	38,93
7.	2521216710001.	Teava polietilena PE80 SDR11 PN10 25 mm	m	35,105	9,00	315,94
8.	252121672016+	Teava din material plastic 110 mm - Футляр	m	36,05	34,67	1 249,85
9.	252121672016-	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,30	43,33	446,30
10.	252121672016m	Teava din material plastic 250 mm (Футляр)	m	10,30	166,67	1 716,70
11.	252315671381*	Piesa de bransament d40x25	buc	1,01	16,67	16,84
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,60	0,51
13.	2722103310001	Teava instalatie 50 mm	m	0,20	45,00	9,00
14.	291312450315#	Вентиль запорный 25 mm	buc	1,00	104,00	104,00
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,50	12,20	42,70
16.	876421	Motopompa MP800	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total materiale de constructii				8 647,97

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	120,00	8,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	35,00	21,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	10,00	14,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,238	300,00	371,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,279	250,00	69,75
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,951	55,00	162,31
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	250,00	350,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,05	180,00	189,00
		Total utilaje de constructii				1 212,86

Total	Lei	12 115,59
TVA	20 %	2 423,12
Total deviz:		14 538,71

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-1-1

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 generale				
		1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,44
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,53 95,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,53
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			105,17 28,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220052.	Nisip sortat nespalat- песок подготовка	m3	1,0250	75,00	76,88
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,39
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			980,58 409,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,48
		1.1.2. Conducte si armaturi				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE80 SDR11 PN10	m			23,04 2,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	2521216710001.	Teava polietilena PE80 SDR11 PN10 25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,03	1,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			50,55

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Футляр)				14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016+	Teava din material plastic 110 mm - Футляр	m	1,0300	34,67	35,71
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D25mm (Вентиль запорный)	buc			116,99
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	291312450315#	Вентиль запорный 25 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
10	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Piesa de bransament d40x25	buc			101,94
						37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	252315671381*	Piesa de bransament d40x25	buc	1,0100	16,67	16,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm	buc			28,63
						18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2722103310001	Teava instalatie 50 mm	m	0,2000	45,00	9,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,36
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,48
						1,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,20	1,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43
						0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 319,05
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 319,05
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,56
						95,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,56
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			105,16
						28,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220052.	Nisip sortat nespalat- песок подготовка	m3	1,0250	75,00	76,88
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,73
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,35
						14,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,35

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			980,66 409,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,64
		1.2.2. Conducte				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,15 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016-	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	43,33	44,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (Футляр)	m			191,15 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,38	19,48
	252121672016m	Teava din material plastic 250 mm (Футляр)	m	1,0300	166,67	171,67
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,70 3,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,70
		2. Utilaj				
23		Motopompa MP800	buc			4 500,00 0,00
	876421	Motopompa MP800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Retele exterioare termice

Valoarea de deviz 31 777,43 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	615,00 0,00	110,70 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,70	55,19 55,19	149,02 149,02
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,10	105,16 28,29	851,81 229,16
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,70	14,38 14,38	38,82 38,82
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,10	34,79 34,79	281,76 281,76
6	TsC54A	Strat de egalizare din nisip g.100mm	m3	1,35	288,08 41,74	388,91 56,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 821,02 755,11
		2. Canale de trecere				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de	buc	1,00	2 258,60 97,40	2 258,60 97,40

1	2	3	4	5	6	7
		cablaje etc.) Lotoc L4-8 L=6.0m				
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc L4d-8 L=0.72m	buc	11,00	<u>481,00</u> 97,40	<u>5 290,98</u> 1 071,38
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5d-8	buc	11,00	<u>334,51</u> 67,25	<u>3 679,62</u> 739,76
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5-8	buc	2,00	<u>782,27</u> 67,25	<u>1 564,55</u> 134,50
11	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,20	<u>19,27</u> 1,85	<u>235,07</u> 22,63
12	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	10,70	<u>91,09</u> 64,00	<u>974,62</u> 684,85
		Total Canale de trecere Inclusiv salariu				14 003,44 2 750,52
		3. Retele				
13	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3	m	45,00	<u>99,20</u> 29,68	<u>4 463,80</u> 1 335,74
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опора подвижная приварная) 9 buc	kg	18,90	<u>24,24</u> 9,74	<u>458,13</u> 184,08
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора неподвижная хомутовая) 4 buc	kg	8,00	<u>25,17</u> 10,67	<u>201,34</u> 85,34
16	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc Grinzi metalice profil U nr.10 L=800mm	kg	27,50	<u>21,01</u> 8,81	<u>577,84</u> 242,34

1	2	3	4	5	6	7
17	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	45,00	8,13 6,03	365,82 271,32
18	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	45,00	5,57 5,57	250,45 250,45
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv	m2	13,60	82,92 30,43	1 127,77 413,80
20	IzI05B	Protecția termoizolației la conducte, executată cu impaslitura din fibre de sticlă bitumată tip I A, legată cu sîrmă din oțel moale zincată cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ)	m2	22,95	29,30 10,81	672,41 247,99
21	IzL01A	Izolație ușoară (citomare) executată manual pe traseu la țevi de oțel	m2	1,80	9,62 7,42	17,31 13,35
		Total Rețele Inclusiv salariu				8 134,87 3 044,41

	Total	Lei	23 959,33
	Asigurarea socială și medicală	22,5 %	1 473,76
	Total		25 433,09
	Transportarea materialelor	2 %	271,80
	Total		25 704,89
	Cheltuieli de regie	2 %	514,11
	Total		26 219,00
	Beneficiu de deviz	1 %	262,19
	Total		26 481,19
	TVA	20 %	5 296,24
	Total deviz: Inclusiv salariu		31 777,43 6 550,04

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1
Retele exterioare termice**

Valoarea de deviz 31 777,43 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,70	46,38	1 841,28
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,811	46,38	686,92
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,18	46,38	8,35
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,284	46,38	1 033,53
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,55	46,38	396,55
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,766	46,38	684,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,354	46,38	294,69
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,95	46,38	647,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,34	46,38	525,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,35	46,38	201,76
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,941	46,38	229,16
		Total manopera				6 550,04

Materiale:

1.	142110220052,	Nisip sortat nespalat - песок подготовка	m3	8,302	75,00	622,65
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,646	180,00	296,28
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,535	10,00	5,35
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	13,786	1,00	13,79
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	900,00	6,30
6.	2320146200755	Petrol distilat	l	0,27	16,20	4,37
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,083	27,50	2,28
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,07	27,50	29,43
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,74	9,00	186,66
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,187	9,00	1,68
11.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	5,65	38,00	214,70
12.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,07	30,00	32,10
13.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,364	22,50	8,19
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,09	65,00	5,85
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,00	1,60	78,40
16.	266612280060*	Element prefabricat Lotoc L4-8	buc	1,01	2 000,00	2 020,00
17.	266612280060+	Element prefabricat Plita 5d-8	buc	11,11	140,00	1 555,40
18.	266612280060-	Element prefabricat Lotoc L4d-8	buc	11,11	240,00	2 666,40
19.	266612280060.	Element prefabricat Plita 5-8	buc	2,02	583,33	1 178,33
20.	268213260186,	Impislitura fibre sticla - Стеклопластик рулонный	m2	25,291	15,00	379,37
21.	268216261130"	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	14,008	50,00	700,40
22.	271070000000*	Suporti sau dispozitive - Опора подвижная приварная	kg	18,90	14,50	274,05
23.	271070000000+	Suporti sau dispozitive - profil u nr.10	kg	27,50	12,20	335,50
24.	271070000000-	Suporti sau dispozitive - Опора неподвижная хомутовая	kg	8,00	14,50	116,00

25.	272210310700)	Conducta de otel 76*3	m	45,18	61,33	2 770,89
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,245	15,83	3,88
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,458	15,83	54,74
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,72	37,50	27,00
Total materiale de construcții						13 589,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,567	55,00	31,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,689	120,00	82,68
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,85	272,00	3 223,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	10,00	0,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,369	300,00	110,70
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,70	35,00	94,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,159	35,00	5,57
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,81	35,00	28,35
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,40	45,00	243,00
Total utilaje de construcții						3 819,30

Total	Lei	23 959,33
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 473,76
Total		25 433,09
Transportarea materialelor	2 %	271,80
Total		25 704,89
Cheltuieli de regie	2 %	514,11
Total		26 219,00
Beneficiu de deviz	1 %	262,19
Total		26 481,19
TVA	20 %	5 296,24

Total deviz: 31 777,43

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-2-1

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 de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,19 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			105,16 28,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220052,	Nisip sortat nespalat - песок подготовка	m3	1,0250	75,00	76,87
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,79 34,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
6	TsC54A	Strat de egalizare din nisip g.100mm	m3			288,08 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		2. Canale de trecere				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc L4-8 L=6.0m	buc			2 258,60 97,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060*	Element prefabricat Lotoc L4-8	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	272,00	136,00
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Lotoc L4d-8 L=0.72m	buc			481,00 97,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060-	Element prefabricat Lotoc L4d-8	buc	1,0100	240,00	242,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	272,00	136,00
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5d-8	buc			334,51 67,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	266612280060+	Element prefabricat Plita 5d-8	buc	1,0100	140,00	141,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	272,00	122,40
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita 5-8	buc			782,27 67,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	266612280060.	Element prefabricat Plita 5-8	buc	1,0100	583,33	589,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	272,00	122,40
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,27 1,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
12	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			91,09 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv	kg	0,5280	38,00	20,07
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	22,50	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3. Retele				
13	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3	m			99,20 29,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2722103107000	Conducta de otel 76*3	m	1,0040	61,33	61,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,60
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,0060	16,20	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опора подвижная приварная) 9 buc	kg			24,24 9,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	271070000000*	Suporti sau dispozitive - Опора подвижная приварная	kg	1,0000	14,50	14,50
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора неподвижная хомутовая) 4 buc	kg			25,17 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	271070000000-	Suporti sau dispozitive - Опора неподвижная хомутовая	kg	1,0000	14,50	14,50
16	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc Grinzi metalice profil U nr.10 L=800mm	kg			21,01 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1900	46,38	8,81
	271070000000+	Suporti sau dispozitive - profil u nr.10	kg	1,0000	12,20	12,20
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,13 6,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
18	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	0,1200	46,38	5,57
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			82,92 30,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	46,38	30,43
	268216261130"	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,83	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,83	0,71
20	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 (Стеклопластик рулонный PCT)	m2			29,30 10,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,38	10,81
	268213260186,	Impislitura fibre sticla - Стеклопластик рулонный	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96
21	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2			9,62 7,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	46,38	1,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,93
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,50	1,27

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-3-1
Cazangerie. Lucrari generale**

Valoarea de deviz 218 629,56 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 terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,20	61,22 61,22	563,24 563,24
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,30	14,38 14,38	205,60 205,60
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,22	980,50 409,00	215,71 89,98
4	TrB01C2-1	Transportul pamintului cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	23,60	25,05 25,05	591,07 591,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 575,62 1 449,89
		2. Fundatie				
5	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pieamoc)	m3	0,84	921,38 238,86	773,96 200,64
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,20	921,43 238,86	12 162,94 3 152,92
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	16,50	81,43 44,06	1 343,60 727,00

1	2	3	4	5	6	7
		si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (deasupra gaurilor d=12AIII)	kg	11,40	$\frac{13,68}{2,46}$	$\frac{155,93}{28,02}$
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,84	$\frac{67,44}{17,62}$	$\frac{663,59}{173,41}$
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,86	$\frac{20,24}{2,78}$	$\frac{260,28}{35,81}$
		Total Fundatie Inclusiv salariu				15 360,30 4 317,80
		3. Pereti si pereti despartitori				
11	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	25,90	$\frac{999,36}{231,44}$	$\frac{25\ 883,41}{5\ 994,20}$
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa monolit)	m3	4,70	$\frac{1\ 224,43}{245,81}$	$\frac{5\ 754,82}{1\ 155,32}$
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armarea zidariei - plasa)	kg	58,50	$\frac{21,15}{4,59}$	$\frac{1\ 237,13}{268,63}$
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	460,00	$\frac{14,74}{3,25}$	$\frac{6\ 782,37}{1\ 493,43}$
15	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, Consolidare gauri verticale placa cu ar- ra d AIII	kg	30,50	$\frac{14,14}{2,64}$	$\frac{431,15}{80,61}$

1	2	3	4	5	6	7
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	42,70	92,06 55,66	3 930,94 2 376,52
17	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (parapet)	m3	1,73	999,40 231,45	1 728,97 400,40
18	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (cornisa)	m3	0,26	1 788,42 261,50	464,99 67,99
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,47	55,17 55,17	25,93 25,93
20	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,47	1 155,02 183,15	542,86 86,08
21	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	44,00	14,33 6,49	630,66 285,70
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (detalii de sprijin)	kg	4,75	18,68 3,66	88,71 17,39
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,07	27 891,57 7 892,57	1 952,41 552,48
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,34	23,07 9,74	284,65 120,16
25	IzF21A corect	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale	m	12,60	96,99 32,93	1 222,12 414,92
		Total Pereti si pereti despartitori Inclusiv salariu				50 961,12 13 339,76
		4. Buiandrugii Bg				

1	2	3	4	5	6	7
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,58	$\frac{1\,223,59}{245,83}$	$\frac{709,68}{142,58}$
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,85	$\frac{92,15}{55,66}$	$\frac{631,22}{381,24}$
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,72	$\frac{16,30}{4,59}$	$\frac{337,68}{95,13}$
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,50	$\frac{14,75}{3,25}$	$\frac{405,66}{89,33}$
		Total Buiandrugii Bg Inclusiv salariu				2 084,24 708,28
		5. Acoperisul				
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - antivapori	m2	36,00	$\frac{22,07}{11,60}$	$\frac{794,52}{417,42}$
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	35,60	$\frac{85,91}{7,88}$	$\frac{3\,058,56}{280,69}$
32	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	35,60	$\frac{40,44}{16,23}$	$\frac{1\,439,77}{577,89}$
33	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	40,60	$\frac{11,64}{1,86}$	$\frac{472,46}{75,32}$
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,60	$\frac{110,69}{31,54}$	$\frac{4\,493,95}{1\,280,46}$
35	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	6,20	$\frac{112,60}{37,10}$	$\frac{698,15}{230,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort din tabla zincata)				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	4,10	27,92 9,74	114,48 39,93
37	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	8,30	166,57 39,42	1 382,55 327,21
38	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	4,00	144,82 48,70	579,27 194,79
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				13 033,71 3 423,76
		6. Usi, ferestre				
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	4,53	1 374,76 33,86	6 227,66 153,38
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b-300mm	m	3,70	91,26 4,18	337,65 15,45
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (sliv) b-100mm	m	3,70	99,97 18,55	369,89 68,64
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi exterioare -termoizolant si interioare)	m2	6,88	1 580,96 37,56	10 876,99 258,43
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				17 812,19 495,90
		7. Pardoseli				
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,28	1 535,18 315,89	429,85 88,45

1	2	3	4	5	6	7
44	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	27,70	138,99 48,70	3 849,91 1 348,96
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,70	59,40 32,47	1 645,46 899,31
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	26,40	261,08 134,50	6 892,54 3 550,86
47	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv (plinte)	m	35,00	52,39 13,91	1 833,51 486,99
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 651,27 6 374,57
		8. Finisarea interioara				
48	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	90,16	72,57 55,66	6 543,16 5 017,94
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	90,16	74,20 56,58	6 690,04 5 101,57
50	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	28,22	88,62 70,96	2 500,91 2 002,55
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	75,70	35,46 25,51	2 684,09 1 931,03
52	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	14,50	43,95 30,15	637,34 437,13
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				19 055,54 14 490,22
		9. Finisarea exterioara				
53	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in	m2	4,32	110,06 83,48	475,47 360,65

1	2	3	4	5	6	7
		cimp continuu (la soclu)				
54	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	79,20	250,01 107,14	19 801,09 8 485,32
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	79,20	16,90 5,57	1 338,14 440,80
56	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	79,20	36,49 20,87	2 889,83 1 652,98
57	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (la parapet)	m2	8,25	98,32 74,21	811,18 612,22
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				25 315,71 11 551,97
		10. Lucrari diverse				
58	TsC54C	Pat de fundatie din pietris gr. 100mm pl CBA7	m3	1,37	342,53 45,91	469,27 62,89
59	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie sub utilaj) pl. CBA7	m3	0,48	1 073,46 238,85	515,26 114,65
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150 (scari exterioare)	m3	0,14	1 146,00 178,57	160,44 25,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,40	84,62 55,65	33,85 22,26
62	CG17D1	Pacare scari cu placi din gresie	m2	1,40	261,08 134,50	365,51 188,30
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (copertina) pl SA 8	kg	14,24	23,07 9,74	328,47 138,68

1	2	3	4	5	6	7
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email KO-811	m2	0,72	$\frac{117,24}{86,71}$	$\frac{84,41}{62,43}$
65	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LK20	m2	0,90	$\frac{210,18}{71,89}$	$\frac{189,16}{64,70}$
66	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,26	$\frac{121,92}{46,38}$	$\frac{31,70}{12,06}$
67	RpCD02C	Bulon M12 L=460mm 4 buc	kg	1,64	$\frac{32,62}{1,73}$	$\frac{53,49}{2,83}$
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 231,56 693,80

		Total	Lei	162 081,26
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	12 790,34
		Total		174 871,60
		Transportarea materialelor	2 %	1 978,82
		Total		176 850,42
		Cheltuieli de regie	2 %	3 537,02
		Total		180 387,44
		Beneficiu de deviz	1 %	1 803,87
		Total		182 191,31
		TVA	20 %	36 438,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 629,56 56 845,95

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-1
Cazangerie. Lucrari generale**

Valoarea de deviz 218 629,56 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 № 6-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	234,677	46,38	10 884,33
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,172	46,38	7 104,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	129,204	46,38	5 992,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,848	46,38	1 940,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,925	46,38	2 872,08
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,42	46,38	19,48
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,012	46,38	371,60
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	8,75	46,38	405,82
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,638	46,38	4 713,97
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	192,71	46,38	8 937,90
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,046	46,38	4 083,57
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,504	46,38	440,80
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,306	46,38	14,19
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,412	46,38	714,82
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,83	46,38	270,39
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,48	46,38	68,64
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,083	46,38	1 627,16
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,597	46,38	3 506,17
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,845	46,38	1 708,87
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,197	46,38	1 168,63
		Total manopera				56 845,95

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	3,836	180,00	690,48
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	27,077	600,00	16 246,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,003	216,00	648,65
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,517	216,00	2 271,67
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,465	180,00	83,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,403	180,00	2 052,54
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,465	22,50	32,96
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,506	10,00	85,06
9.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,63	83,33	52,50
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	3 500,00	87,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068	3 500,00	238,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,067	3 500,00	234,50
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,014	3 400,00	47,60
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	766,00	0,05	38,30
15.	2010237318750	Distantieri	buc	169,645	0,05	8,50
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,131	150,00	1 219,65
17.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,53	1 300,00	5 889,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,88	1 500,00	10 320,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	34,594	1,00	34,59
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	900,00	16,20
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,45	16,20	23,49

22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,18	27,50	334,95
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	27,50	1,98
24.	2320187315789	Decofrol	kg	7,974	22,50	179,41
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	24,36	10,00	243,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,892	9,00	467,03
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,569	68,00	378,69
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,324	38,00	12,31
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,509	35,00	122,81
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,28	23,62	715,21
31.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	50,688	23,62	1 197,25
32.	24302261000001	Fuga	kg	8,34	13,50	112,59
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,108	30,00	3,24
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32,868	27,00	887,44
35.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,108	30,00	3,24
36.	2430226101349	Chit de cutit	kg	1,015	13,50	13,70
37.	2430226101466	Chit mastic	kg	3,50	13,50	47,25
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,951	45,00	87,80
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,09	40,00	3,60
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,038	22,50	0,85
41.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,50	2,70	28,35
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	316,80	2,83	896,54
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	396,00	3,00	1 188,00
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,92	50,00	246,00
45.	252110671839-	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b-300mm	m	3,70	85,00	314,50
46.	2521302602901	Placi termoizolante	m2	37,024	75,00	2 776,80
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	87,12	7,70	670,82
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,161	750,00	120,75
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,305	775,00	236,38
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	455,24	3,20	1 456,77
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 837,049	1,60	4 539,28
52.	26511221004021	Ciment M-300	kg	9,922	1,60	15,88
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	552,876	1,60	884,60
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	224,681	2,70	606,63
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,02	13,50	337,77
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	845,233	2,33	1 969,39
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,634	95,00	2 720,23
58.	2663102100000	Beton	m3	5,554	870,00	4 831,98
59.	2663102100001	Beton	m3	3,321	870,00	2 889,27
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,914	800,00	731,20
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	112,59	2,70	303,99
62.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,068	800,00	854,40
63.	2664102103001	Mortar ciment-var	m3	1,893	800,00	1 514,40
64.	268213260046+	Folie suplimentara polimerica - antivapori	m2	41,40	8,50	351,90
65.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	93,38	28,50	2 661,33
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,78	10,00	37,80
67.	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	12,852	10,00	128,52
68.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	84,744	85,00	7 203,24
69.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	28,747	16,00	459,95
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,035	96,00	99,36
71.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	21,42	16,00	342,72
72.	271040364259.	Burlane rotunde	m	4,00	75,00	300,00
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,54	16,00	8,64
74.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,016	14,17	0,23
75.	271060200003-	Jgheaburi semirotonde	m	8,30	78,00	647,40
76.	271060200008.	Otel - bulon	kg	1,681	30,00	50,43
77.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,30	11,00	69,30

78.	271060210000#	Otel - detalii de sprijin	kg	4,869	14,50	70,60
79.	271060210000*	Plasa	kg	59,962	16,00	959,39
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,238	11,00	233,62
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	542,634	10,80	5 860,45
82.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,293	12,50	3,66
83.	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	198,00	3,00	594,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,265	14,17	3,75
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,323	14,17	47,08
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,134	14,17	86,92
87.	274312354902+	Glafuri din aluminiu pentru ferestre- sliv b=100 mm	m	3,70	80,00	296,00
88.	274412590477-	Suruburi	kg	0,778	30,00	23,34
89.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	26,58	13,00	345,54
90.	281123630980.	Confecții metalice diverse	kg	4,10	18,00	73,80
91.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,00	14,00	308,00
92.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,161	16,00	2,58
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,684	15,00	25,26
94.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,194	15,00	2,91
95.	2873147300863	Agrafe	kg	1,615	15,00	24,23
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,153	37,50	5,74
97.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	82,64	0,33	27,27
98.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	4,50	1,00	4,50
99.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica sau faianta	m	35,70	30,00	1 071,00
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,333	30,00	9,99
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	4,50	1,00	4,50
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	633,60	1,10	696,96
103.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	12,45	31,50	392,17
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	1,993	16,00	31,89
105.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	2,40	31,50	75,60
106.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	432,00	0,05	21,60
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,96	2,50	9,90
		Total materiale de construcții				98 941,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,575	55,00	31,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,288	120,00	34,56
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,12	35,00	284,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,98	10,00	19,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,914	10,00	9,14
6.	2922140007000	Macara	h-ut	12,908	272,00	3 510,97
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,376	10,00	23,76
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,08	12,00	36,96
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,002	10,00	180,02
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,025	12,00	48,30
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,246	18,00	220,42
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,75	18,00	31,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,193	20,00	3,86
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,719	20,00	94,38
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,072	20,00	21,44
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,872	20,00	17,44
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	10,50	15,00	157,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,885	55,00	158,68
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,397	35,00	13,91
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,103	272,00	1 388,01
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,039	200,00	7,80
		Total utilaje de construcții				6 294,27

Total	Lei	162 081,26
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	12 790,34
Total		174 871,60
Transportarea materialelor	2 %	1 978,82
Total		176 850,42
Cheltuieli de regie	2 %	3 537,02
Total		180 387,44
Beneficiu de deviz	1 %	1 803,87
Total		182 191,31
TVA	20 %	36 438,25

Total deviz: 218 629,56

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-1

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 de terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			980,50 409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,50
4	TrB01C2-1	Transportul pamintului cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			25,05 25,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	46,38	25,05
		2. Fundatie				
5	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pieamoc)	m3			921,38 238,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	299,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	141,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	216,00	156,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			921,43 238,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	299,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	141,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	216,00	156,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,43 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (deasupra gaurilor d=12AIII)	kg			13,68 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67,44 17,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	775,00	24,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	50,00	25,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,79
10	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,24 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		3. Pereti si pereti despartitori				
11	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			999,36 231,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	46,38	192,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	46,38	38,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	600,00	588,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,60	32,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	180,00	24,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	2,70	17,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	1,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	272,00	103,36
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	20,00	0,76
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa monolit)	m3			1 224,43 245,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	891,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	272,00	76,16
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armarea zidariei - plasa)	kg			21,15 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	271060210000*	Plasa	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
14	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,74 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,27
15	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, Consolidare gauri verticale placa cu ar-ra d AIII	kg			14,14 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,27
16	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			92,06 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
17	CD64C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m (parapet)	m3			999,40 231,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	46,38	192,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	46,38	38,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	600,00	587,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,60	32,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	180,00	24,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	2,70	17,61
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	1,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	272,00	103,29
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	20,00	0,76
18	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 în condiții de șantier, pereți exteriori cu rostuire, înălțime nivel pînă la 4m (cornisa)	m3			1 788,42 261,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	46,38	218,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,62
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,81
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,60	61,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,70	39,85
	00000052	Nisip	m3	0,3020	180,00	54,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	272,00	108,81
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	20,00	1,69
19	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,17 55,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,17
20	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 155,02 183,15

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	870,00	892,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	67,70
21	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			14,33 6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	14,00	7,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	12,00	0,84
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (detalii de sprijin)	kg			18,68 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	271060210000#	Otel - detalii de sprijin	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 891,57 7 892,57
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	46,38	6 550,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	46,38	1 341,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	750,00	1 725,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,00	36,86
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	272,00	1 119,14
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
25	IzF21A corect	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale	m			96,99 32,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	46,38	32,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9000	9,00	17,10
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3000	10,00	3,00
	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	1,0200	10,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00063	900,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	1,2700	1,00	1,27
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	16,00	27,20
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	83,33	4,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		4. Buiandrugi Bg				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 223,59 245,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	891,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	272,00	75,97
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,15 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,30 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,28
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,75 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,28
		5. Acoperisul				
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - antivapori	m2			22,07 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	268213260046+	Folie suplimentara polimerica - antivapori	m2	1,1500	8,50	9,78
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			85,91 7,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2521302602901	Placi termoizolante	m2	1,0400	75,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
32	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			40,44 16,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,21
33	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,64 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	900,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,50	8,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,04
34	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			110,69 31,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	28,50	65,55
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
35	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (sort din tabla zincata)	m2			112,60 37,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	71,20
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27,92 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	281123630980.	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,18
37	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			166,57 39,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	46,38	32,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	271060200003-	Jgheaburi semirotonde	m	1,0000	78,00	78,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	31,50	47,25
	274412590477-	Suruburi	kg	0,0600	30,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			144,82 48,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	46,38	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	271040364259.	Burlane rotunde	m	1,0000	75,00	75,00
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	31,50	18,90
	274412590477-	Suruburi	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		6. Usi, ferestre				
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 374,76 33,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	46,38	30,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,00	31,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b-300mm	m			91,26 4,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	252110671839-	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b-300mm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,33	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (sliv) b-100mm	m			99,97 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	274312354902+	Glafuri din aluminiu pentru ferestre- sliv b=100 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi exterioare -termoizolant si interioare)	m2			1 580,96 37,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		7. Pardoseli				
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 535,18 315,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	216,00	1 101,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,68
44	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			138,99 48,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	46,38	44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2663102100001	Beton	m3	0,1025	870,00	89,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,40 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	800,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			261,08 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	97,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,70	10,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,50	12,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
47	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv (plinte)	m			52,39 13,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,2500	46,38	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica sau faianta	m	1,0200	30,00	30,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	2,70	0,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,30
	2430226101466	Chit mastic	kg	0,1000	13,50	1,35
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		8. Finisarea interioara				
48	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			72,57 55,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2664102103001	Mortar ciment-var	m3	0,0210	800,00	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			74,20 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
50	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			88,62 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,46 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,62	9,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
52	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gleteuite cu ipsos	m2			43,95 30,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	35,00	8,47
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010	22,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,20	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit	kg	0,0700	13,50	0,94
		9. Finisarea exterioara				
53	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (la soclu)	m2			110,06 83,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	46,38	74,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	180,00	7,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
54	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2			250,01 107,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,83	11,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,00
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	85,00	90,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	7,70	8,47
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	2,5000	3,00	7,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,90 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
56	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3	m2			36,49

1	2	3	4	5	6	7
		straturi la fatade executate pe glet existent				20,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	23,62	15,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
57	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (la parapet)	m2			98,32 74,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,70	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		10. Lucrari diverse				
58	TsC54C	Pat de fundatie din pietris gr. 100mm pl CBA7	m3			342,53 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	216,00	248,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,08
59	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie sub utilaj) pl. CBA7	m3			1 073,46 238,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	459,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	138,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	216,00	152,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150 (scari exterioare)	m3			1 146,00 178,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	870,00	888,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,62 55,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
62	CG17D1	Pacare scari cu placi din gresie	m2			261,08 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	97,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,70	10,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,50	12,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (copertina) pl SA 8	kg			23,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
64	Iza06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email KO-811	m2			117,24 86,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	46,38	86,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0530	22,50	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
65	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LK20	m2			210,18 71,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	46,38	67,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,63
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	96,00	110,40
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	9,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,07
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
66	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			121,92 46,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	46,38	44,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,31
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	71,19
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,12
67	RpCD02C	Bulon M12 L=460mm 4 buc	kg			32,62 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	46,38	1,73
	271060200008.	Otel - bulon	kg	1,0250	30,00	30,75
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-2
Tevi si armatura. Utilaj

Valoarea de deviz 200 769,89 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 generale				
		1.1. Tevi si armatura				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50 R2500 Py10 kg/cm2 Giacomini	buc	8,00	423,17 20,87	3 385,34 166,97
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду40 Py10 Giacomini	buc	4,00	280,87 11,60	1 123,46 46,38
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду25 R2500 Py10 Giacomini	buc	7,00	113,33 6,96	793,29 48,70
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20 R2500 Py10 Giacomini	buc	5,00	71,33 6,96	356,63 34,78
5	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	22,00	101,67 51,02	2 236,73 1 122,40
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m	16,00	72,76 34,78	1 164,18 556,56
7	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm	m	14,00	62,34 28,76	872,75 402,58

1	2	3	4	5	6	7
8	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	26,00	55,41 25,97	1 440,71 675,29
9	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	38,00	44,64 22,26	1 696,40 845,97
10	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy50	buc	2,00	459,10 19,95	918,20 39,89
11	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy40	buc	2,00	217,59 12,98	435,17 25,97
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy25 Giacomini	buc	1,00	110,49 7,42	110,49 7,42
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy20 Giacomini	buc	1,00	83,82 7,42	83,82 7,42
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан предохранительный Ду40 Py12	buc	2,00	1 082,87 11,60	2 165,73 23,19
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду25 Py12	buc	1,00	309,33 6,96	309,33 6,96
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводчик автоматический "Matik")	buc	7,00	105,99 4,64	741,92 32,47
17	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Антивибрационные вставки ZKT D50	buc	4,00	586,98 12,99	2 347,90 51,95
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Антивибрационные вставки ZKT D25	buc	2,00	183,73 10,66	367,46 21,33

1	2	3	4	5	6	7
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	23,67 10,67	1 893,39 853,39
20	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi orizontale	buc	7,00	237,66 48,70	1 663,61 340,89
21	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi verticale	buc	2,00	137,66 48,70	275,32 97,40
22	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc	22,00	120,32 48,70	2 647,02 1 071,38
23	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	38,00	5,57 4,17	211,82 158,62
24	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	78,00	6,85 5,10	534,44 397,94
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				27 775,11 7 035,85
		1.2. Trecere de gaze				
25	IC12J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 176 mm	m	0,686	304,01 88,09	208,55 60,43
26	IC12L	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 250 mm	m	3,13	459,19 111,31	1 437,25 348,41
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 176 mm (Отвод д176мм 45* Л=256)	buc	2,00	438,51 151,66	877,03 303,33
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm	buc	2,00	637,50 85,81	1 275,01 171,61
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (Заглушка)	buc	1,00	593,51 151,66	593,51 151,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trecere de gaze Inclusiv salariu				4 391,35 1 035,44
		1.3. Izolatia				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Полотно ХПС-Т-5)	m2	19,00	$\frac{108,67}{30,43}$	$\frac{2\,064,77}{578,08}$
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	19,00	$\frac{128,02}{14,47}$	$\frac{2\,432,43}{274,94}$
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	19,00	$\frac{23,15}{22,45}$	$\frac{439,81}{426,51}$
33	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm (stekloplastik)	m2	39,80	$\frac{77,64}{46,84}$	$\frac{3\,090,13}{1\,864,38}$
34	IzF07A	Acoperiri anticorozive cu izol lipita cu mastic de bitum H 80/90 la rece	m2	15,00	$\frac{41,38}{3,25}$	$\frac{620,64}{48,70}$
		Total Izolatia Inclusiv salariu				8 647,78 3 192,61
		1.4. Lucrari diverse				
35	CA07B	Strat suport sub cazane beton marunt B15 H=50 mm	m2	1,37	$\frac{187,57}{105,76}$	$\frac{256,97}{144,89}$
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				256,97 144,89
		<i>Total</i>	Lei			41 071,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 566,98
		<i>Total</i>				43 638,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			586,85
		<i>Total</i>				44 225,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			884,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 109,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			451,10
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				45 560,64 11 408,79
		2. Lucrari de montare				
36	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	$\frac{2\,406,25}{1\,855,20}$	$\frac{4\,812,50}{3\,710,40}$
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	1,00	$\frac{225,94}{102,04}$	$\frac{225,94}{102,04}$
38	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	2,00	$\frac{225,94}{102,03}$	$\frac{451,87}{204,07}$
39	IA28A	Vas de rezerva de apa V=150 l	buc	1,00	$\frac{310,09}{236,54}$	$\frac{310,09}{236,54}$
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	$\frac{153,66}{143,78}$	$\frac{153,66}{143,78}$
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	1,00	$\frac{225,94}{102,04}$	$\frac{225,94}{102,04}$
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00	$\frac{33,95}{27,83}$	$\frac{33,95}{27,83}$
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан трехходовой M20D5 Dy20 регулирующей с эл.приводом AMV15	buc	2,00	$\frac{33,95}{27,83}$	$\frac{67,91}{55,66}$
44	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy50 Py10	buc	2,00	$\frac{153,66}{143,78}$	$\frac{307,31}{287,56}$
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy25 Py10	buc	1,00	$\frac{153,66}{143,78}$	$\frac{153,66}{143,78}$
46	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy20 Py10	buc	1,00	$\frac{153,66}{143,78}$	$\frac{153,66}{143,78}$
		<i>Total</i>	Lei			6 896,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 160,43
		<i>Total</i>				8 056,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			18,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 075,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			2 062,99
		<i>Total</i>				10 138,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			101,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 239,60 5 157,48
		3. Utilaj				
47		Водогрейный чугунный котел	buc	2,00	<u>21 596,67</u> 0,00	<u>43 193,34</u> 0,00
48		Насос сетевой воды с мокрым ротором высокоэффективный	buc	2,00	<u>13 524,00</u> 0,00	<u>27 048,00</u> 0,00
49		Насос подмешивающий	buc	2,00	<u>2 313,33</u> 0,00	<u>4 626,66</u> 0,00
50		Расширительный бак V=24 L	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
51		Противонакипное магнитное устройство "Anti Co+" EUV-20 dy-20 Q=0,5-1,3	buc	1,00	<u>6 440,00</u> 0,00	<u>6 440,00</u> 0,00
52		Бак запаса химочищенной воды V=1.5м3 (800x1000x1900) толщ.=4,0мм	buc	1,00	<u>7 666,67</u> 0,00	<u>7 666,67</u> 0,00
53		Насос подпиточный типа WILO MHI- 202	buc	2,00	<u>3 333,33</u> 0,00	<u>6 666,66</u> 0,00
54		Ящик для угля 0,6*0,7*0,8	buc	1,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
55		Ящик для золы 1,5x1,2x1	buc	1,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
56		Тележка универсальная с кузовом ТУ300	buc	1,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
57		Золовой совок-сборник	buc	1,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
58		Клапан регулирующий VF-3-Dy40 Danfoss с эл.приводом AMV323	buc	1,00	<u>4 666,67</u> 0,00	<u>4 666,67</u> 0,00
59		Клапан 3-ходовой M2005 Dy20 регулирующий с эл.приводом AMV15	buc	2,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
60		Filtru de apa Dy50	buc	2,00	<u>900,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
61		Filtru de apa Dy25	buc	1,00	<u>95,00</u> 0,00	<u>95,00</u> 0,00
62		Filtru de apa Dy20	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 508,00
		Total	Lei			167 308,24
		TVA	20 %			33 461,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				200 769,89
						16 566,27

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-2

Tevi si armatura. Utilaj

Valoarea de deviz 200 769,89 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 № 6-3-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,124	46,38	144,89
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,712	46,38	2 491,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	271,715	46,38	12 602,17
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,51	46,38	626,60
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,124	46,38	701,45
		Total manopera				16 566,27

Materiale:

1.	11110001020@1	Клапан обратный Py10 Dy50	buc	2,00	433,33	866,66
2.	11110001020@2	Клапан обратный Py10 Dy40	buc	2,00	200,00	400,00
3.	11110001020@3	Клапан обратный Py10 Dy25	buc	1,00	100,00	100,00
4.	11110001020@4	Клапан обратный Py10 Dy20	buc	1,00	73,33	73,33
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,069	216,00	14,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	180,00	19,80
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,053	62,50	3,31
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,371	83,33	114,25
9.	2320322600048	Bitum mastic	kg	11,25	22,50	253,12
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,768	35,00	96,88
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,20	65,00	143,00
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	20,00	40,40
13.	25212167010-1	Teava din otel 57*3,0	m	22,33	46,53	1 039,01
14.	25212167010-2	Teava din otel 48x2,5	m	16,24	36,42	591,46
15.	25212167010-3	Teava din otel 40x2,5	m	14,21	32,38	460,12
16.	25212167010-4	Teava din otel 32x2,2	m	26,39	28,43	750,27
17.	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	38,57	21,63	834,27
18.	252121670100k	Teava din otel 176 mm	m	0,696	205,00	142,68
19.	252121670100l	Teava din otel 250 mm	m	3,177	330,00	1 048,41
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	13,50	9,45
21.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	47,95	1,60	76,72
22.	268213260207-	Acoperiri anticorozive cu izol	m2	15,75	20,00	315,00
23.	268216261130%	Stekloplastik pt. izolare	m2	41,75	15,00	626,25
24.	268216261130+	Saltele vata minerala Полотно ХПС-Т-5	m2	19,57	75,00	1 467,75
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	134,843	16,00	2 157,49
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,00	13,00	1 040,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,428	14,17	6,08
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,417	15,83	22,43
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,487	15,83	39,36
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,508	22,50	123,95
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,938	22,50	21,11
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	30,925	18,00	556,65
33.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,20	9,60
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00	3,50	63,00

35.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,80	57,60
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	2,00	32,00
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
38.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,20	1,60
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
40.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,30	2,40
41.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	133,00	0,10	13,30
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,40	12,80
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
44.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	50,00	400,00
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,532	15,00	67,97
46.	287527411010:	Piese de legatura 250 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
47.	287527411015%	Заглушка 250мм	buc	1,00	400,00	400,00
48.	287527411015?	Отвод д176мм 45*	buc	2,00	245,00	490,00
49.	287527412039+	Termometru	buc	7,00	186,67	1 306,69
50.	287527412039+,	Manometru	buc	22,00	69,33	1 525,26
51.	287527412039+.	Termometru	buc	2,00	86,67	173,34
52.	287527420270%	Антивибрационные вставки ZKT D50	buc	4,00	570,00	2 280,00
53.	287527420270:	Антивибрационные вставки ZKT D25	buc	2,00	170,00	340,00
54.	28752742051*1	Кран шаровый Ду50	buc	8,00	396,47	3 171,76
55.	28752742051*2	Кран шаровый Ду40	buc	4,00	264,67	1 058,68
56.	28752742051*4	Кран шаровый Ду25	buc	7,00	104,00	728,00
57.	28752742051*5	Кран шаровый Ду20	buc	5,00	62,00	310,00
58.	28752742051№1	Клапан предохранительный Ду40 Py12	buc	2,00	1 066,67	2 133,34
59.	28752742051№2	Клапан предохранительный Ду25 Py12	buc	1,00	300,00	300,00
60.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	50,00	200,00
61.	291313450000\$	Воздухоотводчик автоматический	buc	7,00	100,00	700,00
62.	865214891	Водогрейный чугунный котел	buc	2,00	21 596,67	43 193,34
63.	865214892	Насос сетевой воды с мокрым ротором высокоэффективный	buc	2,00	13 524,00	27 048,00
64.	865214893	Насос подмешивающий	buc	2,00	2 313,33	4 626,66
65.	865214894	Расширительный бак V=24 L	buc	1,00	450,00	450,00
66.	865214895	Противонакипное магнитное устройство "Anti Co+" EUV-20 dy-20 Q=0,5-1,3	buc	1,00	6 440,00	6 440,00
67.	865214896	Бак запаса химочищенной воды V=1.5м3 (800x1000x1900) толщ.=4,0мм	buc	1,00	7 666,67	7 666,67
68.	865214897	Насос подпиточный типа WILO MHI-202	buc	2,00	3 333,33	6 666,66
69.	865214898	Клапан регулирующий VF-3-Dy40 Danfoss с эл.приводом AMV323	buc	1,00	4 666,67	4 666,67
70.	865214899	Клапан 3-ходовой M2005 Dy20 регулирующий с эл.приводом AMV15	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
71.	86551	Filtru de apa Dy50	buc	2,00	900,00	1 800,00
72.	86552	Filtru de apa Dy25	buc	1,00	95,00	95,00
73.	86553	Filtru de apa Dy20	buc	1,00	70,00	70,00
74.	986521	Ящик для угля 0,6*0,7*0,8	buc	1,00	650,00	650,00
75.	986522	Ящик для золы 1,5x1,2x1	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
76.	986523	Тележка универсальная с кузовом ТУ300	buc	1,00	750,00	750,00
77.	986524	Золовой совок-сборник	buc	1,00	85,00	85,00
		Total materiale de construcții				141 766,65

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,00	25,00	400,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,42	35,00	189,70
5.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,033	20,00	0,66
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,105	35,00	3,67
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,07	35,00	422,45
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,79	45,00	125,55
		Total utilaje de construcții				1 142,78

Total	Lei	167 308,24
TVA	20 %	33 461,65

Total deviz: 200 769,89

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

Verificat IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-2

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 generale				
		1.1. Tevi si armatura				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50 R2500 Py10 kg/cm2 Giacomini	buc			423,17 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	28752742051*1	Кран шаровый Ду50	buc	1,0000	396,47	396,47
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый Ду40 Py10 Giacomini	buc			280,87 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051*2	Кран шаровый Ду40	buc	1,0000	264,67	264,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду25 R2500 Py10 Giacomini	buc			113,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051*4	Кран шаровый Ду25	buc	1,0000	104,00	104,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20 R2500 Py10 Giacomini	buc			71,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051*5	Кран шаровый Ду20	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			101,67 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	25212167010-1	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	46,53	47,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm	m			72,76 34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,38	34,78
	25212167010-2	Teava din otel 48x2,5	m	1,0150	36,42	36,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
7	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			62,34

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm				28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,76
	25212167010-3	Teava din otel 40x2,5	m	1,0150	32,38	32,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
8	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m			55,41 25,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,97
	25212167010-4	Teava din otel 32x2,2	m	1,0150	28,43	28,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
9	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
10	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy50	buc			459,10 19,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	46,38	19,95
	11110001020@1	Клапан обратный Py10 Dy50	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
11	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy40	buc			217,59 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,98
	11110001020@2	Клапан обратный Py10 Dy40	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy25 Giacomini	buc			110,49 7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,38	7,42
	11110001020@3	Клапан обратный Py10 Dy25	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py10 Dy20 Giacomini	buc			83,82 7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,38	7,42
	11110001020@4	Клапан обратный Py10 Dy20	buc	1,0000	73,33	73,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан предохранительный Ду40 Py12	buc			1 082,87 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	28752742051№1	Клапан предохранительный Ду40 Py12	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду25 Py12	buc			309,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051№2	Клапан предохранительный Ду25 Py12	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводчик	buc			105,99 4,64

1	2	3	4	5	6	7
		автоматический "Matik")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000\$	Воздухоотводчик автоматический	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
17	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Антивибрационные вставки ZKT D50	buc			586,98 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	287527420270%	Антивибрационные вставки ZKT D50	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	83,33	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Антивибрационные вставки ZKT D25	buc			183,73 10,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,66
	287527420270:	Антивибрационные вставки ZKT D25	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
20	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi orizontale	buc			237,66 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039+	Termometru	buc	1,0000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
21	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi verticale	buc			137,66 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039+.	Termometru	buc	1,0000	86,67	86,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
22	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc			120,32 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
	287527412039+.	Manometru	buc	1,0000	69,33	69,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	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	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	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	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		1.2. Trecere de gaze				
25	IC12J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 176 mm	m			304,01 88,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	46,38	88,09
	252121670100k	Teava din otel 176 mm	m	1,0150	205,00	207,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2480	22,50	5,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,17	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,24
26	IC12L	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 250 mm	m			459,19 111,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	46,38	111,31
	252121670100l	Teava din otel 250 mm	m	1,0150	330,00	334,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4680	22,50	10,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 176 mm (Отвод д176мм 45* л=256)	buc			438,51 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015?	Отвод д176мм 45*	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm	buc			637,50 85,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,81
	287527411010:	Piese de legatura 250 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,50	31,50
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (Заглушка)	buc			593,51 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015%	Заглушка 250мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
		1.3. Izolatia				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Полотно ХПС-Т-5)	m2			108,67 30,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	46,38	30,43
	268216261130+	Saltele vata minerala Полотно ХПС-Т-5	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,83	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,83	0,71
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			128,02 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,15 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
33	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm (stekloplastik)	m2			77,64 46,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	46,38	46,84
	268216261130%	Stekloplastik pt. izolare	m2	1,0490	15,00	15,73
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,7770	18,00	13,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,83	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
34	IzF07A	Acoperiri anticorozive cu izol lipita cu mastic de	m2			41,38

1	2	3	4	5	6	7
		bitum H 80/90 la rece				3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	46,38	3,25
	268213260207-	Acoperiri anticorozive cu izol	m2	1,0500	20,00	21,00
	2320322600048	Bitum mastic	kg	0,7500	22,50	16,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070	35,00	0,24
		1.4. Lucrari diverse				
35	CA07B	Strat suport sub cazane beton marunt B15 H=50 mm	m2			187,57
						105,76
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	46,38	105,76
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000	1,60	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0500	216,00	10,88
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		2. Lucrari de montare				
36	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 406,25
						1 855,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	46,38	1 855,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	65,00	16,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	35,00	210,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	25,00	200,00
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			225,94
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	65,00	3,90
38	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			225,94
						102,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,03
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	65,00	3,90
39	IA28A	Vas de rezerva de apa V=150 l	buc			310,09
						236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	46,38	236,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	65,00	52,65
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	62,50	1,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,50	2,81
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			153,66
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			225,94
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	65,00	3,90
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			33,95 27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	46,38	27,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	65,00	3,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,50	2,25
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан трехходовой M20D5 Dy20 регулирующийся с эл.приводом AMV15	buc			33,95 27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	46,38	27,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	65,00	3,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,50	2,25
44	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy50 Py10	buc			153,66 143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy25 Py10	buc			153,66 143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
46	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy20 Py10	buc			153,66 143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
		3. Utilaj				
47		Водогрейный чугунный котел	buc			21 596,67 0,00
	865214891	Водогрейный чугунный котел	buc	1,0000	21 596,67	21 596,67
48		Насос сетевой воды с мокрым ротором высокоэффективный	buc			13 524,00 0,00
	865214892	Насос сетевой воды с мокрым ротором высокоэффективный	buc	1,0000	13 524,00	13 524,00
49		Насос подмешивающий	buc			2 313,33 0,00
	865214893	Насос подмешивающий	buc	1,0000	2 313,33	2 313,33
50		Расширительный бак V=24 L	buc			450,00 0,00
	865214894	Расширительный бак V=24 L	buc	1,0000	450,00	450,00
51		Противонакипное магнитное устройство "Anti Co+" EUV-20 dy-20 Q=0,5-1,3	buc			6 440,00 0,00
	865214895	Противонакипное магнитное устройство "Anti Co+" EUV-20 dy-20 Q=0,5-1,3	buc	1,0000	6 440,00	6 440,00
52		Бак запаса химочищенной воды V=1.5м3 (800x1000x1900) толщ.=4,0мм	buc			7 666,67 0,00
	865214896	Бак запаса химочищенной воды V=1.5м3 (800x1000x1900) толщ.=4,0мм	buc	1,0000	7 666,67	7 666,67
53		Насос подпиточный типа WILO MHI-202	buc			3 333,33 0,00
	865214897	Насос подпиточный типа WILO MHI-202	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
54		Ящик для угля 0,6*0,7*0,8	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	986521	Ящик для угля 0,6*0,7*0,8	buc	1,0000	650,00	650,00
55		Ящик для золы 1,5x1,2x1	buc			1 300,00
						0,00
	986522	Ящик для золы 1,5x1,2x1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
56		Тележка универсальная с кузовом ТУ300	buc			750,00
						0,00
	986523	Тележка универсальная с кузовом ТУ300	buc	1,0000	750,00	750,00
57		Золовой совок-сборник	buc			85,00
						0,00
	986524	Золовой совок-сборник	buc	1,0000	85,00	85,00
58		Клапан регулирующий VF-3-Dy40 Danfoss с эл.приводом AMV323	buc			4 666,67
						0,00
	865214898	Клапан регулирующий VF-3-Dy40 Danfoss с эл.приводом AMV323	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
59		Клапан 3-ходовой M2005 Dy20 регулирующий с эл.приводом AMV15	buc			3 000,00
						0,00
	865214899	Клапан 3-ходовой M2005 Dy20 регулирующий с эл.приводом AMV15	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
60		Filtru de apa Dy50	buc			900,00
						0,00
	86551	Filtru de apa Dy50	buc	1,0000	900,00	900,00
61		Filtru de apa Dy25	buc			95,00
						0,00
	86552	Filtru de apa Dy25	buc	1,0000	95,00	95,00
62		Filtru de apa Dy20	buc			70,00
						0,00
	86553	Filtru de apa Dy20	buc	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-3
Automatica

Valoarea de deviz 33 626,54 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	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc	4,00	7,41 6,49	29,65 25,97
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc	3,00	7,41 6,49	22,24 19,48
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc	1,00	7,41 6,49	7,41 6,49
4	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора термометров угловая	buc	3,00	150,54 48,70	451,62 146,10
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора термометров прямая	buc	6,00	150,54 48,70	903,23 292,19
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4-Ух2,5	buc	9,00	19,47 18,55	175,25 166,97
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,00	19,47 18,55	155,78 148,42

1	2	3	4	5	6	7
		Манометр МП4-Ух1,6				
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-Ух2,5	buc	2,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{38,94}{37,10}$
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{19,47}{18,55}$
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Тягонапорометр мембранный ТНМП-52-М2	buc	4,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{77,89}{74,21}$
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода "Seitron" Т. СОУ-1	set	1,00	$\frac{219,17}{208,25}$	$\frac{219,17}{208,25}$
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ДМ2010Сг	buc	3,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{58,42}{55,66}$
13	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa Датчик реле уровня L1,2,3=0.6м РОС-301	buc	1,00	$\frac{40,34}{39,42}$	$\frac{40,34}{39,42}$
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит управления ЦУС	buc	1,00	$\frac{148,62}{109,92}$	$\frac{148,62}{109,92}$
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	$\frac{512,12}{510,18}$	$\frac{512,12}{510,18}$
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 7x1.5mm2)	100 m	0,11	$\frac{2\,431,18}{575,09}$	$\frac{267,43}{63,26}$
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 5x1.5mm2)	100 m	0,55	$\frac{1\,950,24}{575,11}$	$\frac{1\,072,63}{316,31}$
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 4x1.5mm2)	100 m	0,35	$\frac{1\,703,20}{575,11}$	$\frac{596,12}{201,29}$
19	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ПВХ сеч1,5 мм2	100 m	0,12	$\frac{2\,056,17}{1\,720,67}$	$\frac{246,74}{206,48}$

1	2	3	4	5	6	7
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Электронный регулятор температуры 220В	buc	1,00	$\frac{25,17}{24,12}$	$\frac{25,17}{24,12}$
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры Рт=1000	buc	1,00	$\frac{25,17}{24,12}$	$\frac{25,17}{24,12}$
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик температуры воды погружной Рт=1000	buc	1,00	$\frac{25,17}{24,12}$	$\frac{25,17}{24,12}$
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство В-16-225	buc	7,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{136,30}{129,86}$
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство В-16-80	buc	13,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{253,14}{241,18}$
25	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство Г-16-80	buc	3,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{58,42}{55,66}$
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство 955-2	buc	4,00	$\frac{19,47}{18,55}$	$\frac{77,89}{74,21}$
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,16	$\frac{3\ 081,25}{1\ 428,50}$	$\frac{493,00}{228,56}$
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д15мм	100 m	0,02	$\frac{3\ 175,00}{1\ 609,50}$	$\frac{63,50}{32,19}$
		<i>Total</i>	Lei			6 200,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			783,06
		<i>Total</i>				6 983,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			52,83
		<i>Total</i>				7 036,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 392,11
		<i>Total</i>				8 428,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			84,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 513,12 3 480,27
		2. Utilaj				
29		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 1*С	buc	5,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
30		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 2*С	buc	3,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
31		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35...50*С Цена деления 1*С	buc	1,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
32		Манометр МП4-Ух2,5	buc	9,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
33		Манометр МП4-Ух1,6	buc	8,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
34		Мановакууметр МВП-Ух2,5	buc	2,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>170,00</u> 0,00
35		Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
36		Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,00	<u>192,00</u> 0,00	<u>192,00</u> 0,00
37		Детектор обнаружения оксида углерода фирмы "Seitros" RGDCOOMP1	set	1,00	<u>2 850,00</u> 0,00	<u>2 850,00</u> 0,00
38		Манометр ДМ2010Сг	buc	1,00	<u>265,00</u> 0,00	<u>265,00</u> 0,00
39		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	<u>861,00</u> 0,00	<u>861,00</u> 0,00
40		Щит управления ШУС	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
41		Сирена сигнальная СС-1 220В	buc	1,00	<u>225,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
42		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100М	buc	1,00	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
43		Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc	1,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
44		Датчик температуры воды погружной Pt=1000 ESMU-10	buc	1,00	<u>920,00</u> 0,00	<u>920,00</u> 0,00
45	IA18B	Отборное устройство В-16-225	buc	7,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>525,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IA18B	Отборное устройство В-16-80	buc	13,00	<u>56,00</u> 0,00	<u>728,00</u> 0,00
47	IA18B	Отборное устройство Г-16-80	buc	3,00	<u>56,00</u> 0,00	<u>168,00</u> 0,00
48	IA18B	Отборное устройство 955-2	buc	4,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 509,00

		Total	Lei	28 022,12
		TVA	20 %	5 604,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 626,54 3 480,27

Intocmit

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

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-3
Automatica**

Valoarea de deviz 33 626,54 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 № 6-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,018	46,38	1 948,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,02	46,38	1 531,47
		Total manopera				3 480,27

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,268	37,50	10,05
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	30,00	3,15
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	30,00	10,92
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	3,00	0,90
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,131	30,00	3,93
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436	3,00	1,31
8.	1100198	Fixari figurate	100 buc	0,374	30,00	11,22
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,486	83,33	40,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,972	35,00	34,02
11.	287527412039+	Опора термометров угловая	buc	3,00	100,00	300,00
12.	287527412039-	Опора термометров прямая	buc	6,00	100,00	600,00
13.	33205000	Отборное устройство В-16-225	buc	7,00	75,00	525,00
14.	33205001	Отборное устройство В-16-80	buc	13,00	56,00	728,00
15.	33205002	Отборное устройство Г-16-80	buc	3,00	56,00	168,00
16.	33205004	Отборное устройство 955-2	buc	4,00	75,00	300,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	125,00	1,12
18.	75009623	KVV Gng 7x1.5mm2	m	11,00	18,55	204,05
19.	75009624	KVV Gng 5x1.5mm2	m	55,00	13,74	755,70
20.	75009625	KVV Gng 4x1.5mm2	m	35,00	11,27	394,45
21.	75009626	ПВХ сеч1,5 мм2	m	12,00	2,42	29,04
22.	75009627	Teava din otel 15 мм	m	16,00	13,00	208,00
23.	75009628	Металлорукав д15мм	m	2,00	15,00	30,00
24.	8764351	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 1*С	buc	5,00	120,00	600,00
25.	8764352	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 2*С	buc	3,00	120,00	360,00
26.	8764353	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35...50*С Цена деления 1*С	buc	1,00	120,00	120,00
27.	8764354	Манометр МП4-Ух2,5	buc	9,00	70,00	630,00
28.	8764355	Манометр МП4-Ух1,6	buc	8,00	70,00	560,00
29.	8764356	Мановакууметр МВП-Ух2,5	buc	2,00	85,00	170,00
30.	8764357	Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	85,00	85,00
31.	8764358	Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,00	192,00	192,00

32.	8764359	Детектор обнаружения оксида углерода фирмы "Seitros" RGDCOOMP1	set	1,00	2 850,00	2 850,00
33.	8764360	Манометр ДМ2010Сг	buc	1,00	265,00	265,00
34.	8764361	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	861,00	861,00
35.	8764362	Щит управления ШУС	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
36.	8764363	Сирена сигнальная СС-1 220В	buc	1,00	225,00	225,00
37.	8764364	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
38.	8764365	Датчик наружной температуры Рт=1000 ESM-10	buc	1,00	600,00	600,00
39.	8764366	Датчик температуры воды погружной Рт=1000 ESMU-10	buc	1,00	920,00	920,00
Total materiale de construcții						22 150,36

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,737	45,00	78,16
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	8,00	1,04
Total utilaje de construcții						79,20

Total	Lei	28 022,12
TVA	20 %	5 604,42

Total deviz: 33 626,54

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-3

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 de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc			7,41 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
2	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc			7,41 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
3	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0...4,0кгс/см2 диапазон температур 20...120*С	buc			7,41 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
4	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора термометров угловая	buc			150,54 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527412039+	Опора термометров угловая	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
5	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора термометров прямая	buc			150,54 48,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527412039-	Опора термометров прямая	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
6	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4-Ух2,5	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
7	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4-Ух1,6	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
8	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-	buc			19,47 18,55

1	2	3	4	5	6	7
		Ух2,5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Тягонапорометр мембранный ТНМП-52-М2	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода "Seitron" T. COY-1	set			219,17 208,25
	1	Muncitor	h-om	4,4900	46,38	208,25
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,92
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ДМ2010Сг	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
13	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa Датчик реле уровня LI,2,3=0.6м РОС-301	buc			40,34 39,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит управления ЩУС	buc			148,62 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate Сирена сигнальная СС-1	buc			512,12 510,18
	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	8,00	1,04
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 7x1.5mm2)	100 m			2 431,18 575,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,09
	75009623	KVVGng 7x1.5mm2	m	100,0000	18,55	1 855,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 5x1.5mm2)	100 m			1 950,24 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,13
	75009624	KVVGng 5x1.5mm2	m	100,0000	13,74	1 374,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KVVGng 4x1.5mm2)	100 m			1 703,20 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,09
	75009625	KVVGng 4x1.5mm2	m	100,0000	11,27	1 127,00
19	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ПВХ сеч1,5 мм2	100 m			2 056,17 1 720,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,67
	1100198	Fixari figurate	100 buc	3,1200	30,00	93,50
	75009626	ПВХ сеч1,5 мм2	m	100,0000	2,42	242,00
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Электронный регулятор температуры 220В	buc			25,17 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры Рт=1000	buc			25,17 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик температуры воды погружной Рт=1000	buc			25,17 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство В-16-225	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство В-16-80	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
25	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство Г-16-80	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство 955-2	buc			19,47 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			3 081,25 1 428,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	46,38	1 428,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,56
	75009627	Teava din otel 15 mm	m	100,0000	13,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,81
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д15мм	100 m			3 175,00 1 609,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,50
	75009628	Металлорукав д15мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
		2. Utilaj				
29		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 1*С	buc			120,00 0,00
	8764351	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 1*С	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 2*С	buc			120,00 0,00
	8764352	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0...100*С Цена деления 2*С	buc	1,0000	120,00	120,00
31		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35...50*С Цена деления 1*С	buc			120,00 0,00
	8764353	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35...50*С Цена деления 1*С	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Манометр МП4-Ух2,5	buc			70,00 0,00
	8764354	Манометр МП4-Ух2,5	buc	1,0000	70,00	70,00
33		Манометр МП4-Ух1,6	buc			70,00 0,00
	8764355	Манометр МП4-Ух1,6	buc	1,0000	70,00	70,00
34		Мановакууметр МВП-Ух2,5	buc			85,00 0,00
	8764356	Мановакууметр МВП-Ух2,5	buc	1,0000	85,00	85,00
35		Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc			85,00 0,00
	8764357	Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,0000	85,00	85,00
36		Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc			192,00 0,00
	8764358	Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,0000	192,00	192,00
37		Детектор обнаружения оксида углерода фирмы "Seitros" RGDCOOMP1	set			2 850,00 0,00
	8764359	Детектор обнаружения оксида углерода фирмы "Seitros" RGDCOOMP1	set	1,0000	2 850,00	2 850,00
38		Манометр ДМ2010Сг	buc			265,00 0,00
	8764360	Манометр ДМ2010Сг	buc	1,0000	265,00	265,00
39		Датчик реле уровня РОС-301	buc			861,00 0,00
	8764361	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,0000	861,00	861,00
40		Щит управления ШУС	buc			1 350,00 0,00
	8764362	Щит управления ШУС	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
41		Сирена сигнальная СС-1 220В	buc			225,00 0,00
	8764363	Сирена сигнальная СС-1 220В	buc	1,0000	225,00	225,00
42		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc			8 000,00 0,00
	8764364	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
43		Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc			600,00 0,00
	8764365	Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc	1,0000	600,00	600,00
44		Датчик температуры воды погружной Pt=1000 ESMU-10	buc			920,00 0,00
	8764366	Датчик температуры воды погружной Pt=1000 ESMU-10	buc	1,0000	920,00	920,00
45	IA18B	Отборное устройство В-16-225	buc			75,00 0,00
	33205000	Отборное устройство В-16-225	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IA18B	Отборное устройство В-16-80	buc			56,00 0,00
	33205001	Отборное устройство В-16-80	buc	1,0000	56,00	56,00
47	IA18B	Отборное устройство Г-16-80	buc			56,00 0,00
	33205002	Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0000	56,00	56,00
48	IA18B	Отборное устройство 955-2	buc			75,00 0,00
	33205004	Отборное устройство 955-2	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

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

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-4
Apa si canalizare

Valoarea de deviz 14 118,76 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 generale				
		1.1. Apeduct				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (D15) PPRC PN10	m	3,00	20,35 6,49	61,05 19,48
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D25	m	7,00	26,99 6,49	188,91 45,45
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm Кран шаровый	buc	3,00	57,34 10,67	172,01 32,00
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D25 mm (кран шаровый)	buc	2,00	112,98 12,98	225,97 25,97
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (поливочный кран д15)	buc	1,00	63,34 10,67	63,34 10,67
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран шаровый д15)	buc	3,00	57,34 10,67	172,01 32,00
7	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (головка соединительная д15)	buc	1,00	66,09 7,42	66,09 7,42
8	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (рукав резино-тканевый д15)	m	5,00	42,92 27,83	214,62 139,14
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 164,00 312,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Apa calda				
9	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (D15) PPRC PN10	m	3,00	$\frac{20,35}{6,49}$	$\frac{61,05}{19,48}$
10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	$\frac{603,34}{53,34}$	$\frac{603,34}{53,34}$
		Total Apa calda Inclusiv salariu				664,39 72,82
		1.3. Canalizare				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,00	$\frac{51,23}{14,84}$	$\frac{358,58}{103,89}$
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	$\frac{29,03}{11,60}$	$\frac{29,03}{11,60}$
13	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	$\frac{1\ 243,13}{217,99}$	$\frac{1\ 243,13}{217,99}$
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	$\frac{550,48}{85,80}$	$\frac{550,48}{85,80}$
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	$\frac{130,37}{48,70}$	$\frac{130,37}{48,70}$
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,00	$\frac{53,04}{12,99}$	$\frac{53,04}{12,99}$
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (упор бетонный)	m3	0,20	$\frac{937,50}{183,20}$	$\frac{187,50}{36,64}$
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	1,00	$\frac{56,72}{14,84}$	$\frac{56,72}{14,84}$

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Piese de legatura)				
19	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	1 485,80 85,80	1 485,80 85,80
		Total Canalizare Inclusiv salariu				4 094,65 618,25
		1.4. Canalizare industriala C3				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	51,23 14,84	307,36 89,05
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	29,03 11,60	145,13 57,98
22	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап полиэтиленовый	buc	1,00	87,97 48,70	87,97 48,70
23	SB24D	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, воронка стальная д100х50	buc	4,00	107,30 42,20	429,18 168,82
24	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Сифон двухоборотный	buc	4,00	205,27 39,89	821,07 159,55
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm выпуск	m	3,00	51,56 14,84	154,69 44,52
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (упор бетонный)	m3	0,20	937,50 183,20	187,50 36,64
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Piese de legatura)	m	1,00	61,87 14,84	61,87 14,84
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Piese de legatura)	m	1,00	47,91 11,60	47,91 11,60
		Total Canalizare industriala C3 Inclusiv salariu				2 242,68 631,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 165,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			367,85
		<i>Total</i>				8 533,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			130,41
		<i>Total</i>				8 663,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			173,28
		<i>Total</i>				8 837,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			88,37
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				8 925,63 1 634,90
		2. Utilaj				
29		Огнетушитель ОП-5	buc	4,00	285,00 0,00	1 140,00 0,00
30		Кулер для бутилированной воды	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 840,00

		Total	Lei			11 765,63
		TVA	20 %			2 353,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 118,76 1 634,90

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-4 Apa si canalizare

Valoarea de deviz 14 118,76 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 № 6-3-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	46,38	65,86
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,67	46,38	1 561,62
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	46,38	7,42
		Total manopera				1 634,90

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,28	216,00	60,48
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,304	180,00	54,72
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,23	35,00	43,05
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,629	10,00	6,29
5.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,20	11,00	13,20
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,333	35,00	11,66
7.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02	65,00	1,30
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	30,00	30,00
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
10.	252121671705ь	рукав резино-тканевый д15	m	5,10	14,80	75,48
11.	25212167170^1	Teava din material plastic D15	m	6,12	11,70	71,60
12.	25212167170^2	Teava din material plastic D25	m	7,14	18,20	129,95
13.	252121672016*	Teava din material plastic pentru canalizare 110 мм	m	13,39	34,67	464,23
14.	252121672016,	Teava din material plastic выпуск	m	3,09	35,00	108,15
15.	252121672016-	Teava din material plastic pentru canalizare 50 мм	m	6,18	16,67	103,02
16.	252121672016/	Piesa de legatura pentru canalizare	m	1,03	40,00	41,20
17.	252121672016h	Piesa de legatura pentru canalizare 50	m	1,03	35,00	36,05
18.	252121672016a	Piesa de legatura pentru canalizare 110	m	1,03	45,00	46,35
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,17	2,50	2,93
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,78	3,00	2,34
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,95	4,00	7,80
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,65	3,30	2,14
23.	2523156721031	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,00	38,67	38,67
24.	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	435,33	439,68
25.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior in complet	buc	1,01	985,29	995,14
26.	262210245515p	Сифон двухоборотный	buc	4,00	153,33	613,32
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	113,60	1,60	181,76
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,58	1,60	0,93
29.	272120412230-	головка соединительная д15	buc	1,00	57,37	57,37
30.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
31.	287511420290n	воронка стальная д100х50	buc	4,00	63,33	253,32
32.	287511420290o	трап полиэтиленовый	buc	1,00	37,33	37,33
33.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere	buc	2,00	12,50	25,00
34.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	550,00	550,00

35.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	46,67	46,67
36.	29131245031;1	Кран шаровый 15 мм	buc	6,00	46,67	280,02
37.	29131245031;2	Кран шаровый 25 мм	buc	2,00	100,00	200,00
38.	29131245031;3	Поливочный кран 15 мм	buc	1,00	52,67	52,67
39.	3220137315778	Decarant	kg	0,078	22,50	1,75
40.	8456691	Огнетушитель ОП-5	buc	4,00	285,00	1 140,00
41.	8456693	Кулер для бутилированной воды	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
Total materiale de construcții						9 360,57

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	45,00	5,49
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	18,00	4,32
3.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,022	20,00	0,44
Total utilaje de construcții						10,25

Total	Lei	11 765,63
TVA	20 %	2 353,13

Total deviz: 14 118,76

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-4

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 generale				
		1.1. Apeduct				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (D15) PPRC PN10	m			20,35 6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	46,38	6,49
	25212167170^1	Teava din material plastic D15	m	1,0200	11,70	11,93
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,00	0,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,30	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D25	m			26,99 6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	46,38	6,49
	25212167170^2	Teava din material plastic D25	m	1,0200	18,20	18,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,00	0,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,30	0,17
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm Кран шаровый	buc			57,34 10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,38	10,67
	29131245031;1	Кран шаровый 15 мм	buc	1,0000	46,67	46,67
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul D25 mm (кран шаровый)	buc			112,98 12,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,98
	29131245031;2	Кран шаровый 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (поливочный кран д15)	buc			63,34 10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,38	10,67
	29131245031;3	Поливочный кран 15 мм	buc	1,0000	52,67	52,67
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран шаровый д15)	buc			57,34 10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,38	10,67
	29131245031;1	Кран шаровый 15 мм	buc	1,0000	46,67	46,67
7	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (головка соединительная д15)	buc			66,09 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
	272120412230-	головка соединительная д15	buc	1,0000	57,37	57,37
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
8	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm (рукав резино-тканевый д15)	m			42,92 27,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	252121671705ъ	рукав резино-тканевый д15	m	1,0200	14,80	15,10
		1.2. Apa calda				
9	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (D15) PPRC PN10	m			20,35 6,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	46,38	6,49
	25212167170^1	Teava din material plastic D15	m	1,0200	11,70	11,93
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,00	0,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,30	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			603,34 53,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,38	53,34
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	550,00
		1.3. Canalizare				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,23 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016*	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,67	35,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,03 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672016-	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,67	17,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
13	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 243,13 217,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior in complet	buc	1,0100	985,29	995,14
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			550,48 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	435,33	439,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere	buc	2,0000	12,50	25,00
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			130,37 48,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	46,67	46,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			53,04

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Revizie				12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2523156721031	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	38,67	38,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
17	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (упор бетонный)	m3			937,50 183,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	136,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	216,00	151,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Piese de legatura)	m			56,72 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016/	Piesa de legatura pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
19	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 485,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		1.4. Canalizare industriala C3				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			51,23 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016*	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,67	35,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,03 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672016-	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	16,67	17,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
22	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап полиэтиленовый	buc			87,97 48,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287511420290o	трап полиэтиленовый	buc	1,0000	37,33	37,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,75
23	SB24D	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, воронка стальная д100x50	buc			107,30 42,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9100	46,38	42,20
	287511420290n	воронка стальная д100x50	buc	1,0000	63,33	63,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1150	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0450	35,00	1,57
24	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Сифон двуххоботный	buc			205,27 39,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	46,38	39,89
	262210245515p	Сифон двуххоботный	buc	1,0000	153,33	153,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	35,00	8,75
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	11,00	3,30
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			51,56

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm выпуск				14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016,	Teava din material plastic выпуск	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (упор бетонный)	m3			937,50 183,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	136,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	216,00	151,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Piese de legatura)	m			61,87 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672016a	Piesa de legatura pentru canalizare 110	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Piese de legatura)	m			47,91 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672016h	Piesa de legatura pentru canalizare 50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		2. Utilaj				
29		Огнетушитель ОП-5	buc			285,00 0,00
	8456691	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	285,00	285,00
30		Кулер для бутилированной воды	buc			1 700,00 0,00
	8456693	Кулер для бутилированной воды	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-5
Echipament electric

Valoarea de deviz 25 660,48 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	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	51,95 51,95	51,95 51,95
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Box la 26 module) КМПП 2/26 IP55	buc	1,00	152,97 107,60	152,97 107,60
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00	51,95 51,95	519,46 519,46
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A АД12/2/16/30	buc	1,00	77,07 72,35	77,07 72,35
5		Sina soidinitelinaea YNS20-3-063	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
6		Sina PEsiN YNN10-14-100	buc	4,00	27,00 0,00	108,00 0,00
7	08-01-121-1	Источник бесперебойного питания ИПБ-3-4,0	buc	1,00	95,54 95,54	95,54 95,54
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent 3,0 A ПМА-0247	buc	3,00	149,46 147,02	448,39 441,07
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	69,60 66,32	69,60 66,32
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник потолочный ALS.OPL 236)	100 buc	0,03	25 492,00 5 380,00	764,76 161,40
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	21 492,00 5 380,00	429,84 107,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Светильник потолочный ALS.OPL 218)				
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 NBT F226	100 buc	0,01	18 492,00 5 380,00	184,92 53,80
13		Лампа люминисцентная ЛЛ-36	buc	6,00	16,50 0,00	99,00 0,00
14		Лампа люминисцентная ЛЛ-18	buc	4,00	13,50 0,00	54,00 0,00
15		Лампа люминисцентная компактная Рн=26Вт ЛК-26	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP43 Evrostandart	100 buc	0,03	5 909,00 3 529,67	177,27 105,89
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa I _n =10A U _n 220B IP43	100 buc	0,05	4 395,40 1 493,40	219,77 74,67
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² 20x4	100 m	0,20	2 097,80 714,25	419,56 142,85
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	2 038,16 881,22	1 019,08 440,61
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 3х1,5мм ²	100 m	0,85	1 574,39 681,79	1 338,23 579,52
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 3х2,5мм ²	100 m	0,16	1 908,88 575,12	305,42 92,02
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 5х6мм ²	100 m	0,32	5 826,31 575,12	1 864,42 184,04
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg ВВГнг (А)FRLSLTхсеч 3х1,5мм ²	100 m	0,08	1 712,38 681,75	136,99 54,54
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Jgheab 40x20	m	11,00	40,79 12,06	448,65 132,65
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д25мм РЗ-ЦХ	100 m	0,02	3 445,50 1 609,50	68,91 32,19
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Трос стальной д5,5мм	100 m	0,10	1 795,50 793,10	179,55 79,31

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm Трубостойка д40мм	100 m	0,08	5 104,38 1 535,12	408,35 122,81
28	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului K805, K675	buc	1,00	155,79 130,79	155,79 130,79
		<i>Total</i>	Lei			10 027,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			866,02
		<i>Total</i>				10 893,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			120,09
		<i>Total</i>				11 013,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 539,59
		<i>Total</i>				12 553,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			125,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 678,72 3 848,98
		2. Utilaj				
29		Automat BA47-29/3/C20	buc	1,00	65,83 0,00	65,83 0,00
30		Box la 26 module КМПН 2/26	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
31		Intrerupator automat Ih=20A Uh=380 B BH32-3P-20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
32		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
33		Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	4,00	27,50 0,00	110,00 0,00
34		Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
35		Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	1,00	27,50 0,00	27,50 0,00
36		Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	2,00	29,17 0,00	58,34 0,00
37		Intrerupator automat de difentiere AD 12/2/16/30,6mA	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
38		Bloc de alimentare ИПБ-1-3	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
39		Demaror ПМА-0247 I=3,0 A	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	507-0106	Фонарь СГВ-2	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 705,01

		Total	Lei	21 383,73
		TVA	20 %	4 276,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	25 660,48 3 848,98	

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-5
Echipament electric**

Valoarea de deviz 25 660,48 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 № 6-3-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	82,988	46,38	3 848,98
		Total manopera				3 848,98

Materiale:

1.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	10 800,00	496,80
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,77	37,50	28,87
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	83,33	0,08
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,322	30,00	9,66
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	30,00	1,20
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,949	3,00	5,85
8.	1019373	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,016	12 500,00	200,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	110,00	4,62
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	3,00	0,98
11.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,486	3,00	28,46
12.	5009040	Cleme	100 buc	0,008	30,00	0,24
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,10	1,00	5,10
14.	500908,	Punti de conexiune	buc	3,00	0,80	2,40
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	125,00	0,50
16.	5009113	Prezoane	buc	12,24	3,00	36,72
17.	5009730	Jgheab 40x20	m	11,00	26,00	286,00
18.	7851361	Sina soidinitelinaea YNS20-3-063	buc	2,00	90,00	180,00
19.	7851362	Sina PEsiN YNN10-14-100	buc	4,00	27,00	108,00
20.	7851363	Лампа люминисцентная ЛЛ-36	buc	6,00	16,50	99,00
21.	7851364	Лампа люминисцентная ЛЛ-18	buc	4,00	13,50	54,00
22.	7851365	Лампа люминисцентная компактная Рн=26Вт ЛК-26	buc	2,00	25,00	50,00
23.	7851366	Светильник потолочный ALS.OPL 236	buc	3,00	195,00	585,00
24.	7851367	Светильник потолочный ALS.OPL 218	buc	2,00	155,00	310,00
25.	7851368	Светильник NBT F226	buc	1,00	125,00	125,00
26.	7866321	Priza IP43 Evrostandart	buc	3,00	23,50	70,50
27.	7866322	Intreruptor 10 A 220 В IP43	buc	5,00	28,00	140,00
28.	85009623	Cablu ВВГнг (A)LSLTхсеч 3x1,5мм2	m	85,00	8,62	732,70
29.	85009624	Cablu ВВГнг (A)LSLTхсеч 3x2,5мм2	m	16,00	13,33	213,28
30.	85009625	Cablu ВВГнг (A)LSLTхсеч 5x6мм2	m	32,00	52,50	1 680,00
31.	85009626	Cablu ВВГнг (A)FRLSLTхсеч 3x1,5мм2	m	8,00	10,00	80,00
32.	85009627	Металлорукав д25мм РЗ-ЦХ	m	2,00	17,17	34,34
33.	8500971	Трос стальной д5,5мм	m	10,00	10,00	100,00
34.	8500972	Трубостойка д40мм	m	8,00	35,00	280,00
35.	8500973	Ancor	buc	1,00	25,00	25,00
36.	8753221	Automat BA47-29/3/C20	buc	1,00	65,83	65,83
37.	8753222	Box la 26 module КМПн 2/26	buc	1,00	525,00	525,00
38.	8753223	Intrerupator automat Ih=20A Uh=380 В ВН32-3Р-20А	buc	1,00	60,00	60,00

39.	8753250	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,00	29,17	29,17
40.	8753251	Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	4,00	27,50	110,00
41.	8753252	Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,00	29,17	29,17
42.	8753254	Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	1,00	27,50	27,50
43.	8753257	Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	2,00	29,17	58,34
44.	8753258	Intrerupator automat de difentiere AD 12/2/16/30,6mA	buc	1,00	145,00	145,00
45.	91019103	ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	575,00	575,00
46.	9101912	Фонарь СГВ-2	buc	1,00	130,00	130,00
47.	98621	Bloc de alimentare ИПБ-1-3	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
48.	98623	Demaror ПМА-0247 I=3,0 A	buc	3,00	150,00	450,00
Total materiale de construcții						14 709,31

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,773	45,00	169,78
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	8,00	3,36
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	12,00	1,07
Total utilaje de construcții						174,21

Total	Lei	21 383,73
TVA	20 %	4 276,75

Total deviz:

25 660,48

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s. Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-5

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 de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Box la 26 module) КМПН 2/26 IP55	buc			152,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A АД12/2/16/30	buc			77,07
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	83,33	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
5		Sina soidinitelinaea YNS20-3-063	buc			90,00
	7851361	Sina soidinitelinaea YNS20-3-063	buc	1,0000	90,00	90,00
6		Sina PEsiN YNN10-14-100	buc			27,00
	7851362	Sina PEsiN YNN10-14-100	buc	1,0000	27,00	27,00
7	08-01-121-1	Источник бесперебойного питания ИПБ-3-4,0	buc			95,54
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,54
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent 3,0 A ПМА-0247	buc			149,46
	1	Muncitor	h-om	3,1700	46,38	147,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	110,00	1,32
	500908,	Punti de conexiune	buc	1,0000	0,80	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			69,60
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,08
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник потолочный ALS.OPL 236)	100 buc			25 492,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,00
	7851366	Светильник потолочный ALS.OPL 236	buc	100,0000	195,00	19 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник потолочный ALS.OPL 218)	100 buc			21 492,00 5 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	7851367	Светильник потолочный ALS.OPL 218	buc	100,0000	155,00	15 500,00
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 NBT F226	100 buc			18 492,00 5 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	7851368	Светильник NBT F226	buc	100,0000	125,00	12 500,00
13		Лампа люминисцентная ЛЛ-36	buc			16,50 0,00
	7851363	Лампа люминисцентная ЛЛ-36	buc	1,0000	16,50	16,50
14		Лампа люминисцентная ЛЛ-18	buc			13,50 0,00
	7851364	Лампа люминисцентная ЛЛ-18	buc	1,0000	13,50	13,50
15		Лампа люминисцентная компактная Рн=26Вт ЛК-26	buc			25,00 0,00
	7851365	Лампа люминисцентная компактная Рн=26Вт ЛК-26	buc	1,0000	25,00	25,00
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP43 Evrostandart	100 buc			5 909,00 3 529,67
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,33
	7866321	Priza IP43 Evrostandart	buc	100,0000	23,50	2 350,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa I _n =10A U _n 220В IP43	100 buc			4 395,40 1 493,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 493,40
	7866322	Intreruptor 10 A 220 В IP43	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² 20x4	100 m			2 097,80 714,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	37,50	60,00
	1019373	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 038,16 881,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,22
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 800,00	993,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,84
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 3x1,5мм ²	100 m			1 574,39 681,79
	1	Muncitor	h-om	14,7000	46,38	681,79
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	85009623	Cablu ВВГнг (А)LSLTхсеч 3x1,5мм ²	m	100,0000	8,62	862,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 3x2,5мм ²	100 m			1 908,88 575,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,75
	85009624	Cablu ВВГнг (А)LSLTхсеч 3x2,5мм ²	m	100,0000	13,33	1 333,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг (А)LSLTхсеч 5x6мм ²	100 m			5 826,31 575,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	85009625	Cablu BBГHГ (A)LSLTxсеч 5x6мм2	m	100,0000	52,50	5 250,00
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg BBГHГ (A)FRLSLTxсеч 3x1,5мм2	100 m			1 712,38 681,75
	1	Muncitor	h-om	14,7000	46,38	681,75
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,62
	85009626	Cablu BBГHГ (A)FRLSLTxсеч 3x1,5мм2	m	100,0000	10,00	1 000,00
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Jgheab 40x20	m			40,79 12,06
	1	Muncitor	h-om	0,2600	46,38	12,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	2,73
	5009730	Jgheab 40x20	m	1,0000	26,00	26,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д25мм P3-ЦХ	100 m			3 445,50 1 609,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,50
	85009627	Металлорукав д25мм P3-ЦХ	m	100,0000	17,17	1 717,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,50
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Трос стальной д5,5мм	100 m			1 795,50 793,10
	1	Muncitor	h-om	17,1000	46,38	793,10
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	8500971	Трос стальной д5,5мм	m	100,0000	10,00	1 000,00
27	08-02-407-16	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 40 mm Трубостойка д40мм	100 m			5 104,38 1 535,12
	1	Muncitor	h-om	33,1000	46,38	1 535,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	30,00	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,25
	8500972	Трубостойка д40мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
28	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului K805, K675	buc			155,79 130,79
	1	Muncitor	h-om	2,8200	46,38	130,79
	8500973	Ancor	buc	1,0000	25,00	25,00
		2. Utilaj				
29		Automat BA47-29/3/C20	buc			65,83 0,00
	8753221	Automat BA47-29/3/C20	buc	1,0000	65,83	65,83
30		Box la 26 module КМПн 2/26	buc			525,00 0,00
	8753222	Box la 26 module КМПн 2/26	buc	1,0000	525,00	525,00
31		Intrerupator automat Ih=20A Uh=380 B BH32-3P-20A	buc			60,00 0,00
	8753223	Intrerupator automat Ih=20A Uh=380 B BH32-3P-20A	buc	1,0000	60,00	60,00
32		Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc			29,17 0,00
	8753250	Intrerupator automat BA47-29/1/B6	buc	1,0000	29,17	29,17
33		Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc			27,50 0,00
	8753251	Intrerupator automat BA47-29/1/C4	buc	1,0000	27,50	27,50
34		Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc			29,17 0,00
	8753252	Intrerupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,0000	29,17	29,17
35		Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc			27,50 0,00
	8753254	Intrerupator automat BA47-29/1/C2	buc	1,0000	27,50	27,50
36		Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc			29,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8753257	Întreupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,0000	29,17	29,17
37		Întreupator automat de difentiere AD 12/2/16/30,6mA	buc			145,00 0,00
	8753258	Întreupator automat de difentiere AD 12/2/16/30,6mA	buc	1,0000	145,00	145,00
38		Блок де alimentare ИПБ-1-3	buc			6 500,00 0,00
	98621	Блок де alimentare ИПБ-1-3	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
39		Демарор ПМА-0247 I=3,0 A	buc			150,00 0,00
	98623	Демарор ПМА-0247 I=3,0 A	buc	1,0000	150,00	150,00
40	08-03-603-1	Сutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			575,00 0,00
	91019103	ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	575,00	575,00
41	507-0106	Фонарь СТБ-2	buc			130,00 0,00
	9101912	Фонарь СТБ-2	buc	1,0000	130,00	130,00

APROBAT:

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

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-6
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 15 833,44 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. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1400mm 22PKKP-500-1400	buc	1,00	<u>966,04</u> 30,15	<u>966,04</u> 30,15
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700mm 22PKKP-500-700	buc	2,00	<u>533,37</u> 23,19	<u>1 066,74</u> 46,38
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	<u>21,60</u> 6,96	<u>129,58</u> 41,74
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2	m	50,00	<u>44,64</u> 22,26	<u>2 232,09</u> 1 113,12
5	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	20,00	<u>18,64</u> 4,64	<u>372,76</u> 92,76
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20	buc	3,00	<u>71,33</u> 6,96	<u>213,98</u> 20,87
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc	3,00	<u>15,32</u> 4,64	<u>45,95</u> 13,91
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Угловой отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16	buc	3,00	<u>66,00</u> 6,96	<u>197,99</u> 20,87

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2x16	buc	3,00	$\frac{120,80}{6,96}$	$\frac{362,39}{20,87}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Жидкостная термостатическая головка	buc	3,00	$\frac{180,00}{6,96}$	$\frac{539,99}{20,87}$
11	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	50,00	$\frac{5,57}{4,17}$	$\frac{278,71}{208,71}$
12	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	50,00	$\frac{3,71}{3,71}$	$\frac{185,52}{185,52}$
		<i>Total</i>	Lei			6 591,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			408,55
		<i>Total</i>				7 000,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			93,92
		<i>Total</i>				7 094,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			141,88
		<i>Total</i>				7 236,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			72,37
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 308,46 1 815,77
		2. Ventilatia				
		2.1. Lucrari sanitare				
13		Узел прохода утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата				
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	4,00	$\frac{44,64}{22,26}$	$\frac{178,57}{89,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 26x2,2				
15	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,00	$\frac{256,96}{73,28}$	$\frac{513,92}{146,56}$
16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,80	$\frac{318,51}{159,54}$	$\frac{573,32}{287,18}$
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,256	$\frac{557,71}{175,33}$	$\frac{700,48}{220,21}$
18	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	4,00	$\frac{129,94}{46,84}$	$\frac{519,75}{187,38}$
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,00	$\frac{128,02}{14,47}$	$\frac{512,09}{57,88}$
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,00	$\frac{23,15}{22,45}$	$\frac{92,59}{89,79}$
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 090,72 1 078,05
		<i>Total</i>	Lei			3 090,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			242,56
		<i>Total</i>				3 333,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			39,85
		<i>Total</i>				3 373,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			67,46
		<i>Total</i>				3 440,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			34,41
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				3 475,00 1 078,05
		3. Lucrari de montare				
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, Дефлектор Д315,00,000	buc	1,00	<u>1 876,94</u> 782,89	<u>1 876,94</u> 782,89
		<i>Total</i>	Lei			1 876,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			176,15
		<i>Total</i>				2 053,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			20,95
		<i>Total</i>				2 074,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			313,16
		<i>Total</i>				2 387,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			23,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 411,07 782,89
		Total	Lei			13 194,53
		TVA	20 %			2 638,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 833,44 3 676,71

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-6
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 15 833,44 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 № 6-3-6:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,04	46,38	187,38
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,07	46,38	1 904,82
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,98	46,38	1 436,84
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,184	46,38	147,67
		Total manopera				3 676,71

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,19	83,33	15,83
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,13	40,00	5,20
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,043	16,00	0,69
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,404	35,00	14,14
5.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,387	30,00	11,61
6.	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	54,81	21,63	1 185,54
7.	252315671928/	Diblu cu surub	buc	12,00	0,67	8,04
8.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	13,50	4,05
9.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,196	65,00	272,74
10.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	12,80	12,00	153,60
11.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	12,50	12,00	150,00
12.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	28,388	16,00	454,21
13.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	5,22	16,00	83,52
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,363	16,00	229,81
15.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	9,546	16,00	152,74
16.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	11,844	16,00	189,50
17.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,70	14,50	10,15
18.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,834	14,50	12,09
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,18	14,50	60,61
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,445	14,50	35,45
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,162	14,17	2,30
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,108	15,83	1,71
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,164	15,83	2,60
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,918	22,50	20,65
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,672	22,50	15,12
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,15	14,00	2,10
27.	28221157000+2	Radiator 22PKKP-500-700	buc	2,00	505,92	1 011,84
28.	28221157000+5	Radiator 22PKKP-500-1400	buc	1,00	930,58	930,58
29.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	12,50	75,00
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,108	17,80	55,32
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,336	0,18	3,30
32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,21	2,52

33.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,00	2,80	36,40
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,00	0,20	2,60
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,10	1,20
36.	287411589346+	Surub cu diblu	buc	20,00	0,50	10,00
37.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	28,00	0,10	2,80
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,336	0,10	1,83
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,014	30,00	0,42
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,336	0,10	3,03
41.	287527420400+	Bratara fixare 1"	buc	20,00	13,50	270,00
42.	28752742051*6	Вентиль муфтовый Д20	buc	3,00	62,00	186,00
43.	28752742051,1	Угловой отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16	buc	3,00	56,67	170,01
44.	28752742051,2	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2x16	buc	3,00	111,47	334,41
45.	28752742051,3	Жидкостная термостатическая головка	buc	3,00	170,67	512,01
46.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	10,00	0,50	5,00
47.	291243577560,	Дефлектор Д315,00,000	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
48.	291313450000,	Воздуховыпускной клапан	buc	3,00	9,33	27,99
Total materiale de construcții						7 736,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,193	10,00	1,93
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,00	35,00	70,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	35,00	42,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,25	8,00	10,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
Total utilaje de construcții						146,43

Total	Lei	13 194,53
TVA	20 %	2 638,91

Total deviz:

15 833,44

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-6

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. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1400mm 22PKKP-500-1400	buc			966,04 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	28221157000+5	Radiator 22PKKP-500-1400	buc	1,0000	930,58	930,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700mm 22PKKP-500-700	buc			533,37 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	28221157000+2	Radiator 22PKKP-500-700	buc	1,0000	505,92	505,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,60 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	252315671928/	Diblu cu surub	buc	2,0000	0,67	1,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
5	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			18,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	287527420400+	Bratară fixare 1"	buc	1,0000	13,50	13,50
	287411589346+	Surub cu diblu	buc	1,0000	0,50	0,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20	buc			71,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051*6	Вентиль муфтовый Д20	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc			15,32 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	291313450000,	Воздуховыпускной клапан	buc	1,0000	9,33	9,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Угловой отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16	buc			66,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051,1	Угловой отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2x16	buc			120,80 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051,2	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2x16	buc	1,0000	111,47	111,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Жидкостная термостатическая головка	buc			180,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051,3	Жидкостная термостатическая головка	buc	1,0000	170,67	170,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	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	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
12	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	0,0800	46,38	3,71
		2. Ventilatia				
		2.1. Lucrari sanitare				
13		Узел прохода утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата	buc			0,00 0,00
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2	m			44,64 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,26
	25212167010-5	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	21,63	21,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
15	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			256,96 73,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	46,38	73,28
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,50	6,04
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,50	5,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,50	4,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,00	76,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,21	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			318,51 159,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,38	159,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,50	21,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,50	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,00	46,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			557,71 175,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	46,38	175,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,50	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	150,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	121,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
18	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			129,94 46,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	46,38	46,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	65,00	68,19
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	17,80	13,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,83	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			128,02 14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,15 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
		3. Lucrari de montare				
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, Дефлектор Д315,00,000	buc			1 876,94 782,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	46,38	782,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,50	4,05
	291243577560,	Дефлектор Д315,00,000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	2,80	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	35,00	42,00

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3-7
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 40 861,98 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. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv pentru sistemul alarma de incendiu C2000M	buc	1,00	513,40 510,18	513,40 510,18
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma de incendiu pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,00	513,40 510,18	513,40 510,18
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 CП1	buc	1,00	25,17 24,12	25,17 24,12
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Unitate de afisaj C2000БИ	buc	1,00	25,17 24,12	25,17 24,12
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat termic si alarma +10% de tipul ИП114-5-A2	buc	2,00	95,18 92,76	190,36 185,52
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat de fum si alarma +10% de tipul ИП212-3СУ	buc	4,00	95,18 92,76	380,72 371,04
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Declansator manual de alarma de incendiu de tipul ИПР-3СУ	buc	1,00	512,12 510,18	512,12 510,18
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc	1,00	512,12 510,18	512,12 510,18
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena montata in interior Siren PS 40	buc	1,00	512,12 510,18	512,12 510,18

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	<u>520,46</u> 519,46	<u>520,46</u> 519,46
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc	2,00	<u>95,55</u> 95,55	<u>191,09</u> 191,09
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc	2,00	<u>23,19</u> 23,19	<u>46,38</u> 46,38
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator -radio ATS-100	buc	1,00	<u>233,22</u> 231,90	<u>233,22</u> 231,90
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 КПСВВНГ-FRLS	100 m	0,45	<u>2 381,29</u> 1 720,69	<u>1 071,58</u> 774,31
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 ШВВПНГ-FRLS	100 m	0,15	<u>2 474,27</u> 1 720,67	<u>371,14</u> 258,10
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСВЭВНГ-FRLS	100 m	0,05	<u>2 814,20</u> 1 720,60	<u>140,71</u> 86,03
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0,5 КСПЭВНГ-FRLS	100 m	0,05	<u>2 274,20</u> 1 720,60	<u>113,71</u> 86,03
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m	0,70	<u>1 777,13</u> 1 103,84	<u>1 243,99</u> 772,69
19	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m	0,005	<u>2 672,00</u> 2 422,00	<u>13,36</u> 12,11
20		Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	<u>30,00</u> 0,00	<u>15,00</u> 0,00
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pentru protectia cablului contra deteriorarilor mecanice	m	5,00	<u>27,15</u> 12,06	<u>135,74</u> 60,29
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, Dulap de montare 600x400x240	buc	1,00	<u>154,02</u> 107,60	<u>154,02</u> 107,60
		Total	Lei			7 434,98
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			1 417,88
		Total				8 852,86

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2 %			20,81
		Total				8 873,67
		Cheltuieli de regie	40 %			2 520,68
		Total				11 394,35
		Beneficiu de deviz	1 %			113,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 508,30 6 301,69
		1.2. Utilaj				
23		Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
24		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
25		Bloc releu C2000 СП1	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
26		Unitate de afisaj C2000БИ	buc	1,00	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
27		Detector automat termic si alarma +10% ИП114-5-А2	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
28		Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3СУ	buc	5,00	89,25 0,00	446,25 0,00
29		Declansator manual de alarma de incendiu ИПР-3СУ	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
30		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
31		Sirena montata in interior Siren PS 40	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
32		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
33		Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
34		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
35		Emitator -radio ATS-100	buc	1,00	1 317,50 0,00	1 317,50 0,00
36		Rezistor	buc	4,00	3,00 0,00	12,00 0,00
37		Dulap de montare 60x400x240	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 700,75
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				20 209,05 6 301,69
		2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de montare				
38	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" Dispozitiv pentru sistemul alarma de incendiu C2000M	buc	1,00	513,40 510,18	513,40 510,18
39	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma de incendiu pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,00	513,40 510,18	513,40 510,18
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 CП1	buc	1,00	25,17 24,12	25,17 24,12
41	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	520,46 519,46	520,46 519,46
42	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatoroare 12 В, 18 А/ч	buc	2,00	95,55 95,55	191,09 191,09
43	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatoroarelor 12V, 18 А/ч	buc	2,00	23,19 23,19	46,38 46,38
44	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS 215	buc	4,00	46,38 46,38	185,52 185,52
45	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS 210	buc	3,00	46,38 46,38	139,14 139,14
46	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	2,00	47,16 46,38	94,32 92,76
47	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,00	47,16 46,38	47,16 46,38
48	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,00	47,16 46,38	47,16 46,38
49	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 ШББПнг-FRLS	100 m	0,15	2 474,27 1 720,67	371,14 258,10
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСВЭБнг-FRLS	100 m	0,05	2 814,20 1 720,60	140,71 86,03

1	2	3	4	5	6	7
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0,5 КСПЭБНГ-FRLS	100 m	0,05	<u>2 274,20</u> 1 720,60	<u>113,71</u> 86,03
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	100 m	0,40	<u>2 274,30</u> 1 720,70	<u>909,72</u> 688,28
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m	0,65	<u>1 777,12</u> 1 103,85	<u>1 155,13</u> 717,50
54	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pentru protectia cablului contra deteriorarilor mecanice	m	5,00	<u>27,15</u> 12,06	<u>135,74</u> 60,29
55		Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	<u>30,00</u> 0,00	<u>15,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 164,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			946,76
		<i>Total</i>				6 111,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			18,24
		<i>Total</i>				6 129,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 683,13
		<i>Total</i>				7 812,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			78,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 890,60 4 207,82
		2.2. Utilaj				
56		Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
57		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
58		Bloc releu C2000 CП1	buc	1,00	<u>540,00</u> 0,00	<u>540,00</u> 0,00
59		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	<u>385,00</u> 0,00	<u>385,00</u> 0,00
60		Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc	2,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
61		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc	2,00	<u>140,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
62		Detector de miscare de tipul IS-215	buc	4,00	<u>115,00</u> 0,00	<u>460,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	3,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>660,00</u> 0,00
64		Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	2,00	<u>230,00</u> 0,00	<u>460,00</u> 0,00
65		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,00	<u>135,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
67		Rezistor	buc	4,00	<u>3,00</u> 0,00	<u>12,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 952,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				13 842,60 4 207,82

		Total	Lei	34 051,65
		TVA	20 %	6 810,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 861,98 10 509,51

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-7
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 40 861,98 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 № 6-3-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	226,596	46,38	10 509,51
		Total manopera				10 509,51

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	37,50	5,62
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	30,00	5,10
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	30,00	3,15
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,50	3,00	13,50
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,09	3,00	54,27
6.	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
7.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,212	30,00	126,36
8.	500908,	Conexiune	buc	2,00	1,00	2,00
9.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,03	30,00	0,90
10.	500973,	Canal metalic pentru protectia cablului	m	10,00	15,00	150,00
11.	81011482	Cablu 1x2x0,75 КПСБВНГ-FRLS	m	45,00	5,67	255,15
12.	81011483	Cablu 1x2x0,75 ШБВПНГ-FRLS	m	30,00	6,60	198,00
13.	81011484	Cablu RS-485 КПСБЭВНГ-FRLS	m	10,00	10,00	100,00
14.	81011486	Cablu 2x2x0,5 КСПЭВНГ-FRLS	m	10,00	4,60	46,00
15.	8101149.	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	m	40,00	4,60	184,00
16.	91019692	Toc de protectie	m	0,50	2,50	1,25
17.	91139042	Tub gofrat d20mm	m	135,00	5,75	776,25
18.	962321	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	2,00	600,00	1 200,00
19.	962322	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
20.	962323	Bloc releu C2000 CП1	buc	2,00	540,00	1 080,00
21.	962324	Unitate de afisaj C2000БИ	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
22.	962325	Detector automat termic si alarma +10% ИП114-5-A2	buc	3,00	70,00	210,00
23.	962326	Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc	5,00	89,25	446,25
24.	962327	Declansator manual de alarma de incendiu ИПР-3CY	buc	2,00	95,00	190,00
25.	962328	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc	1,00	200,00	200,00
26.	962329	Sirena montata in interior Siren PS 40	buc	2,00	120,00	240,00
27.	962330	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	2,00	385,00	770,00
28.	962331	Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc	4,00	500,00	2 000,00
29.	962332	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc	4,00	140,00	560,00
30.	962333	Emitator -radio ATS-100	buc	1,00	1 317,50	1 317,50
31.	962334	Rezistor	buc	8,00	3,00	24,00
32.	962335	Dulap de montare 60x400x240	buc	1,00	550,00	550,00
33.	971231	Detector de miscare de tipul IS-215	buc	4,00	115,00	460,00

34.	971232	Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	3,00	220,00	660,00
35.	971233	Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	2,00	230,00	460,00
36.	971235	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,00	120,00	120,00
37.	971236	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,00	135,00	135,00
38.	98331446	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,00	30,00	30,00
		Total materiale de construcții				16 605,35

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45,00	34,65
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,02	8,00	24,16
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,534	12,00	78,41
		Total utilaje de construcții				137,22

Total	Lei	34 051,65
TVA	20 %	6 810,33

Total deviz: 40 861,98

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-3-7

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. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv pentru sistemul alarma de incendiu C2000M	buc			513,40 510,18
	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	0,2900	8,00	2,32
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma de incendiu pentru 4 zone C2000-4-01	buc			513,40 510,18
	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	0,2900	8,00	2,32
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 ЧП1	buc			25,17 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Unitate de afisaj C2000БИ	buc			25,17 24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat termic si alarma +10% de tipul ИП114-5-A2	buc			95,18 92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	8,00	1,52
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat de fum si alarma +10% de tipul ИП212-3CY	buc			95,18 92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	8,00	1,52
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Declansator manual de alarma de incendiu de tipul ИПП-3CY	buc			512,12 510,18
	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	8,00	1,04
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc			512,12 510,18
	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	8,00	1,04
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena montata in interior Siren PS 40	buc			512,12 510,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	8,00	1,04
10	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			520,46
						519,46
	1	Muncitor	h-om	11,2000	46,38	519,46
	500908,	Conexiune	buc	1,0000	1,00	1,00
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatoroare 12 В, 18 А/ч	buc			95,55
						95,55
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,55
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatorelor 12V, 18 А/ч	buc			23,19
						23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator -radio ATS-100	buc			233,22
						231,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	46,38	231,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	8,00	0,72
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 КПСВВнг-FRLS	100 m			2 381,29
						1 720,69
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,69
	81011482	Cablu 1x2x0,75 КПСВВнг-FRLS	m	100,0000	5,67	567,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 ШВВПнг-FRLS	100 m			2 474,27
						1 720,67
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,67
	81011483	Cablu 1x2x0,75 ШВВПнг-FRLS	m	100,0000	6,60	660,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСВЭВнг-FRLS	100 m			2 814,20
						1 720,60
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,60
	81011484	Cablu RS-485 КПСВЭВнг-FRLS	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0,5 КСПЭВнг-FRLS	100 m			2 274,20
						1 720,60
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,60
	81011486	Cablu 2x2x0,5 КСПЭВнг-FRLS	m	100,0000	4,60	460,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m			1 777,13
						1 103,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	91139042	Tub gofrat d20mm	m	100,0000	5,75	575,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,09
19	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m			2 672,00
						2 422,00
	1	Muncitor	h-om	52,1000	46,38	2 422,00
	91019692	Toc de protectie	m	100,0000	2,50	250,00
20		Piese metalice (material de fixare)	kg			30,00
						0,00
	98331446	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	30,00	30,00
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pentru protectia cablului contra deteriorarilor mecanice	m			27,15
						12,06
	1	Muncitor	h-om	0,2600	46,38	12,06
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	30,00	0,09
	500973,	Canal metalic pentru protectia cablului	m	1,0000	15,00	15,00
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, Dulap de montare	buc			154,02
						107,60

1	2	3	4	5	6	7
		600x400x240				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
		1.2. Utilaj				
23		Dispozitiv de comanda C2000M	buc			600,00
						0,00
	962321	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,0000	600,00	600,00
24		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc			1 300,00
						0,00
	962322	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
25		Bloc releu C2000 CП1	buc			540,00
						0,00
	962323	Bloc releu C2000 CП1	buc	1,0000	540,00	540,00
26		Unitate de afisaj C2000БИ	buc			1 430,00
						0,00
	962324	Unitate de afisaj C2000БИ	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
27		Detector automat termic si alarma +10% ИП114-5-A2	buc			70,00
						0,00
	962325	Detector automat termic si alarma +10% ИП114-5-A2	buc	1,0000	70,00	70,00
28		Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc			89,25
						0,00
	962326	Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc	1,0000	89,25	89,25
29		Declansator manual de alarma de incendiu ИПР-3CY	buc			95,00
						0,00
	962327	Declansator manual de alarma de incendiu ИПР-3CY	buc	1,0000	95,00	95,00
30		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc			200,00
						0,00
	962328	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель-2"	buc	1,0000	200,00	200,00
31		Sirena montata in interior Siren PS 40	buc			120,00
						0,00
	962329	Sirena montata in interior Siren PS 40	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			385,00
						0,00
	962330	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,0000	385,00	385,00
33		Baterii acumuloare 12 В, 18 А/ч	buc			500,00
						0,00
	962331	Baterii acumuloare 12 В, 18 А/ч	buc	1,0000	500,00	500,00
34		Boxe pentru instalarea acumulatelelor 12V, 18 А/ч	buc			140,00
						0,00
	962332	Boxe pentru instalarea acumulatelelor 12V, 18 А/ч	buc	1,0000	140,00	140,00
35		Emitator -radio ATS-100	buc			1 317,50
						0,00
	962333	Emitator -radio ATS-100	buc	1,0000	1 317,50	1 317,50
36		Rezistor	buc			3,00
						0,00
	962334	Rezistor	buc	1,0000	3,00	3,00
37		Dulap de montare 60x400x240	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	962335	Dulap de montare 60x400x240	buc	1,0000	550,00	550,00
		2. Semnalizare de paza				
		2.1. Lucrari de montare				
38	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv pentru sistemul alarma de incendiu C2000M	buc			513,40
						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	0,2900	8,00	2,32
39	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma de incendiu pentru 4 zone C2000-4-01	buc			513,40
						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	0,2900	8,00	2,32
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 CПІ	buc			25,17
						24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
41	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			520,46
						519,46
	1	Muncitor	h-om	11,2000	46,38	519,46
	500908,	Conexiune	buc	1,0000	1,00	1,00
42	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatoroare 12 В, 18 А/ч	buc			95,55
						95,55
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,55
43	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatoroarelor 12V, 18 А/ч	buc			23,19
						23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
44	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS 215	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
45	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS 210	buc			46,38
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
46	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc			47,16
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
47	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc			47,16
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
48	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc			47,16
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
49	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0,75 ИІВВІІІІ-FRLS	100 m			2 474,27
						1 720,67
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,67
	81011483	Cablu 1x2x0,75 ИІВВІІІІ-FRLS	m	100,0000	6,60	660,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСБЭБНГ-FRLS	100 m			2 814,20 1 720,60
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,60
	81011484	Cablu RS-485 КПСБЭБНГ-FRLS	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0,5 КСПЭБНГ-FRLS	100 m			2 274,20 1 720,60
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,60
	81011486	Cablu 2x2x0,5 КСПЭБНГ-FRLS	m	100,0000	4,60	460,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	100 m			2 274,30 1 720,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	46,38	1 720,70
	8101149.	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	m	100,0000	4,60	460,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m			1 777,12 1 103,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	91139042	Tub gofrat d20mm	m	100,0000	5,75	575,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
54	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pentru protectia cablului contra deteriorarilor mecanice	m			27,15 12,06
	1	Muncitor	h-om	0,2600	46,38	12,06
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	30,00	0,09
	500973,	Canal metalic pentru protectia cablului	m	1,0000	15,00	15,00
55		Piese metalice (material de fixare)	kg			30,00 0,00
	98331446	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	30,00	30,00
		2.2. Utilaj				
56		Dispozitiv de comanda C2000M	buc			600,00 0,00
	962321	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,0000	600,00	600,00
57		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc			1 300,00 0,00
	962322	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
58		Bloc releu C2000 СП1	buc			540,00 0,00
	962323	Bloc releu C2000 СП1	buc	1,0000	540,00	540,00
59		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			385,00 0,00
	962330	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,0000	385,00	385,00
60		Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc			500,00 0,00
	962331	Baterii acumulatori 12 В, 18 А/ч	buc	1,0000	500,00	500,00
61		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc			140,00 0,00
	962332	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18 А/ч	buc	1,0000	140,00	140,00
62		Detector de miscare de tipul IS-215	buc			115,00 0,00
	971231	Detector de miscare de tipul IS-215	buc	1,0000	115,00	115,00
63		Detector geam spart de tipul GBS-210	buc			220,00 0,00
	971232	Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc			230,00 0,00
	971233	Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	1,0000	230,00	230,00
65		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc			120,00 0,00
	971235	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,0000	120,00	120,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc			135,00 0,00
	971236	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,0000	135,00	135,00
67		Rezistor	buc			3,00 0,00
	962334	Rezistor	buc	1,0000	3,00	3,00

APROBAT:

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

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-4-1
Cosul de fum**

Valoarea de deviz 82 868,63 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. Cosul de fum				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,07	1 315,71 0,00	92,10 0,00
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,60	97,86 97,86	156,58 156,58
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	14,38 14,38	71,89 71,89
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,00	40,35 40,35	201,75 201,75
5	TsC54C	Pat din pietris	m3	0,62	342,56 45,94	212,39 28,48
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,92	1 186,90 357,13	9 400,28 2 828,44
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,90	89,79 55,66	1 876,68 1 163,21

1	2	3	4	5	6	7
8	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	278,80	$\frac{14,74}{3,25}$	$\frac{4\,110,77}{905,15}$
9	CC02L	Bulon M16	kg	68,40	$\frac{34,01}{3,25}$	$\frac{2\,326,33}{222,07}$
10	CC02L	Bulon M30x600	kg	6,64	$\frac{34,01}{3,25}$	$\frac{225,84}{21,57}$
11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d=6AIII	kg	2,20	$\frac{16,27}{4,60}$	$\frac{35,79}{10,11}$
12	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,14	$\frac{1\,098,43}{250,43}$	$\frac{153,78}{35,06}$
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	$\frac{93,40}{55,66}$	$\frac{93,40}{55,66}$
14	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d10AIII	kg	7,40	$\frac{14,73}{3,25}$	$\frac{109,00}{24,03}$
15	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d=6AI	kg	4,30	$\frac{16,27}{4,58}$	$\frac{69,95}{19,71}$
16	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,11	$\frac{1\,098,82}{250,45}$	$\frac{120,87}{27,55}$
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,65	$\frac{90,72}{55,63}$	$\frac{149,68}{91,79}$

1	2	3	4	5	6	7
18	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m	t	1,25	$\frac{16\,038,28}{3\,478,50}$	$\frac{20\,047,85}{4\,348,12}$
19	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 219 x 6 mm	m	0,75	$\frac{412,99}{71,92}$	$\frac{309,74}{53,94}$
20	IC07M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 273 x 9 mm	m	15,85	$\frac{733,74}{90,44}$	$\frac{11\,629,79}{1\,433,47}$
21	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	28,20	$\frac{108,67}{30,42}$	$\frac{3\,064,56}{857,98}$
22	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,20	$\frac{128,02}{14,47}$	$\frac{3\,610,21}{408,05}$
23	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	28,20	$\frac{23,15}{22,45}$	$\frac{652,78}{633,04}$
24	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,30	$\frac{5,85}{5,10}$	$\frac{118,79}{103,57}$
25	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	20,30	$\frac{7,73}{3,71}$	$\frac{156,84}{75,32}$
26	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email KO-811	m2	20,30	$\frac{117,27}{86,73}$	$\frac{2\,380,64}{1\,760,63}$

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,25	309,98 188,78	387,48 235,98
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,25	583,88 288,48	729,85 360,60
		Total Cosul de fum Inclisiv salariu				62 495,61 16 133,75

		Total	Lei	62 495,61
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 630,09
		Total		66 125,70
		Transportarea materialelor	2 %	907,10
		Total		67 032,80
		Cheltuieli de regie	2 %	1 340,65
		Total		68 373,45
		Beneficiu de deviz	1 %	683,74
		Total		69 057,19
		TVA	20 %	13 811,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		82 868,63 16 133,75

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-4-1
Cosul de fum**

Valoarea de deviz 82 868,63 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 № 6-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	59,053	46,38	2 738,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,098	46,38	1 117,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,727	46,38	1 146,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,499	46,38	857,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,07	46,38	1 487,41
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,961	46,38	1 760,63
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,62	46,38	678,07
8.	7212030022700	Sudor	h-om	70,00	46,38	3 246,60
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,447	46,38	1 041,09
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,10	46,38	97,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,75	46,38	869,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,89	46,38	458,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,645	46,38	632,86
		Total manopera				16 133,75

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,713	216,00	154,01
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,754	216,00	1 242,86
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,252	180,00	1 125,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,141	10,00	31,41
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 500,00	42,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	3 500,00	290,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	102,967	0,05	5,14
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,355	150,00	353,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,018	27,50	82,99
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	22,50	63,59
11.	2414126109781	Toluen	kg	2,436	22,50	54,81
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,135	38,00	347,13
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,00	35,00	350,00
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	4,075	35,00	142,62
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,045	30,00	91,35
16.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	3,045	30,00	91,35
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1,076	22,50	24,21
18.	252121670100+	Teava din otel 219*6mm	m	0,761	330,00	251,13
19.	252121670100-	Teava din otel 273*9 mm	m	16,088	625,00	10 055,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 280,96	1,60	3 649,54
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	75,00	1,60	120,00
22.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	29,046	75,00	2 178,45
23.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	200,135	16,00	3 202,16
24.	2710602000614	Otel beton profil periodic	kg	22,50	12,50	281,25
25.	271060210000+	Otel beton d=6	kg	6,662	11,00	73,28

26.	271060230000.	Bulon	kg	76,916	30,00	2 307,48
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	293,355	10,80	3 168,24
28.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	25,00	12,50	312,50
29.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 312,50	11,00	14 437,50
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,178	14,17	16,70
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	14,17	41,48
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,166	14,17	2,35
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,508	15,83	8,04
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,269	15,83	20,09
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,384	22,50	143,64
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,884	15,00	28,26
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,75	37,50	515,62
38.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	197,40	0,10	19,74
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,117	30,00	3,51
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,706	16,00	11,29
41.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,09	2,50	15,22
Total materiale de constructii						45 355,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	55,00	14,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	120,00	15,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,362	272,00	98,46
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,307	300,00	92,10
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,902	18,00	88,24
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	20,00	0,28
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,183	35,00	6,41
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,542	272,00	691,42
Total utilaje de constructii						1 006,81

Total	Lei	62 495,61
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 630,09
Total		66 125,70
Transportarea materialelor	2 %	907,10
Total		67 032,80
Cheltuieli de regie	2 %	1 340,65
Total		68 373,45
Beneficiu de deviz	1 %	683,74
Total		69 057,19
TVA	20 %	13 811,44

Total deviz:

82 868,63

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare Nr. 6-4-1

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. Cosul de fum				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 315,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 315,71
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,86
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
5	TsC54C	Pat din pietris	m3			342,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,94
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	216,00	248,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,06
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 186,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	460,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	137,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	216,00	152,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,27
9	CC02L	Bulon M16	kg			34,01 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Bulon	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
10	CC02L	Bulon M30x600	kg			34,01 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Bulon	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=6AIII	kg			16,27 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	271060210000+	Otel beton d=6	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,25
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 098,43 250,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	46,38	229,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,86
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	133,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	216,00	146,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	272,00	75,79
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,40 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10AIII	kg			14,73 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,26
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=6AI	kg			16,27 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,18
	271060210000+	Otel beton d=6	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	272,00	0,25
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 098,82 250,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	46,38	229,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	21,09
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	480,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	132,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	216,00	147,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	272,00	76,64
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,72 55,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,17	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
18	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			16 038,28 3 478,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	46,38	695,70
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	46,38	2 597,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	46,38	185,52
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	11,00	11 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	37,50	412,50
	2710602000614	Otel beton profil periodic	kg	18,0000	12,50	225,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,50	250,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	272,00	122,29
19	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 219 x 6 mm	m			412,99 71,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	46,38	71,92
	252121670100+	Teava din otel 219*6mm	m	1,0150	330,00	334,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	22,50	6,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	14,17	0,13
20	IC07M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 273 x 9 mm	m			733,74 90,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	46,38	90,44
	252121670100-	Teava din otel 273*9 mm	m	1,0150	625,00	634,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3900	22,50	8,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
21	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			108,67 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	46,38	30,42
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,83	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,83	0,71
22	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			128,02 14,47

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
23	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,15 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
24	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 5,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
25	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,73 3,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	22,50	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	35,00	0,32
26	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email KO-811	m2			117,27 86,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	46,38	86,73
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0530	22,50	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			309,98 188,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	46,38	77,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	3,2600	35,00	114,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,50	6,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			583,88 288,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	27,50	15,40

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-5-1
Hazna. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 17 495,63 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,57	614,74 0,00	350,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,77	95,54 95,54	169,10 169,10
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,41	272,56 0,00	111,75 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,31	14,38 14,38	148,23 148,23
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,31	34,78 34,78	358,61 358,61
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr.100mm	m3	0,38	1 077,29 208,71	409,37 79,31
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,80	59,32 32,47	225,43 123,37
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,80	10,04 5,56	-38,17 -21,14

1	2	3	4	5	6	7
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KIIJ-15	buc	1,00	$\frac{1\ 115,80}{102,04}$	$\frac{1\ 115,80}{102,04}$
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,77	$\frac{61,33}{32,47}$	$\frac{108,56}{57,47}$
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,77	$\frac{10,28}{5,55}$	$\frac{-18,19}{-9,83}$
12	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	1,77	$\frac{196,46}{96,46}$	$\frac{347,73}{170,73}$
13	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,39	$\frac{20,20}{2,78}$	$\frac{310,92}{42,81}$
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc	3,00	$\frac{913,80}{102,04}$	$\frac{2\ 741,39}{306,11}$
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	12,72	$\frac{196,47}{96,47}$	$\frac{2\ 499,12}{1\ 227,12}$
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KIIII-15-1	buc	1,00	$\frac{1\ 024,90}{102,04}$	$\frac{1\ 024,90}{102,04}$
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KIIQO-1	buc	1,00	$\frac{333,05}{102,04}$	$\frac{333,05}{102,04}$

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I тип 1 "Л"	buc	1,00	$\frac{1\ 147,32}{32,47}$	$\frac{1\ 147,32}{32,47}$
19	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	$\frac{40,35}{40,35}$	$\frac{40,35}{40,35}$
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	$\frac{111,90}{30,15}$	$\frac{111,90}{30,15}$
21	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,00	$\frac{83,35}{45,45}$	$\frac{83,35}{45,45}$
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,00	$\frac{10,49}{5,57}$	$\frac{188,74}{100,18}$
23	RpCP20B	Trepte de otel rotund, montate in zidarie (la camine de control, apometre, cosuri etc.), executate din otel rotund de 20 mm, indoite in forma de U si despicate la capete, pentru incastarea in zidarie, montate dupa executarea zidariei	buc	9,00	$\frac{53,16}{25,97}$	$\frac{478,47}{233,76}$
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,20	$\frac{23,07}{9,74}$	$\frac{212,23}{89,61}$
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02	$\frac{169,50}{111,50}$	$\frac{3,39}{2,23}$
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	$\frac{367,50}{176,00}$	$\frac{7,35}{3,52}$
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,62	$\frac{376,53}{53,34}$	$\frac{233,45}{33,07}$
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	6,22	$\frac{76,64}{3,71}$	$\frac{476,68}{23,10}$

		Total	Lei	13 181,23
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	808,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total				13 989,41
		Transportarea materialelor	2 %			162,88
		Total				14 152,29
		Cheltuieli de regie	2 %			283,04
		Total				14 435,33
		Beneficiu de deviz	1 %			144,35
		Total				14 579,68
		TVA	20 %			2 915,95
						17 495,63
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				3 591,90

Intocmit

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

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-5-1
Hazna. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 17 495,63 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 № 6-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	46,38	4,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,603	46,38	213,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	46,38	556,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,713	46,38	33,07
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,498	46,38	23,10
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	46,38	32,47
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,785	46,38	129,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,034	46,38	1 161,08
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	46,38	30,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,124	46,38	5,75
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,092	46,38	4,27
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,15	46,38	146,10
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,748	46,38	81,07
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,574	46,38	675,94
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,765	46,38	128,27
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,918	46,38	367,24
		Total manopera				3 591,90

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,367	1 200,00	440,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,019	220,00	4,18
3.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,034	216,00	7,34
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	180,00	19,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	180,00	4,50
6.	1421102200587	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	180,00	6,66
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,813	220,00	178,86
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	10,00	0,02
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,391	1,00	17,39
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	900,00	8,10
12.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	36,225	40,00	1 449,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,009	27,50	0,25
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,163	9,00	235,47
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	35,00	3,64
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,031	35,00	1,08
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,242	1,60	6,79
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,895	1,60	86,23
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,80	1,80	3,24
20.	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,389	775,00	301,48
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,104	800,00	83,20
22.	266612280060*	Element prefabricat KII-15-9	buc	3,03	650,00	1 969,50

23.	266612280060+	Element prefabricat КЩО-1	buc	1,01	75,00	75,75
24.	266612280060-	Element prefabricat КЩП1-15-1	buc	1,01	760,00	767,60
25.	266612280060/	Element prefabricat КЩД-15	buc	1,01	850,00	858,50
26.	2710602000236	Otel beton profil	kg	18,90	12,50	236,25
27.	272210331000*	Teava instalatie 160mm	m	0,50	160,00	80,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,092	14,17	1,30
29.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	9,20	13,00	119,60
30.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,40	14,00	75,60
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,046	37,50	1,72
32.	2875274200000	Capac cu rama тип Л	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
Total materiale de construcții						8 144,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,30	272,00	897,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	10,00	2,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	10,00	0,35
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,095	272,00	25,84
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	12,00	12,96
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,151	10,00	1,51
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	200,00	28,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,168	300,00	350,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	250,00	111,75
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,152	18,00	2,74
11.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,035	18,00	0,63
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,058	20,00	1,16
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,20	35,00	7,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,014	180,00	2,52
Total utilaje de construcții						1 445,16

Total	Lei	13 181,23
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	808,18
Total		13 989,41
Transportarea materialelor	2 %	162,88
Total		14 152,29
Cheltuieli de regie	2 %	283,04
Total		14 435,33
Beneficiu de deviz	1 %	144,35
Total		14 579,68
TVA	20 %	2 915,95

Total deviz:

17 495,63

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare Nr. 6-5-1

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,74
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,56
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr.100mm	m3			1 077,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,16
	266310210000/	Beton B7.5	m3	1,0250	775,00	793,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	272,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,21
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	800,00	26,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			10,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	800,00	4,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta	buc			1 115,80
						102,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KLI-15				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060/	Element prefabricat KLI-15	buc	1,0100	850,00	858,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	272,00	149,60
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,33 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			10,28 5,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
12	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			196,46 96,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,29
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	40,00	100,00
13	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,20 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KLI-15-9	buc			913,80 102,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060*	Element prefabricat KLI-15-9	buc	1,0100	650,00	656,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	272,00	149,60
15	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			196,47 96,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,30
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	40,00	100,00
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta	buc			1 024,90 102,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KLI11-15-1				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060-	Element prefabricat KLI11-15-1	buc	1,0100	760,00	767,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	272,00	149,60
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KLI11-15-1	buc			333,05 102,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060+	Element prefabricat KLI11-15-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	272,00	149,60
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I тип 1 "Л"	buc			1 147,32 32,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	2875274200000	Сараз cu rama тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,50
19	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			40,35 40,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,18
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 mm	buc			111,90 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	272210331000*	Teava instalatie 160mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,72
21	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			83,35 45,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	46,38	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,60	23,07
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	216,00	7,34
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	18,00	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,49 5,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
23	RpCP20B	Trepte de otel rotund, montate in zidarie (la camine de control, apometre, cosuri etc.), executate din otel rotund de 20 mm, indoite in forma de U si despicate la capete, pentru incastarea in zidarie, montate dupa executarea zidariei	buc			53,16 25,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3500	46,38	16,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2710602000236	Otel beton profil	kg	2,1000	12,50	26,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,60	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			23,07

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			169,50
						111,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	111,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	1,5600	35,00	54,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,50	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	1,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,50
						176,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	176,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,50	9,50
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			376,53
						53,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,06
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			76,64
						3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,45

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 11 387,35 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. Pereu				
1	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,30	<u>1 535,13</u> 315,83	<u>460,54</u> 94,75
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,38	<u>342,63</u> 45,91	<u>815,46</u> 109,27
3	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	29,80	<u>135,10</u> 41,74	<u>4 025,89</u> 1 243,91
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 301,89 1 447,93
		2. Pavaje P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,10	<u>1 535,10</u> 315,80	<u>153,51</u> 31,58
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,04	<u>288,01</u> 41,74	<u>299,53</u> 43,41
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Br 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	9,50	<u>114,57</u> 13,91	<u>1 088,39</u> 132,18
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tip caramida 20x10x5)	m2	10,40	<u>173,25</u> 27,64	<u>1 801,75</u> 287,47
		Total Pavaje P1 Inclusiv salariu				3 343,18 494,64

	Total	Lei	8 645,07
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	437,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total				9 082,15
		Transportarea materialelor	2 %			129,14
		Total				9 211,29
		Cheltuieli de regie	2 %			184,22
		Total				9 395,51
		Beneficiu de deviz	1 %			93,95
		Total				9 489,46
		TVA	20 %			1 897,89
						11 387,35
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				1 942,57

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de incalzire a IP Gimnaziul
Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 11 387,35 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,84	46,38	1 105,70
2.	7129020012800	Pavator	h-om	7,744	46,38	359,17
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,156	46,38	331,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,98	46,38	138,21
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,164	46,38	7,61
		Total manopera				1 942,57

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,737	216,00	591,19
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,04	216,00	440,64
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,029	180,00	5,22
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,144	180,00	205,92
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,052	180,00	9,36
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,395	180,00	71,10
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,69	1,60	15,50
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,64	1,60	26,62
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	137,28	1,60	219,65
10.	2661112800655	Pavaj tip caramida	m2	10,556	112,50	1 187,55
11.	2663102100001	Beton	m3	3,51	900,00	3 159,00
12.	2666122800325	Bordura beton Br 100.20.8	m	9,547	55,00	525,09
		Total materiale de construcții				6 456,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,437	55,00	79,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,718	120,00	86,16
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,98	10,00	29,80
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,179	20,00	3,58
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856	55,00	47,08
		Total utilaje de construcții				245,66

Total	Lei	8 645,07
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	437,08
Total		9 082,15

Transportarea materialelor	2 %	129,14
Total		9 211,29
Cheltuieli de regie	2 %	184,22
Total		9 395,51
Beneficiu de deviz	1 %	93,95
Total		9 489,46
TVA	20 %	1 897,89

Total deviz:

11 387,35

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a IP
Gimnaziul Bursuc s.Bursuc, r-nul Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare Nr. 7-1-1

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. Pereu				
1	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 535,13 315,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	216,00	1 101,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,70
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,63 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	216,00	248,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,11
3	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			135,10 41,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	46,38	37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2663102100001	Beton	m3	0,1025	900,00	92,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		2. Pavaje P1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 535,10 315,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	216,00	1 101,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,70
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,01 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Br 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			114,57 13,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,55
	2666122800325	Bordura beton Br 100.20.8	m	1,0050	55,00	55,27
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tip caramida 20x10x5)	m2			173,25 27,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,38	26,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,38	0,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Pavaj tip caramida	m2	1,0150	112,50	114,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Bursuc satul Bursuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.