

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 33 157,53 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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	1 333,76 37,48	1 333,76 37,48
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700mm 22PKKP-500-700	buc	2,00	881,75 28,83	1 763,51 57,66
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	41,15 8,65	246,89 51,89
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	55,34 27,68	2 767,11 1 383,84
5	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	20,00	16,47 5,77	329,32 115,32
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,00	155,34 8,65	466,02 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20				
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc	3,00	152,02 5,77	456,05 17,30
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	155,34 8,65	466,02 25,95
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ,Клапн термостатический угловой для подающей подводки1/2x16	buc	3,00	155,34 8,65	466,02 25,95
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Жидкосная термостатическая головка	buc	3,00	155,34 8,65	466,02 25,95
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	8,19 5,19	409,47 259,47
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	4,61 4,61	230,64 230,64
		<i>Total</i>	lei			9 400,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,20 %			501,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			278,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			139,24
		<i>Total</i>	100,00 +			10 319,72

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 496,36
		Total	100,00 +			11 816,08
		Beneficiu de deviz	6,00 %			708,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 525,05 2 257,39
		2. Ventilatia				
		2.1. Lucrari sanitare				
13		Узел прохода утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата	buc	1,00	1 245,00 0,00	1 245,00 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	4,00	55,34 27,68	221,37 110,71
15	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,05	buc	2,00	689,54 91,10	1 379,09 182,21
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,80	572,05 198,35	1 029,69 357,03
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,256	1 143,80 217,96	1 436,61 273,75
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;	m2	4,00	86,71 58,24	346,86 232,95

1	2	3	4	5	6	7
		110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 80 cm, inclusiv				
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,00	294,87 17,99	1 179,48 71,96
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,00	43,31 27,91	173,23 111,63
		<i>Total</i>	lei			7 011,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			301,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			225,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			112,82
		<i>Total</i>	100,00 +			7 651,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 109,44
		<i>Total</i>	100,00 +			8 760,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			525,65
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				9 286,43 1 340,23
		2.2. Lucrari de montare				
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg Дефлектор Д315,00,000 Material marunt si de montaj=1,005	buc	1,00	4 394,41 973,30	4 394,41 973,30
		<i>Total</i>	lei			4 394,41
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			218,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			135,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			67,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			4 816,42
		Cheltuieli de regie	76,00 %			739,71
		Total	100,00 +			5 556,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %			263,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 819,80 1 031,70
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				15 106,23 2 371,93

		Total	lei	27 631,28
		TVA	20,00 %	5 526,26
		33 157,53		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 629,32

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 33 157,53 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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	57,66	232,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,07	57,66	2 368,10
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9797	57,66	1 786,29
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,184	57,66	183,59
		Total manopera				4 629,32

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,19	36,00	6,84
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1347	0,00	0,00
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0435	15,00	0,65
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	0,00	0,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9435	10,00	29,43
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,598	15,00	83,97
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,404	36,00	14,54
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3978	42,00	16,70
9.	25212167010002 6	Teava din otel Dn 26x2.2 mm	m	54,81	25,70	1 408,62
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,00	0,50	6,00
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	12,50	3,75
12.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,196	15,00	62,94
13.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	39,00	524,16
14.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,125	39,00	511,88
15.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	28,388	39,00	1 107,13
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,2722	39,00	205,62
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,5068	39,00	565,77
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,6411	39,00	376,00
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,9625	39,00	466,54
20.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	24,00	17,64
21.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	24,00	21,02
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,2218	24,00	101,32
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,4692	24,00	59,26
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,162	16,00	2,59
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,108	16,00	1,73
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,164	16,00	2,62
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,918	16,00	14,69
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6935	16,00	11,10
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	32,00	4,80
30.	28221157000001 400	Radiator L=1400mm 22PKKP-500-1400	buc	1,00	1 160,00	1 160,00
31.	28221157000007 00	Radiator L=700mm 22PKKP-500-700	buc	2,00	750,00	1 500,00
32.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	25,00	150,00
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,108	15,00	46,62
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,5194	2,00	37,04
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	2,00	25,20
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,11	2,00	44,22
37.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,13	2,00	52,26
38.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,065	2,00	26,13
39.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,00	2,00	24,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,24	0,50	24,12
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,065	0,50	6,53
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	0,50	6,30
43.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	20,00	4,50	90,00
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,00	4,20	84,00
45.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	28,00	2,20	61,60
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,5194	0,50	9,26
47.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0145	0,00	0,00

48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,1194	0,50	25,56
49.	287527420400025	Bratara fixare Dn 25 mm	buc	20,00	1,50	30,00
50.	28752742051001	Robinet cu mufa Угловой отсеченный клапан для обратной подводки 1/2x16	buc	3,00	145,00	435,00
51.	28752742051002	Robinet cu mufa ,Клапн термостатический угловой для подающей подводки1/2x16	buc	3,00	145,00	435,00
52.	287527420510020	Robinet cu mufa Вентиль муфтовый Д20	buc	3,00	145,00	435,00
53.	28752742051003	Robinet cu mufa Жидкосная термостатическая головка	buc	3,00	145,00	435,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	32,00	320,00
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0309	12,00	0,37
56.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	1 650,00	1 658,25
57.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздуховыпускной клапан)	buc	3,00	145,00	435,00
58.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	1 550,00	1 557,75
59.	325645	Узел прохода утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата	buc	1,00	1 245,00	1 245,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,196	2,00	0,39
Total materiale de constructii						16 189,93

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1928	0,00	0,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,00	75,00	150,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	25,00	30,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,25	25,00	31,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	75,00	37,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	0,00	0,00
Total utilaje de constructii						251,00

Total	lei	27 631,28
TVA	20,00 %	5 526,26

Total deviz:

33 157,53

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a gimnaziului din s. Bursuc r-nul Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul Bursuc

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1400mm 22PKKP-500-1400	buc			1 333,76 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001400	Radiator L=1400mm 22PKKP-500-1400	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	32,00	128,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=700mm 22PKKP-500-700	buc			881,75 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000700	Radiator L=700mm 22PKKP-500-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	32,00	96,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			55,34 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100026	Teava din otel Dn 26x2.2 mm	m	1,0150	25,70	26,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
5	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			16,47 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287527420400025	Bratara fixare Dn 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,20	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
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			155,34 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa Вентиль муфтовый Д20	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc			152,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздуховыпускной клапан)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Угловой	buc			155,34 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa Угловой отсеченый клапан для обратной подводки 1/2x16	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ,Клапн термостатический угловой для подающей подводки1/2x16	buc			155,34 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu mufa ,Клапн термостатический угловой для подающей подводки1/2x16	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Жидкосная термостатическая головка	buc			155,34 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Robinet cu mufa Жидкосная термостатическая головка	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
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			8,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		2. Ventilatia				
		2.1. Lucrari sanitare				
13		Узел прохда утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата	buc			1 245,00 0,00
	325645	Узел прохда утепленный с клапаном с ручным управлением с кольцом для сброса конденсата	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
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			55,34 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100026	Teava din otel Dn 26x2.2 mm	m	1,0150	25,70	26,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
15	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,05	buc			689,54 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	14,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	39,00	262,08
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	39,00	255,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			572,05 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	39,00	114,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			1 143,80 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	39,00	185,13
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	39,00	371,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	39,00	299,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
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 termoizolatatie sub 80 cm, inclusiv	m2			86,71 58,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	58,24
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	15,00	15,73
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,00	11,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	16,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
19	IzI09A1	Protectia termoizolatatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund,	m2			294,87 17,99

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	39,00	276,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			43,31 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,20	15,40
		2.2. Lucrari de montare				
21	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg Дефлектор Д315,00,000 Material marunt si de montaj=1,005	buc			4 394,41 973,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	57,66	973,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,00	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 550,00	1 557,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,81
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,50	6,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,00	44,22
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	52,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	2,00	26,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.