

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Котельная,Отопление и вентиляция

Valoarea de deviz 7 426,326 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500/8 секц,/	m2	1,950	829,749	1 618,010
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,000	48,478	387,825
3	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	8,000	5,700	45,600
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	19,540	97,700
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентель 15кч18п2 д=20мм	buc	2,000	98,020	196,040
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентель 15кч18п2 д=15мм	buc	1,000	99,456	99,456

1	2	3	4	5	6	7
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, АВТОМАТ,ВОЗДУХООТВОДЧИК д=15мм	buc	1,000	107,400	107,400
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 552,031 302,400
		1.2. Вентиляция				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=200мм	buc	1,000	454,420	454,420
9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal /Жалюзийная решетка 490x150/	buc	1,000	282,811	282,811
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Решетка RAG 300x300/	buc	1,000	154,420	154,420
11	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	1,250	767,947	959,934
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-75 б=40мм	m2	1,250	138,249	172,811
13	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	2,000	175,416	350,832
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 375,228 454,716

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				4 927,259 757,116

		Cheltuieli directe	lei	4 927,259
		Asigurari sociale,medicale	22,50 %	170,351
		Transportarea materialelor	4,00 %	164,809
		Total	100,00 +	5 262,419
		Cheltueli de regie	12,00 %	631,490
		Total	100,00 +	5 893,909
		Beneficiu	5,00 %	294,696
		Total	100,00 +	6 188,605
		TVA	20,00 %	1 237,721
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 426,326

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 4
Котельная, Отопление и вентиляция**

Valoarea de deviz 7 426,326 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2020

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	42,00	39,480
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,325	42,00	55,650
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,468	42,00	19,656
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	42,00	302,400
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,905	42,00	332,010
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	36,00	5,760
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	36,00	2,160
Total manopera						757,116

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,597	36,00	21,492
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,100	62,00	6,200
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,061	28,00	1,708
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	0,00	0,000
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	0,00	0,000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,333	28,33	9,434
7.	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	42,00	1,890
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,690	18,66	12,876
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,202	28,00	5,656
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	34,00	0,510
11.	25212167010025	Teava din otel cu dn 25mm	m	8,120	25,60	207,872
12.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120Л	m2	2,451	124,00	303,924
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,200
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,60	1,600
15.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75 6=40MM	m2	1,288	84,00	108,192
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,934	26,50	157,251
17.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,615	26,50	42,797
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,595	26,50	254,268
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,905	26,50	315,482
20.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,224	9,88	2,213
21.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,300	14,50	4,350
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	9,88	49,400
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,578	9,88	15,591
24.	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,800	9,88	17,784
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,010	9,88	9,979
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	14,50	0,348
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,081	15,20	1,231

28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,056	15,20	0,851
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136	14,50	1,972
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,538	14,50	7,801
31.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка RAG 300x300/	buc	1,000	128,00	128,000
32.	28112363062001	Grila ventilatie /Дефлектор d=200мм	buc	1,000	428,00	428,000
33.	2822115700001	Radiator MC 140-500/8 секц./	m2	1,970	802,00	1 579,940
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,475	14,50	6,887
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,575	0,46	16,365
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,48	7,680
37.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,000	0,41	0,820
38.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,18	2,880
39.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,575	0,18	1,723
40.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000	0,18	5,040
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,575	0,07	1,650
42.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,000	0,08	2,240
43.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	0,07	0,140
44.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	32,00	9,600
45.	28752742027015	Robinet cu dublu reglaj /Вентель 15кч18п2 d=20мм/	buc	2,000	86,00	172,000
46.	28752742051015	Robinet cu mufa /Вентель 15кч18п2 d=15мм	buc	1,000	91,33	91,330
47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,013	3,88	0,050
48.	29131345000015	Robinet de aerisire Автомат,воздухоотводчик d=15мм	buc	1,000	102,00	102,000
Total materiale de constructii						4 120,217

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,092	8,33	0,766
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,320	48,00	15,360
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,520	65,00	33,800
Total utilaje de constructii						49,926

Cheltuieli directe	lei	4 927,259
Asigurari sociale,medicale	22,50 %	170,351
Transportarea materialelor	4,00 %	164,809
Total	100,00 +	5 262,419
Cheltueli de regie	12,00 %	631,490
Total	100,00 +	5 893,909
Beneficiu	5,00 %	294,696
Total	100,00 +	6 188,605
TVA	20,00 %	1 237,721

Total deviz:

7 426,326

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnl
Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Investitor IP Gimnaziul Vatici

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140-500/8 секц./	m2			829,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	2822115700001	Radiator MC 140-500/8 секц./	m2	1,0100	802,00	810,226
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	62,00	1,431
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	28,00	1,292
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			48,478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	42,00	20,160
	25212167010025	Teava din otel cu dn 25mm	m	1,0150	25,60	25,984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,66	1,194
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,246
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,33	0,850
3	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			5,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	48,00	1,920
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,88	9,880
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентель 15кч18п2 д=20мм	buc			98,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	28752742027015	Robinet cu dublu reglaj /Вентель 15кч18п2 д=20мм/	buc	1,0000	86,00	86,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	62,00	1,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентель 15кч18п2 д=15мм	buc			99,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	28752742051015	Robinet cu mufa /Вентель 15кч18п2 д=15мм	buc	1,0000	91,33	91,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат,воздухоотводчик д=15мм	buc			107,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	29131345000015	Robinet de aerisire Автомат,воздухоотводчик д=15мм	buc	1,0000	102,00	102,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Вентилация				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д=200мм	buc			454,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	28112363062001	Grila ventilatie /Дефлектор д=200мм	buc	1,0000	428,00	428,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal /Жалюзийная решетка 490x150/	buc			282,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	42,00	133,560
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,2240	9,88	2,213
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,66	3,079
	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,8000	9,88	17,784
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,890
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	28,33	1,558
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,07	0,140
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,08	2,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,120
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	14,50	4,350
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,50	7,250
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6150	26,50	42,797
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,18	2,880
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,18	5,040
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,18	0,360
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,41	0,820
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,46	12,880
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,48	7,680
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	65,00	33,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,33	0,250
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Решетка RAG 300x300/	buc			154,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка RAG 300x300/	buc	1,0000	128,00	128,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
11	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			767,947
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	42,00	158,760
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	9,88	7,983
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,66	0,194
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,00	0,408
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,88	0,040
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	28,00	0,470
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	9,88	12,473
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,33	0,862
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,441
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,50	125,801
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,50	252,386
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,50	203,414
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,46	2,788
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,33	0,413
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2			138,249

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv M-75 $\bar{c}=40\text{MM}$				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75 $\bar{c}=40\text{MM}$	m2	1,0300	84,00	86,554
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,50	5,510
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,20	0,985
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,20	0,681
13	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			175,416
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	42,00	9,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,00	2,880
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	124,00	151,962
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	36,00	10,746

APROBAT:

Intocmit
SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.