

**Reutilare a cladirii existente a
gimnaziului in gradinita de copii
din satul Greblesti, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de incalzire

Valoarea de deviz 362 044,58 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 constructie 1.1. Теплоснабжение и отопление				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc	4,00	194,37 39,43	777,47 157,71
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d25 6 bar	buc	8,00	53,84 7,89	430,68 63,08
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d20 p 6 bar	buc	6,00	53,84 7,89	323,01 47,31
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d15 pn6	buc	37,00	53,84 7,89	1 991,91 291,76
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	29,00	53,84 7,89	1 561,23 228,68

1	2	3	4	5	6	7
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d50 pn 6	buc	2,00	245,44 83,83	490,87 167,67
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" d20 pn 6	buc	1,00	110,05 13,14	110,05 13,14
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" d20 pn 6	buc	3,00	110,05 13,14	330,16 39,43
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,00	49,86 5,26	299,14 31,54
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda tmax 120	buc	4,00	44,28 7,36	177,12 29,44
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control pmax 10	buc	6,00	57,75 21,03	346,49 126,17
12	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	6,00	183,46 65,71	1 100,74 394,27
13	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,00	1 122,34 178,74	2 244,69 357,48
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3 mm	m	10,00	90,32 43,11	903,22 431,07

1	2	3	4	5	6	7
15	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 15,0 mm, inclusiv.	m	100,00	30,19 15,77	3 019,10 1 577,10
16	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 25,0 mm.	m	60,00	32,82 18,40	1 969,17 1 103,97
17	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 32,0 mm.	m	130,00	35,45 21,03	4 608,24 2 733,64
18	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	160,00	6,73 4,73	1 077,01 757,01
19	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	130,00	8,28 5,78	1 076,75 751,75
20	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	10,00	9,83 6,83	98,34 68,34
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	160,00	4,21 4,21	672,90 672,90

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
22	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	130,00	5,26 5,26	683,41 683,41
23	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	6,31 6,31	63,08 63,08
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	60,00	41,57 15,77	2 494,26 946,26
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	16,00	33,31 12,76	532,90 204,12
26	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	5,00	18,51 10,57	92,55 52,85
27		Membrana Titanflex	m2	5,00	18,00 0,00	90,00 0,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg	50,00	24,59 12,09	1 229,56 604,55

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
29	RpCR27B 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	10,00	52,03 35,72	520,31 357,21
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm Korado	buc	1,00	909,26 42,06	909,26 42,06
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm Korado	buc	2,00	909,26 42,06	1 818,51 84,11
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv Korado	buc	1,00	887,47 26,29	887,47 26,29
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm, inclusiv Korado	buc	1,00	887,47 26,29	887,47 26,29
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm, inclusiv Korado	buc	1,00	887,47 26,29	887,47 26,29
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm Korado	buc	1,00	897,96 34,17	897,96 34,17
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm Korado	buc	4,00	897,96 34,17	3 591,84 136,68
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm Korado	buc	1,00	909,26 42,06	909,26 42,06
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind h= 300 lungimea de 1800 mm Korado	buc	2,00	909,26 42,06	1 818,51 84,11
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind h=300 lungimea de 2000 mm Korado	buc	12,00	909,26 42,06	10 911,07 504,67
40	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000	buc	3,00	919,83	2 759,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm Korado			52,57	157,71
Total Теплоснабжение и отопление						55 592,65
Incluziv salariu						14 119,39
		1.2. Ventilare				
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d160	buc	8,00	219,26 177,88	1 754,04 1 423,01
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d200	buc	6,00	219,26 177,88	1 315,53 1 067,26
43	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul d=100-150 mm, montata pe zidarie	buc	40,00	369,33 72,17	14 773,24 2 886,84
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	22,00	369,33 72,17	8 125,28 1 587,76
45	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	49,06	1 143,69 137,78	56 109,59 6 759,54
46	VB20H1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408, confectionarea in ateliere centralizate	buc	4,00	437,68 202,66	1 750,73 810,65
47		capac de ventilare 1400*300	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
48		capac de ventilare 1000*300	buc	3,00	89,00 0,00	267,00 0,00
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	98,42	33,85 10,94	3 331,28 1 076,22

1	2	3	4	5	6	7
50	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	26,00	61,67 23,87	1 603,54 620,74
51	IzI05E	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din aluminiu de 0,05 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	30,00	18,51 10,57	555,28 317,12
52		Membrana Titanflex	m2	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
Total Ventilare						90 214,54
Incluziv salariu						16 549,13
Cheltuieli directe						lei 145 807,19
ASM (II3) * 22,5 %						22,50 % 6 900,42
Transport (II3) * 3 %						3,00 % 3 390,48
Regie (II3+ASM+Transp) * 2 %						2,00 % 3 121,96
Deviz (II3+ASM+Transp+Regie) * 1 %						1,00 % 1 592,20
Total II3+ASM+Transp+Regie+Deviz						100,00 + 160 812,24
Total Lucrari de constructie						160 812,24
Incluziv salariu						30 668,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
53	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,00	267,89 120,91	267,89 120,91
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de	buc	1,00	112,37 7,36	112,37 7,36

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)				
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	195,31 136,68	195,31 136,68
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana	buc	1,00	130,67 52,57	130,67 52,57
Total Incalzire						706,24
Incluziv salariu						317,52
		2.2. Ventilare				
57	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	7,00	3 465,71 711,50	24 259,95 4 980,53
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	8,00	986,98 421,00	7 895,82 3 367,98
59	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	2,00	4 741,57 766,91	9 483,14 1 533,82
Total Ventilare						41 638,91
Incluziv salariu						9 882,32
Cheltuieli directe			lei			42 345,15
ASM (II3) * 22,5 %			22,50 %			2 294,97
Transport (II3) * 2 %			2,00 %			631,04
Regie (II3+ASM+Transp) * 3 %			3,00 %			1 358,13
Deviz (II3+ASM+Transp+Regie) * 1 %			1,00 %			466,29
Total II3+ASM+Transp+Regie+Deviz			100,00 +			47 095,58

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						47 095,58
Incluziv salariu						10 199,85
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
60		Boiler 200 L D584mm H1352 mm F=1+1m2 cu ten suplimentar 6 kw (cehia)	buc	1,00	9 400,00 0,00	9 400,00 0,00
61		Регулирующий клапан температуры Ду 25 до 60 ОС Danfoss	buc	1,00	7 450,00 0,00	7 450,00 0,00
62		HACOC	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
63		Расширитель	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Incalzire						31 350,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				
64		Канальный вентилятор	buc	3,00	3 450,00 0,00	10 350,00 0,00
65		Канальный вентилятор	buc	4,00	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
66		Осевой вентилятор	buc	8,00	4 312,00 0,00	34 496,00 0,00
67		Энергосберегающий проветриватель	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
68		Энергосберегающий проветриватель	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Ventilare						62 446,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						93 796,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		301 703,82	
TVA (II3) * 20 %			20,00 %		60 340,76	
Total deviz:						362 044,58
Incluziv salariu						40 868,37

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)