

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 274 336,86 lei

№ 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. 1. Lucrari de constructie 1.1. 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 mm Задвижки фланцевые, "баттерфляй" Ру=6 бар, Ду=50мм.	buc	4,00	511,31	2 045,25
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6 бар.	buc	8,00	180,94	1 447,55
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6 бар.	buc	6,00	130,91	785,47
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6 бар.	buc	37,00	110,92	4 103,90
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Краны регулировочный радиаторный, Ду=15. Ру=6 бар.	buc	29,00	125,92	3 651,73
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр грязевой, сетчатый Ду=50мм. Ру=6	buc	2,00	569,40	1 138,80

1	2	3	4	5	6	7
		бар.				
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапаны обратный Ду=20мм. P=6 бар	buc	1,00	83,82	83,82
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапаны предохранительные Ду20мм. P=6 бар	buc	3,00	533,71	1 601,13
9	ID06A	Воздухоотводчики автоматические.	buc	6,00	115,30	691,80
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометры технические биметаллические Tmax=1200C.	buc	4,00	237,04	948,16
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Манометры технические Pmax=10 Бар	buc	6,00	264,37	1 586,23
12	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Краны трехходовые для манометров	buc	6,00	168,73	1 012,36
13	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллекторы подающий и обратный Д=76x3. L=1500мм, на 3 подключений.	buc	2,00	260,98	521,95
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 57 x 3,0 mm	m	10,00	80,62	806,21
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 20,0 mm, inclusiv.Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) ДУ=15 (20x2,8)	m	100,00	25,14	2 513,75

1	2	3	4	5	6	7
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 20,0 mm.Ekoplastik (k-1.3 pt fittinguri) Ду=20 (25 ч 3,5)	m	60,00	31,95	1 916,70
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. Ду=25 (32x4,4) Ekoplastic	m	130,00	49,83	6 477,25
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	4,12	659,20
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	5,08	660,40
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	6,04	60,40
21	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	160,00	2,24	358,40
22	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	130,00	2,80	364,00
23	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	10,00	3,36	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 15- 25,0 mm	buc	60,00	15,50	930,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Climaflex. 20 mm D32-78	m	16,00	71,79	1 148,61
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 (exclusiv cost folie, carton)	m2	5,00	8,87	44,35
27		Покровный слой Титанфлекс	m2	5,00	82,50	412,50
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	23,94	1 197,00
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	45,55	455,55
30	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребранные высотой 500мм. Длиной 1800мм. KORADO tip 20	buc	1,00	1 589,75	1 589,75
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребранные высотой 500мм. Длиной 2000мм. KORADO tip 20	buc	2,00	1 829,58	3 659,15
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребранные высотой 500мм. Длиной 600мм. KORADO tip 22	buc	1,00	1 168,50	1 168,50

1	2	3	4	5	6	7
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 700мм. KORADO tip 22	buc	1,00	1 248,50	1 248,50
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 800мм. KORADO tip 22	buc	1,00	1 388,50	1 388,50
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1200мм. KORADO tip 22	buc	1,00	1 973,70	1 973,70
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребренные высотой 500мм. Длинной 1400мм. KORADO tip 22	buc	4,00	2 223,78	8 895,12
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребранные высотой 500мм. Длинной 2000мм. KORADO tip 20	buc	1,00	2 979,75	2 979,75
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребранные высотой 300мм. Длинной 1800мм. KORADO tip 20	buc	2,00	2 129,57	4 259,15
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с гладкой поверхностью, с воздушным кра-ном. Двухрядные неоребранные высотой 300мм. Длинной 2000мм. KORADO tip 20	buc	12,00	2 304,57	27 654,90
40	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные	buc	3,00	2 535,36	7 606,08

1	2	3	4	5	6	7
		оробренные высотой 300ммю Длиной 2000мм. KORADO				
Total 1.1.						100 079,17
Теплоснабжение и отопление						
Incluziv salariu						7 701,53
1.2. 1.2. Ventilare						
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=160мм	buc	8,00	308,14	2 465,12
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D=200мм	buc	6,00	328,14	1 968,84
43	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie D=100-150. VENTS	buc	40,00	193,51	7 740,60
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie 186x186/D=150мм. VENTS	buc	22,00	223,50	4 916,92
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	49,06	218,68	10 728,64
46	VB20H1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/408, confectionarea in ateliere centralizate (exclusiv tabla)	buc	4,00	326,47	1 305,89
47		ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ 1400x300	buc	1,00	1 075,00	1 075,00
48		ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ 1000x300	buc	3,00	825,00	2 475,00
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 diferenta fata de norma 200-101,58 kg	kg	98,42	26,15	2 573,21
50	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau 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	m2	26,00	95,59	2 485,34

1	2	3	4	5	6	7
		35 cm, inclusiv				
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 (exclusiv cost folie, carton)	m2	30,00	8,87	266,10
52		Покровный слой Титанфлекс	m2	30,00	82,50	2 475,00
Total 1.2. Ventilare						40 475,66
Incluziv salariu						12 712,84
Total			lei		140 554,83	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		4 593,23	
Total			100,00 +		145 148,06	
Transportarea materialelor			3,00 %		3 558,94	
Total			100,00 +		148 707,00	
Cheltuieli de regie			2,00 %		2 974,14	
Total			100,00 +		151 681,14	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 033,62	
Total			100,00 +		154 714,76	
Total 1. Lucrari de constructie						154 714,76
Incluziv salariu						20 414,37
2. 2. Lucrari de montare						
2.1. 2.1. Incalzire						
53	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,00	398,60	398,60
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)	buc	1,00	15,50	15,50
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	193,85	193,85
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana	buc	1,00	197,50	197,50
Total 2.1. Incalzire						805,45

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						169,12
2.2. 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	694,50	4 861,47
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	330,15	2 641,20
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	638,62	1 277,24
Total 2.2. Ventilare						8 779,91
Incluziv salariu						7 591,36
Total			lei		9 585,36	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		1 746,11	
Total			100,00 +		11 331,47	
Transportarea materialelor			3,00 %		31,26	
Total			100,00 +		11 362,73	
Cheltuieli de regie			25,00 %		1 940,12	
Total			100,00 +		13 302,85	
Beneficiu de deviz			2,00 %		266,06	
Total			100,00 +		13 568,91	
Total 2. Lucrari de montare						13 568,91
Incluziv salariu						7 760,48
3. 3. Utilaj						
3.1. 3.1. Incalzire						
60		Емкостной водонагреватель на 200 л. Д=584мм, Н=1352мм. F=1+1м2. С дополни-тельным термоэлементом бквт. DRAZICE Чехия.	buc	1,00	13 750,00	13 750,00
61		Регулирующий клапан температуры, Ду=25, прямого действия, с датчиком температуры до t=600С. "DANFOSS".	buc	1,00	10 265,00	10 265,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Насос рециркуляционный ГВС питьевого качест-ва. G=0,5 м3/час. H=5м. PN10. С электродви-гателем N=150 Вт. n=2700 об/мин; D=3/4" (20мм). V=220вю С реле управления. WILO. WILO-Star - Z 20/7	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
63		Безсливной расширительный сосуд на-стенный для системы ГВС. V=7л. D=385мм, d=1/2" VAREM	buc	1,00	550,00	550,00
Total 3.1. Incalzire						28 465,00
Incluziv salariu						0,00
3.2. 3.2. Ventilare						
64		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11 квт, n=2380об/мин. 220в. . VENTS ТТ ПРО 200	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
65		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=200мм. B=200М3/час, H=250Па. С электродвигате-лем N=0,11 квт, n=2380об/мин. 220в. . VENTS ТТ ПРО 160	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
66		Осевой, настенный и потолочный вентилятор. Для круглых воздуховодов D=160мм. B=50-150М3/час, H=40-50Па. С электродвигателем N=0,003квт, n=2400 об/мин. 220в. . VENTS ВЕНТС 150М	buc	8,00	700,00	5 600,00
67		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор ТВИН Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61 вт. 220в. С керамическим аккумулятором энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на-ружной решеткой; автоматикой с 4-мя режи-мами работы; блоком управления с трансфор-матором. "VENTS", Твин Фреш "Комфо" РА-50 (ведущие)	buc	1,00	4 950,00	4 950,00
68		Энергосберегающий проветриватель-рекуператор ТВИН Фреш d150мм. L=14/28/54м3/час. Nэл=3,8/3,96/5,61 вт. 220в. С керамическим аккумулятором	buc	1,00	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7	
		энергии; с фильтрами; реверсионным вентилятором; на- ружной решеткой; "VENTS", Твин Фреш "Комфо" P-50 (ведомые)					
Total 3.2. Ventilare						31 150,00	
Incluziv salariu						0,00	
Total						lei	59 615,00
Cheltuieli de depozitare						1,20 %	715,38
Total 3. Utilaj						60 330,38	
Incluziv salariu						0,00	
Total						lei	228 614,05
TVA						20,00 %	45 722,81
Total deviz:						274 336,86	
Incluziv salariu						28 174,85	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)