

**Lucrari de  
constructie/renovare/reabilitare  
a blocurilor sanitare in IP**

**Gimnazul Danu**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc C.**

Valoarea de deviz 19 993,52 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			82,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 982,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	192,00 192,00	192,00 192,00
4	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	1,0000	714,75 693,00	714,75 693,00
		<i>Total</i>	lei			906,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			212,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			850,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			118,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 087,88 885,00</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
5	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	748,86 120,00	748,86 120,00
6	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000	123,75 30,00	495,00 120,00
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,2600	401,63 226,80	506,06 285,77
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,5700	401,64 226,80	630,58 356,08
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,0200	401,63 226,80	2 016,19 1 138,54
10	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	37,60 12,60	37,60 12,60
11	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	130,00 30,00	260,00 60,00
12	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000	180,00 30,00	180,00 30,00
13	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla	m2	2,3500	111,15 39,00	261,20 91,65

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	2,3500	117,65 18,72	276,47 43,99
		<i>Total</i>	lei			5 411,96
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>5 411,96 2 258,63</b>
		<i>Total</i>	lei			5 411,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			542,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			300,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			906,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			429,65
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>7 590,59 2 258,63</b>

		Total	lei			16 661,27
		TVA	20 %			3 332,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>19 993,52 3 143,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de  
constructie/renovare/reabilitare  
a blocurilor sanitare in IP  
Gimnazul Danu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc C.**

**Valoarea de deviz 19 993,52 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 № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900	60,00	197,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5275	60,00	91,65
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	60,00	120,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	41,2230	60,00	2 473,39
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7332	60,00	43,99
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
<b>Total manopera</b>						<b>3 143,63</b>

**Materiale:**

1.	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	4,0000	93,75	375,00
2.	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	100,00	200,00
3.	111233132254559	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000	150,00	150,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1348	45,28	6,10
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4579	68,00	31,14
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2393	40,00	9,58
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0951	45,27	4,30
8.	268216261130523	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	2,4205	68,52	165,85
9.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	9,2825	25,00	232,06
10.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	31,3176	25,00	782,94
11.	2710425898	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	450,00	450,00
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
13.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,9107	25,00	247,77
14.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,3429	25,00	158,57
15.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0423	25,00	1,06
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1058	25,00	2,64
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2379	25,00	5,95
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,5710	1,02	48,52
20.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,5710	0,85	40,44
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,5710	0,85	40,44

22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0793	5,00	0,39
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1152	3,66	0,42
24.	58587849*99	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
25.	dd58587849*99	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 900,67</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5425	45,00	24,41
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	180,00	135,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>174,41</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>16 661,27</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>3 332,25</b>

**Total deviz: 19 993,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de  
constructie/renovare/reabilitare a blocurilor  
sanitare in IP Gimnazul Danu**

Investitor

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			3 800,00
	dd58587849*99	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 100,00
	58587849*99	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
4	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			714,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			714,75
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
5	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			748,86
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2710425898	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	450,00	450,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	68,00	14,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	180,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			748,86
6	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			123,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	93,75	93,75
		<i>Total</i>	lei			495,00

1	2	3	4	5	6	7
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			401,63 ----- 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,27	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,28	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg		25,00	99,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			506,06
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			401,64 ----- 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,27	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,28	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg		25,00	99,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			630,58
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			401,63 ----- 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,27	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,28	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg		25,00	99,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			2 016,19
10	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,60 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			37,60
11	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			130,00 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
12	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc			180,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	111233132254559	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
13	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			111,15
						39,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	68,52	70,57
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			261,20
14	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			117,65
						18,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	60,00	18,72
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,66	0,18
		<i>Total</i>	lei			276,47

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.