

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A si bloc B.

Valoarea de deviz 95 586,45 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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000	4 122,00 0,00	12 366,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000	3 644,00 0,00	10 932,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 244,00 0,00	3 244,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 542,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000	302,72 302,72	908,16 908,16
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,0000	1 104,83 1 092,63	4 419,32 4 370,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 327,48
		Fond social	24,00 %			1 266,88
		Total	100,00 +			6 594,36
		Cheluteli de regie	76,00 %			4 011,80
		Total	100,00 +			10 606,16
		Beneficiu de deviz	4,00 %			424,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 030,41 5 278,68
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm)	buc	2,0000	685,70 47,30	1 371,39 94,60
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000	336,86 9,46	1 347,44 37,84
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	95,92 14,19	383,68 56,76
9	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000	35,72 15,14	142,90 60,54
10	IC11B	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 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	4,0000	87,01 37,84	348,03 151,36
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	4,0000	14,81	59,22

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			10,41	41,62
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500	69,16 55,81	17,29 13,95
		Total Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 0.000. Inclusiv salariu				3 669,95 456,68
		3.2. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	336,86 9,46	673,72 18,92
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	4,0000	95,92 14,19	383,68 56,76
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000	35,72 15,14	142,90 60,54
16	IC11B	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 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000	87,01 37,84	348,03 151,36
17	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	4,0000	14,81 10,41	59,22 41,62

1	2	3	4	5	6	7
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,2500	69,16 55,81	17,29 13,95
		Total Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300. Inklusiv salariu				1 624,83 343,16
		3.3. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
19	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000	623,54 189,20	1 247,08 378,40
20	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	655,54 189,20	655,54 189,20
21	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	10,0000	468,30 47,30	4 683,00 473,00
22	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	4,0800	566,38 357,59	2 310,81 1 458,96
23	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	5,1000	566,38 357,59	2 888,52 1 823,70
24	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	12,0600	566,38 357,59	6 830,50 4 312,51
25	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	44,87 19,87	44,87 19,87
26	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	202,30 47,30	404,60 94,60
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	391,30 47,30	391,30 47,30
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	413,30 47,30	413,30 47,30
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	536,30 47,30	536,30 47,30
30	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o	m2	14,3700	136,26 61,49	1 958,03 883,61

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
31	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	14,3700	167,93 29,51	2 413,18 424,13
		Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000. Inklusiv salariu				24 777,02 10 199,88
		3.4. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
32	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	2,0000	655,54 189,20	1 311,08 378,40
33	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	9,0000	468,30 47,30	4 214,70 425,70
34	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	3,1400	566,37 357,59	1 778,41 1 122,83
35	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	3,5300	566,38 357,59	1 999,31 1 262,29
36	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	6,0300	566,38 357,59	3 415,25 2 156,26
37	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	44,87 19,87	89,73 39,73
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	391,30 47,30	391,30 47,30
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	502,30 47,30	502,30 47,30
40	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover	m2	5,0200	136,26 61,49	684,02 308,68

1	2	3	4	5	6	7
		Alu Rio				
41	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	5,0200	167,93 29,51	843,01 148,16
		Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300. Inklusiv salariu				15 229,12 5 936,64
		<i>Total</i>	lei			45 300,91
		<i>Fond social</i>	24,00 %			4 064,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 116,47
		<i>Total</i>	100,00 +			50 482,11
		<i>Cheluteli de regie</i>	10,50 %			5 300,62
		<i>Total</i>	100,00 +			55 782,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 231,31
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				58 014,04 16 936,36
		Total deviz: Inklusiv salariu				95 586,45 22 215,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV). Bloc A si bloc B.

Valoarea de deviz 95 586,45 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,2200	94,60	1 156,01
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,6035	94,60	1 192,29
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	94,60	7,57
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,0000	94,60	946,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000	94,60	908,16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7900	94,60	831,53
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	174,4932	94,60	16 507,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	94,60	20,34
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,0497	94,60	572,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	94,60	73,79
Total manopera						22 215,04

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2220	55,00	12,21
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5827	34,00	19,82
3.	2131213	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000	4 122,00	12 366,00
4.	21312133	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000	3 644,00	10 932,00
5.	2131213344	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 244,00	3 244,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4644	99,00	243,97
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8596	66,00	122,73
8.	2430116104161/1	Email alchida BT-177	kg	0,0750	55,00	4,13
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4600	122,00	56,12
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4114	32,00	13,16
11.	2430226100837/1	Grund ГФ-,021	kg	0,0750	34,00	2,55
12.	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	11,3680	27,00	306,94
13.	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	8,0000	17,00	136,00
14.	2524907304522	Banda teflon nesiderizat	buc	0,6000	54,00	32,40
15.	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	19,9717	71,00	1 417,99
16.	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	76,5905	35,00	2 680,67
17.	2710403607200/1	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000	312,00	624,00
18.	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	3,0000	344,00	1 032,00
19.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	135,4036	35,00	4 739,13
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	25,00	75,00
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	42,8493	22,00	942,68
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,4235	25,00	685,59

23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	26,00	0,87
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3490	26,00	9,08
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8725	26,00	22,68
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	26,00	4,95
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0284	26,00	26,74
28.	2811236306200/ 1	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	19,0000	421,00	7 999,00
29.	2811236306200/ 2	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	155,00	310,00
30.	2811236306200/ 3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000	344,00	688,00
31.	2811236306200/ 4	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	366,00	366,00
32.	2811236306200/ 41	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	455,00	455,00
33.	2811236306200/ 5	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	489,00	489,00
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	62,00	6,20
35.	2822115700000/ 1	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22,L=1000 mm, H=500 mm	buc	2,0000	622,00	1 244,00
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	55,00	82,50
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	205,6764	2,00	411,35
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,6764	0,30	61,70
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	205,6764	0,10	20,57
40.	2875274205100/ 1	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	77,00	308,00
41.	2875274205100/ 2	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	77,00	308,00
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3428	11,00	3,77
44.	2913134500000/ 1	Dezaerator D 15 mm	buc	6,0000	322,00	1 932,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9501	3,40	3,23
Total materiale de construcții						54 453,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2970	22,00	50,53
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	32,00	12,80
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7500	98,00	367,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	89,00	35,60
Total utilaje de construcții						501,63

Total deviz:

95 586,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 122,00
						0,00
	2131213	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 122,00	4 122,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 644,00
						0,00
	21312133	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 644,00	3 644,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			3 244,00
						0,00
	2131213344	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 244,00	3 244,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			302,72
						302,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
5	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			1 104,83
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	89,00	8,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,30
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1000 mm, H=500 mm)	buc			685,70
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000/1	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22,L=1000 mm, H=500 mm	buc	1,0000	622,00	622,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	122,00	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			336,86
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000/1	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	322,00	322,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm	buc			95,92
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100/2	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,90
9	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			35,72 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	122,00	2,93
10	IC11B	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 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m			87,01 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	27,00	38,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	66,00	5,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	4,16
11	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			14,81 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	88,00	4,40
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			69,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837/1	Grund ГФ-.021	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430116104161/1	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	55,00	8,25
		3.2. Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			336,86 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000/1	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	322,00	322,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			95,92 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100/1	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,90
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			35,72 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	122,00	2,93
16	IC11B	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 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m			87,01 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	27,00	38,37

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	66,00	5,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	4,16
17	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			14,81 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	88,00	4,40
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			69,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837/1	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430116104161/1	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	55,00	8,25
		3.3. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000.				
19	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			623,54 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200/1	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	312,00	312,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	99,00	21,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	66,00	10,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,50
20	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			655,54 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	344,00	344,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	99,00	21,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	66,00	10,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,50
21	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			468,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/1	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	421,00	421,00
22	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			566,38 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
23	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			566,38 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
24	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			566,38 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
25	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,87 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
26	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			202,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/2	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	155,00	155,00
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			391,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	344,00	344,00
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc			413,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/4	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	366,00	366,00
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc			536,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/5	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	489,00	489,00
30	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			136,26 61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			167,93 29,51

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17
		3.4. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300.				
32	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			655,54
						189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	344,00	344,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	99,00	21,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	66,00	10,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,50
33	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			468,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/1	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	421,00	421,00
34	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			566,37
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
35	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			566,38
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
36	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			566,38
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	66,00	0,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	99,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
37	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg			44,87
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			391,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	344,00	344,00
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			502,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/4 1	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	455,00	455,00
40	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			136,26
						61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			167,93
						29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.