

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Bloc A si Bloc B

Valoarea de deviz 105 010,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,0000	4 150,00	12 450,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000	3 620,00	10 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			130,32 10 990,32
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			41,04 3 461,04
		<i>Total</i>	lei			26 901,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 901,36
		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	908,16
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	4,0000	1 107,13	4 428,52

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			5 336,68
		<i>Fond social</i>	24 %			1 266,88
		<i>Total</i>				6 603,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 011,80
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			636,92
		<i>Total</i>				11 252,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 252,28 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	2 052,28	4 104,56
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	315,86	1 263,44
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	147,54	590,16
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	32,06	128,22
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	m	4,0000	85,01	340,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) Коэффициент к материалам=1,4000				
11	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	13,40	53,62
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 straturi de email alchidial БТ-177	m ²	0,2500	85,28	21,32
		<i>Total</i>	lei			6 501,37
		Total Incalzire. Bloc A și bloc B. Cota 0.000 Inclusiv salariu				6 501,37 456,67
		3.2. Incalzire. Bloc A și bloc B. Cota 3.300				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	315,86	631,72
14	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bilă D15 mm)	buc	4,0000	147,54	590,16
15	IC30B	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,0000	32,06	128,22
16	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) Коэффициент к материалам=1,4000	m	4,0000	85,01	340,05

1	2	3	4	5	6	7
17	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	13,40	53,62
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 straturi de email alchidal BT-177	m ²	0,2500	85,28	21,32
		<i>Total</i>	lei			1 765,09
		Total Incalzire. Bloc A si bloc B. Cota 3.300 Inclusiv salariu				1 765,09 343,15
		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	542,13	1 084,26
20	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	592,13	592,13
21	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	10,0000	447,30	4 473,00
22	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m ²	4,0800	593,79	2 422,66
23	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m ²	5,1000	593,79	3 028,34
24	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m ²	12,0600	593,79	7 161,14

1	2	3	4	5	6	7
25	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	44,87	44,87
26	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	197,30	394,60
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	247,30	247,30
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	347,30	347,30
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	497,30	497,30
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	14,3700	135,49	1 947,01
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	167,97	2 413,67
		<i>Total</i>	lei			24 653,58
		Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000 Inklusiv salariu				24 653,58 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	592,13	1 184,26
33	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,0000	447,30	4 025,70
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,1400	593,79	1 864,50
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	3,5300	593,79	2 096,09

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,0300	593,79	3 580,55
37	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	44,86	89,73
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	247,30	247,30
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	422,30	422,30
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	5,0200	135,49	680,17
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	167,97	843,19
		<i>Total</i>	lei			15 033,79
		Total Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300 Inclusiv salariu				15 033,79 5 936,65
		<i>Total</i>	lei			47 953,83
		<i>Fond social</i>	24 %			4 064,72
		<i>Total</i>				52 018,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 066,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 987,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 784,33
		<i>Total</i>				66 856,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				66 856,53 16 936,35

		Total	lei	105 010,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 010,17

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Bloc A si Bloc B

Valoarea de deviz 105 010,17 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 Bloc A si Bloc B:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,2200	94,60	1 156,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,6035	94,60	1 192,29
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	94,60	7,56
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	831,52

7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	174,4932	94,60	16 507,07
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	94,60	20,34
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,0496	94,60	572,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	94,60	73,80
		Total manopera				22 215,03

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2220	210,00	46,62
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5828	6,00	3,49
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4643	150,00	369,64
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8596	48,00	89,25
5.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,0750	122,50	9,18
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4600	100,00	46,00
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4114	94,50	38,88
8.	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	0,0750	74,00	5,56
9.	25212167010001	Teava D=20x1,8 mm	m	11,3680	24,50	278,52
10.	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	54,00	32,40
12.	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	19,9717	70,50	1 408,01
13.	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	76,5905	35,00	2 680,67
14.	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	3,0000	300,00	900,00
15.	27104036072001 vr	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,0000	250,00	500,00
16.	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	135,4036	35,00	4 739,11
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	25,00	75,00
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	42,8494	25,00	1 071,23
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,4234	25,00	685,58
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	22,00	0,74
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3491	22,00	7,68
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8726	22,00	19,20
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	70,00	13,32
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0283	70,00	71,99
25.	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	19,0000	400,00	7 600,00
26.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	150,00	300,00
27.	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000	200,00	400,00
28.	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	300,00	300,00
29.	28112363062004 s1	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	450,00	450,00
30.	28112363062004 s12	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	375,00	375,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
32.	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	1 985,00	3 970,00
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000	70,00	105,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	205,6764	2,50	514,18
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,6764	1,00	205,67
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	205,6764	2,00	411,35
37.	28752742051001	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000	127,00	1 016,00
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3428	8,00	2,74
40.	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	6,0000	301,00	1 806,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9501	4,10	3,90
42.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw,	buc	3,0000	4 150,00	12 450,00

		250V				
43.	5466632p1	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,0000	3 620,00	10 860,00
44.	5466632p1545	Ventilator TD Silent 350/125Silent	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
Total materiale de construcții						57 393,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2970	60,00	137,82
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,4000	55,00	22,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	3,7500	55,00	206,25
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
Total utilaje de construcții						412,07

Total	lei				105 010,17
--------------	------------	--	--	--	-------------------

Total deviz:

105 010,17

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, din satul Pirlita, raionul Ungheni

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 150,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		<i>Total</i>	lei			12 450,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 663,44
	5466632p1	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		<i>Total</i>	lei			10 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			130,32
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			10 990,32
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			3 461,04
	5466632p1545	Ventilator TD Silent 350/125Silent	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			41,04
		Total cu cheltuieli limitate	lei			3 461,04
		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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
		Total	lei			908,16
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 107,13
	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	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			4 428,52
		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			2 052,28
	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	1 985,00	1 985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			4 104,56
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D 15 mm	buc			315,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	301,00	301,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			1 263,44
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			147,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			590,16
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			32,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		Total	lei			128,22
10	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			85,01

1	2	3	4	5	6	7
		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)) Коэффициент к материалу=1,4000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010001	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	24,50	34,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	4,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	6,30
		Total	lei			340,05
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			13,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			53,62
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			85,28
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	74,00	11,12
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	122,50	18,36
		Total	lei			21,32
		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			315,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	301,00	301,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			631,72
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			147,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
		Total	lei			590,16
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			32,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	25231567138001	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		Total	lei			128,22
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)) Коэффициент к материалу=1,4000	m			85,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010001	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	24,50	34,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	6,30
		Total	lei			340,05
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			13,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			53,62
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			85,28
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	74,00	11,12
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	122,50	18,36
		Total	lei			21,32
		3.3. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 0.000				
19	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			542,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001v r	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	150,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	48,00	7,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
		Total	lei			1 084,26
20	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			592,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	150,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	48,00	7,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
		Total	lei			592,13
21	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			447,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 473,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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	48,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 422,66
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 028,34
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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	48,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 161,14
25	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			44,87
26	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			394,60
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			247,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			247,30
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc			347,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			347,30
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc			497,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062004s 1	Grile de ventilatie GTAC 800x100	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			497,30

1	2	3	4	5	6	7
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			135,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	70,50	72,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			1 947,01
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			167,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		Total	lei			2 413,67
		3.4. Ventilare. Bloc A si bloc B. Cota 3.300				
32	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			592,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	150,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	48,00	7,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	55,00	41,25
		Total	lei			1 184,26
33	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			447,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 025,70
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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 (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			1 864,50
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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 (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 096,09
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			593,79
	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	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,50	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,12
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 580,55
37	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			89,73
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			247,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			247,30
39	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			422,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062004s 12	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			422,30
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			135,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	70,50	72,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			680,17
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			167,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			843,19

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.