

**Replanificarea spatiilor interioare
in vederea amplasarii grupurilor
sanitare si constructia retelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I"
din sat. Cimiseni, raionul Criuleni,
pentru constructiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 70 121,60 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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				
		1.1. Bloc A cota 0.000				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 220,0000 0,0000	3 220,00 0,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 300,0000 0,0000	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 520,00
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				6 520,00
		1.2. Bloc B cota 0.000				
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 220,0000 0,0000	3 220,00 0,00
4	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	2 980,0000 0,0000	2 980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc B cota 0.000 Inclusiv salariu				6 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 720,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			152,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 872,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc A cota 0.000				
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 <small>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100</small>	buc	1,0000	1 119,1300 1 092,6300	1 119,13 1 092,63
6	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	302,7200 302,7200	302,72 302,72
		<i>Total</i>	lei			1 421,85
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				1 421,85 1 395,35
		2.2. Bloc B cota 0.000				
7	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 <small>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100</small>	buc	2,0000	1 119,1300 1 092,6300	2 238,26 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			2 238,26
		Total Bloc B cota 0.000 Inclusiv salariu				2 238,26 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			3 660,11
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			859,35
		<i>Total cheltuieli directe</i>				4 519,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 721,26
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				7 240,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			434,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 675,17 3 580,61
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Bloc A cota 0.000				
		3.1.1. Incalzire				
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2	1,6900	3 383,9822 37,8402	5 718,93 63,95
9	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	109,2500 9,4600	218,50 18,92
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc	4,0000	56,3675 17,0275	225,47 68,11
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m	10,0000	172,2600 33,1100	1 722,60 331,10
12	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	10,0000	11,7140 8,5140	117,14 85,14
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,6300	82,1587 55,8095	51,76 35,16
		<i>Total</i>	lei			8 054,40
		Total Incalzire Inclusiv salariu				8 054,40 602,38
		3.1.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	720,4900 189,2000	720,49 189,20
15	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000	92,9000 47,3000	278,70 141,90
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,9400	600,1596 357,5851	564,15 336,13
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,3500	601,8809 357,5872	1 414,42 840,33
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5200	600,1591 357,5881	2 112,56 1 258,71
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	64,8650 19,8650	129,73 39,73
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	118,2100 47,3000	354,63 141,90
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	199,3000 47,3000	199,30 47,30
22	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	2,5000	172,6520 61,4920	431,63 153,73
23	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	2,5000	179,8600 29,5160	449,65 73,79
		<i>Total</i>	lei			6 655,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 655,26 3 222,72
		<i>Total</i>	lei			14 709,66
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				14 709,66 3 825,10
		3.2. Bloc B cota 0.000				
		3.2.1. Incalzire				
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2	2,5400	3 383,9685 37,8386	8 595,28 96,11
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	3,0000	109,2500 9,4600	327,75 28,38
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc	6,0000	56,3683 17,0283	338,21 102,17
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m	17,0000	172,2606 33,1100	2 928,43 562,87
28	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	17,0000	11,7141 8,5141	199,14 144,74
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	1,0600	82,1604 55,8113	87,09 59,16
		<i>Total</i>	lei			12 475,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 475,90 993,43
		3.2.2. Ventilare				
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	720,4900 189,2000	720,49 189,20
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	653,0400 189,2000	653,04 189,20
32	CL20A	Difuzor ДПНУ-М D125 mm	buc	5,0000	92,9000 47,3000	464,50 236,50
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	600,1596 357,5904	1 128,30 672,27
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,9600	601,8827 357,5867	1 179,69 700,87
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5200	600,1591 357,5881	2 112,56 1 258,71
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	64,8650 19,8650	129,73 39,73
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	118,2100 47,3000	354,63 141,90
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	199,3000 47,3000	199,30 47,30
39	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	4,1000	172,6512 61,4902	707,87 252,11
40	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu	m2	4,1000	179,8585 29,5146	737,42 121,01

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			8 387,53
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 387,53 3 848,80
		<i>Total</i>	lei			20 863,43
		Total Bloc B cota 0.000 Inclusiv salariu				20 863,43 4 842,23
		<i>Total</i>	lei			35 573,09
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			2 080,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 659,93
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			531,99
		<i>Total cheltuieli directe</i>				40 845,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 922,55
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				46 767,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 806,07
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				49 573,79 8 667,33
		Total	lei			70 121,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 121,60
						12 247,94

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea spatiilor interioare
in vederea amplasarii grupurilor
sanitare si constructia retelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I"
din sat. Cimiseni, raionul Criuleni,
pentru constructiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 70 121,60 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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	7,5200	94,60	711,3920
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2900	94,60	405,8340
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2704	94,60	25,5799
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,0000	94,60	567,6000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,7200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,7120	94,60	1 580,9552
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,2126	94,60	8 344,9120
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7267	94,60	68,7458
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0592	94,60	194,8003
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	94,60	45,4080
		Total manopera				12 247,94

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	8,0000	45,60	364,8000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2173	400,00	86,9200
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2432	14,26	3,4681
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0013	83,34	0,1084
5.	2141	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 220,00	6 440,0000
6.	2142	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 300,00	3 300,0000
7.	2144	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	2 980,00	2 980,0000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6187	32,00	51,7984
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9462	32,50	63,2516
10.	2430116104161-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,2535	121,67	30,8433
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4345	85,00	36,9325
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1719	45,60	7,8386
13.	2430226100837-1	Grund ГФ-,021	kg	0,2535	54,00	13,6890
14.	2521216701000-20	Teava din otel D20x1,8 mm	m	38,3670	96,12	3 687,8360

15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	25,11	12,5550
16.	2682162611305-1	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	6,7980	106,50	723,9870
17.	2710403601300-5	Tabla zincata 0,5 mm	kg	26,0700	38,00	990,6600
18.	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	56,7270	38,00	2 155,6260
19.	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	385,00	385,0000
20.	271042332121-2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	2,0000	452,45	904,9000
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	45,00	180,0000
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,8897	29,80	533,1130
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,4494	33,35	381,8375
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1134	23,26	2,6377
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1188	23,26	2,7633
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2970	23,26	6,9083
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1890	35,21	6,6547
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4295	35,21	15,1228
29.	2811236306200-6	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	152,00	304,0000
30.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	6,0000	70,91	425,4600
31.	2822115700001-18	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suporti inclusi	m2	4,2723	3 300,00	14 098,5900
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	72,00	64,8000
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	85,8702	1,82	156,2837
34.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,8702	0,17	14,5980
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,8702	0,84	72,1310
36.	2875274202700-15	Robinet cu bila d15 mm	buc	10,0000	32,50	325,0000
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1432	8,50	1,2173
38.	2913134500000-15	Dezaerator D 15 mm	buc	5,0000	97,28	486,4000
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3234	5,00	1,6170
Total materiale de constructii						39 319,34

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1585	120,00	139,0200
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,4000
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2500	60,00	135,0000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	85,00	25,5000
Total utilaje de constructii						385,92

Total	lei	70 121,60
-------	-----	-----------

Total deviz:

70 121,60

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Replanificarea spatiilor interioare in vederea amplasarii grupurilor sanitare si constructia retelelor exterioare de canalizare din incinta I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I" din sat. Cimiseni, raionul Criuleni, pentru constructiile cu nr. cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02

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
		1. Utilaj				
		1.1. Bloc A cota 0.000				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 220,000 0,0000
	2141	Ventilator TD Silent 500/150 Silent <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 220,00	3 220,00 3 220,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			3 300,000 0,0000
	2142	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 300,00	3 300,00 3 300,00
		1.2. Bloc B cota 0.000				
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 220,000 0,0000
	2141	Ventilator TD Silent 500/150 Silent <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 220,00	3 220,00 3 220,00
4	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			2 980,000 0,0000
	2144	Ventilator TD Silent 350/125 Silent <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 980,00	2 980,00 2 980,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc A cota 0.000				
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			1 119,1300 1 092,6300
	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	85,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,13
6	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			302,7200 302,7200

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,72
		2.2. Bloc B cota 0.000				
7	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			1 119,1300 1 092,6300
	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	85,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,26
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Bloc A cota 0.000				
		3.1.1. Incalzire				
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2			3 383,9822 37,8402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2822115700001-18	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	3 300,00	3 333,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	83,34	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	400,00	9,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	85,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 718,93
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			109,2500 9,4600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000-15	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	97,28	97,28
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,11	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,50
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc			56,3675 17,0275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-15	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	400,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,47
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri) K=1,4000	m			172,2600 33,1100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-20	Teava din otel D20x1,8 mm	m	1,0150	96,12	136,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	32,50	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	35,21	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,26	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,60
12	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			11,7140 8,5140

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,14
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			82,1587 55,8095
	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	54,00	8,10
	2430116104161-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	121,67	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,76
		3.1.2. Ventilare				
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			720,4900 189,2000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	271042332121-2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	452,45	452,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	72,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	32,50	5,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	60,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,49
15	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			92,9000 47,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	45,60	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,70
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			600,1596 357,5851
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,35	26,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,60	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,26	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,80	37,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,21	1,07
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	38,00	151,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,82	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,15
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			601,8809 357,5872
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,35	26,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,60	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,26	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,80	37,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,21	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9950	38,00	153,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,82	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,42
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			600,1591 357,5881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,35	26,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	32,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,60	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,26	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,80	37,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,21	1,07
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	38,00	151,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,82	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,56
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			64,8650 19,8650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,73
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			118,2100 47,3000
	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	70,91	70,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,63
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			199,3000 47,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200-6	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,30
22	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			172,6520 61,4920
	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	106,50	109,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,26	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,26	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,63
23	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			179,8600 29,5160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	2710403601300-5	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	38,00	150,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,65
		3.2. Bloc B cota 0.000				
		3.2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi	m2			3 383,9685 37,8386
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2822115700001-18	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	3 300,00	3 333,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	83,34	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	400,00	9,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	85,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 595,28
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			109,2500 9,4600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000-15	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	97,28	97,28
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,11	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,75
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila d15 mm)	buc			56,3683 17,0283
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-15	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	400,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,21
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m			172,2606 33,1100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-20	Teava din otel D20x1,8 mm	m	1,0150	96,12	136,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	32,50	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	35,21	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,26	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 928,43
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,7141 8,5141
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,14
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			82,1604 55,8113
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837-1	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	121,67	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,09
		3.2.2. Ventilare				
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			720,4900 189,2000

1	2	3	4	5	6	7
		de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,35	26,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	32,50	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,60	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,50	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,26	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,80	37,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,84	5,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,21	1,07
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	38,00	151,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,82	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,56
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			64,8650
						19,8650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,73
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			118,2100
						47,3000
	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	70,91	70,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,63
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			199,3000
						47,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200-6	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,30
39	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			172,6512
						61,4902
	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	106,50	109,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,26	0,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,26	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,87
40	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			179,8585
						29,5146
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	2710403601300-5	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	38,00	150,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,42

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.