

**Replanificarea spatiilor
interioare in vederea amplasarii
GS si constructia retelelor
exterioare de canalizare din
incinta I.P. Gimnaziul "Regele
Mihail I" din sat. Cimiseni,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 68 687,62 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				
		1.1. Bloc A cota 0.000				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 548,95 0,00	3 548,95 0,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 869,74 0,00	4 869,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 418,69
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				8 418,69
		1.2. Bloc B cota 0.000				
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 548,95 0,00	3 548,95 0,00
4	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 984,44 0,00	3 984,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 533,39
		Total Bloc B cota 0.000				7 533,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			15 952,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			191,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 143,50
		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	buc	1,0000	$\frac{756,75}{750,75}$	$\frac{756,75}{750,75}$
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	$\frac{208,00}{208,00}$	$\frac{208,00}{208,00}$
		<i>Total</i>	lei			964,75
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				964,75 958,75
		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	buc	2,0000	$\frac{756,75}{750,75}$	$\frac{1 513,50}{1 501,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 513,50
		Total Bloc B cota 0.000 Inclusiv salariu				1 513,50 1 501,50
		<i>Total</i>	lei			2 478,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			590,46
		<i>Total</i>				3 068,71
		<i>Total</i>				3 068,71
		TOTAL				3 068,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 476,15
		<i>Total</i>				4 544,86
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			272,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 817,55 2 460,25
		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	2 945,01 26,00	4 977,06 43,94
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	2,0000	26,01 6,50	52,02 13,00
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	203,82 11,70	815,27 46,80
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 social-culturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	10,0000	101,88 22,75	1 018,83 227,50
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	14,25 5,85	142,50 58,50
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,6300	82,51 38,35	51,98 24,16
		<i>Total</i>	lei			7 057,66
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 057,66 413,90
		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	1 051,10 130,00	1 051,10 130,00
15	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000	148,26 32,50	444,78 97,50
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	m2	0,9400	512,05 245,70	481,33 230,96
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	m2	2,3500	512,04 245,70	1 203,30 577,40
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	m2	3,5200	512,03 245,70	1 802,35 864,86
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	96,34 13,65	192,68 27,30
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	264,03 32,50	792,09 97,50
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	804,25 32,50	804,25 32,50
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	305,31 42,25	763,28 105,62
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	216,46 20,28	541,14 50,70
		<i>Total</i>	lei			8 076,30
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 076,30 2 214,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 133,96
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				15 133,96 2 628,24
		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	2 945,00 26,00	7 480,31 66,04
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	3,0000	26,01 6,50	78,04 19,50
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	203,82 11,70	1 222,91 70,20
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 social-culturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	17,0000	101,88 22,75	1 732,02 386,75
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	14,25 5,85	242,25 99,45
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	1,0600	82,51 38,35	87,46 40,65
		<i>Total</i>	lei			10 842,99
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 842,99 682,59
		3.2.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	1 051,10 130,00	1 051,10 130,00
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	962,90 130,00	962,90 130,00
32	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	5,0000	148,26 32,50	741,30 162,50
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	m2	1,8800	512,04 245,70	962,63 461,92
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	m2	1,9600	512,04 245,70	1 003,60 481,57
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	m2	3,5200	512,03 245,70	1 802,35 864,86
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	96,34 13,65	192,68 27,30
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	264,03 32,50	792,09 97,50
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	804,25 32,50	804,25 32,50
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	305,31 42,25	1 251,78 173,22
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	4,1000	216,46 20,28	887,47 83,15
		<i>Total</i>	lei			10 452,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				10 452,15 2 644,52
		<i>Total</i>	lei			21 295,14
		Total Bloc B cota 0.000 Inclusiv salariu				21 295,14 3 327,11
		<i>Total</i>	lei			36 429,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 429,28
		<i>Total</i>				37 858,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 103,69
		<i>Total</i>				39 962,07
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			601,06
		<i>TOTAL</i>				40 563,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			4 461,94
		<i>Total</i>				45 025,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 701,50
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				47 726,57 5 955,35
		<i>Total</i>	lei			68 687,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 687,62
						8 415,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea spatiilor
interioare in vederea amplasarii
GS si constructia retelelor**

Formular Nr.3

**exterioare de canalizare din
incinta I.P. Gimnaziul "Regele
Mihail I" din sat. Cimiseni,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 68 687,62 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	7,5200	65,00	488,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2900	65,00	278,84
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2704	65,00	17,57
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,0000	65,00	390,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,00	208,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,7120	65,00	1 086,28
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,2126	65,00	5 733,82
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7267	65,00	47,24
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0592	65,00	133,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	65,00	31,20
Total manopera						8 415,60

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2173	12,13	2,63
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2432	36,38	8,87
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0013	60,64	0,08
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6187	38,59	62,47
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9462	26,46	51,48
6.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,2535	195,14	49,47
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4345	51,82	22,51
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1719	62,84	10,80
9.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,2535	99,23	25,16
10.	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	38,3670	54,02	2 072,58
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	7,72	3,86
12.	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,7980	253,58	1 723,84
13.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	26,0700	49,61	1 293,33
14.	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	2,0000	826,88	1 653,76
15.	27104036072002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	738,68	738,68
16.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	56,5311	49,61	2 804,50
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	82,69	330,76
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,8897	22,05	394,47
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,4494	22,05	252,45

20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1134	29,77	3,38
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1188	29,77	3,54
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2970	29,77	8,84
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1890	27,56	5,21
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4295	27,56	11,84
25.	28112363062001	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	8,0000	115,76	926,08
26.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	6,0000	231,53	1 389,18
27.	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	771,75	1 543,50
28.	28221157000011	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	4,2723	2 887,45	12 336,05
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	71,66	64,50
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	85,8702	0,78	66,98
31.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,8702	1,10	94,46
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,8702	1,10	94,46
33.	28752742027001	Robinet cu bila d15 mm	buc	10,0000	190,73	1 907,30
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1432	4,41	0,63
35.	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	5,0000	18,74	93,70
36.	3651610	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 548,95	7 097,90
37.	3651611	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 869,74	4 869,74
38.	3651612	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 984,44	3 984,44
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3234	4,41	1,43
Total materiale de constructii						46 004,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1585	20,00	23,17
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0800	210,00	226,80
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2500	80,00	180,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	30,00	9,00
Total utilaje de constructii						438,97

Total	lei	68 687,62
-------	-----	-----------

Total deviz:

68 687,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea spatiilor interioare in vederea amplasarii GS si constructia retelelor exterioare de canalizare din incinta I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I" din sat. Cimiseni, raionul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Bloc A cota 0.000				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 548,95
						0,00
	3651610	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 548,95	3 548,95
		<i>Total</i>	lei			3 548,95
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 869,74
						0,00
	3651611	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 869,74	4 869,74
		<i>Total</i>	lei			4 869,74
		1.2. Bloc B cota 0.000				
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 548,95
						0,00
	3651610	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 548,95	3 548,95
		<i>Total</i>	lei			3 548,95
4	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			3 984,44
						0,00
	3651612	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	3 984,44	3 984,44
		<i>Total</i>	lei			3 984,44
		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	buc			756,75
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			756,75
6	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			208,00
						208,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			208,00
		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	buc			756,75
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Bloc A cota 0.000				
		3.1.1. Incalzire				
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si	m2			2 945,01

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140 (18 sectii) cu suportii inclusi				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	2 887,45	2 916,33
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	60,64	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	12,13	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	51,82	2,38
		<i>Total</i>	lei			4 977,06
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			26,01 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	18,74	18,74
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,72	0,77
		<i>Total</i>	lei			52,02
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			203,82 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027001	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	190,73	190,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,13	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,82	1,24
		<i>Total</i>	lei			815,27
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 social-culturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			101,88 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	1,0150	54,02	76,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	26,46	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,56	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,77	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,59	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 018,83
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			14,25 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	210,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			142,50
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			82,51 38,35
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	65,00	27,95
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	99,23	14,89
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	195,14	29,27
		<i>Total</i>	lei			51,98
		3.1.2. Ventilare				
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			1 051,10 130,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	826,88	826,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	71,66	21,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,59	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,46	4,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 051,10
15	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			148,26
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	115,76	115,76
		<i>Total</i>	lei			444,78
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	m2			512,05
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,84
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			481,33
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	m2			512,04
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,83
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 203,30
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	m2			512,03
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,84
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 802,35
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			96,34
						13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	82,69	82,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			192,68
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			264,03
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	231,53	231,53
		<i>Total</i>	lei			792,09
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			804,25
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	771,75	771,75
		<i>Total</i>	lei			804,25
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			305,31
						42,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	253,58	261,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,77	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,77	1,34
		<i>Total</i>	lei			763,28
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			216,46
						20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	195,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,41	0,22
		<i>Total</i>	lei			541,14
		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			2 945,00
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28221157000011	Radiator MC-140 - cu 18 sectii cu suportii inclusi	m2	1,0100	2 887,45	2 916,32
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	60,64	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	12,13	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	51,82	2,38
		<i>Total</i>	lei			7 480,31
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			26,01
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	18,74	18,74
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,72	0,77
		<i>Total</i>	lei			78,04
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			203,82
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027001	Robinet cu bila d15 mm	buc	1,0000	190,73	190,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,13	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,82	1,24
		<i>Total</i>	lei			1 222,91
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			101,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)				22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121670100020	Teava din otel, avind diametrul de 20x1,8 mm	m	1,0150	54,02	76,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	26,46	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,56	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,77	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,59	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 732,02
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			14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	210,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			242,25
29	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			82,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	65,00	27,95
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	99,23	14,89
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	195,14	29,27
		<i>Total</i>	lei			87,46
		3.2.2. Ventilare				
30	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			1 051,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,0000	826,88	826,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	71,66	21,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,59	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	26,46	4,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 051,10
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc			962,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27104036072002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125 mm	buc	1,0000	738,68	738,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	71,66	21,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,59	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	26,46	4,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	80,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			962,90
32	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			148,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	115,76	115,76
		<i>Total</i>	lei			741,30
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	m2			512,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,84
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			962,63
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	m2			512,04 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,84
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 003,60
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	m2			512,03 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,46	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,84	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,41	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	36,38	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,05	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,59	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,56	0,84
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	197,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,78	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 802,35
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			96,34 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	82,69	82,69
		<i>Total</i>	lei			192,68
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			264,03 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	231,53	231,53
		<i>Total</i>	lei			792,09
38	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			804,25 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	771,75	771,75
		<i>Total</i>	lei			804,25
39	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata	m2			305,31

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				42,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	253,58	261,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,77	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,77	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 251,78
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			216,46 <hr/> 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,61	195,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,41	0,22
		<i>Total</i>	lei			887,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.