

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

Gimnazul Danu

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 44 509,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			74,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 274,40
		2. Lucrari de montare				
2	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	714,75 693,00	1 429,50 1 386,00
		<i>Total</i>	lei			1 429,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			332,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 339,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			186,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 287,45 1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)	m2	11,6000	633,14 24,00	7 344,38 278,40
4	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	11,6000	67,97 52,20	788,44 605,52
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,0000	82,76 12,00	1 324,16 192,00
6	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	162,50 6,00	650,00 24,00
7	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	8,0000	76,14 9,00	609,13 72,00
8	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	36,23 9,60	144,93 38,40
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	8,0000	41,91 24,00	335,29 192,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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	8,0000	24,10 6,60	192,80 52,80
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 straturi de email alchidal BT-177	m ²	0,5000	51,58 35,40	25,79 17,70
		<i>Total</i>	lei			11 414,92
		Total Incalzire				11 414,92
		Inclusiv salariu				1 472,82
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000	748,86 120,00	1 497,72 240,00
13	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,0000	123,75 30,00	742,50 180,00
14	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	m ²	3,7700	401,63 226,80	1 514,16 855,04
15	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	m ²	6,5300	401,63 226,80	2 622,65 1 481,00
16	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	1,0000	37,60 12,60	37,60 12,60
17	CL20A	Grile de ventilație GTAC 200x100	buc	4,0000	130,00 30,00	520,00 120,00
18	CL20A	Grile de ventilație GTAC 600x100	buc	2,0000	480,00 30,00	960,00 60,00
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă	m ²	3,5200	111,15	391,25

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio			39,00	137,28
20	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	3,5200	117,65 18,72	414,12 65,89
		<i>Total</i>	lei			8 700,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 700,00 3 151,81
		<i>Total</i>	lei			20 114,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 109,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 457,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 288,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 558,29
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				27 529,80 4 624,63

		Total	lei			37 091,65
		TVA	20 %			7 418,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 509,98 6 010,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 44 509,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6400	60,00	338,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,2880	60,00	137,28
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	60,00	4,80
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	60,00	240,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,3700	60,00	862,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,0340	60,00	3 722,04
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,0920	60,00	605,52
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	60,00	12,90
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0982	60,00	65,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
Total manopera						6 010,63

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	6,0000	93,75	562,50
2.	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	4,0000	100,00	400,00
3.	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	450,00	900,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3480	5,50	1,91
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4348	36,10	15,69
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1768	45,28	8,01
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0035	20,00	0,07
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1600	29,30	33,99
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0881	68,00	74,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1409	40,00	45,63
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,0880	29,68	61,97
12.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,0750	58,63	4,40
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8856	50,00	44,28
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,1600	36,57	42,42
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1600	36,25	42,05
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1248	45,27	5,65
17.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0750	49,16	3,69
18.	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	11,3680	7,58	86,17
19.	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	25,00	100,00
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	45,00	18,00

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1160	5,00	0,58
22.	26821626113052 23	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	3,6256	68,52	248,43
23.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	13,9040	25,00	347,60
24.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	41,0918	25,00	1 027,29
25.	2710425898	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000	450,00	900,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,0037	25,00	325,09
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,3224	25,00	208,06
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	25,00	0,84
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0634	25,00	1,58
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1584	25,00	3,96
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	25,00	4,76
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3121	25,00	7,81
34.	28221157000011 57	Radiator MC-140	m2	11,7160	600,00	7 029,60
35.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	39,50	632,00
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	75,00	45,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	62,4180	1,02	63,66
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	62,4180	0,85	53,06
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	62,4180	0,85	53,06
40.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,0000	0,63	20,16
41.	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000	65,00	520,00
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1041	5,00	0,52
43.	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000	152,00	608,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1725	3,66	0,63
45.	58587849*99	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
Total materiale de construcții						20 777,12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8150	45,00	36,67
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	200,00	480,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	180,00	270,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
Total utilaje de construcții						956,67

Total	lei	37 091,65
TVA	20 %	7 418,33

Total deviz:

44 509,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de
constructie/renovare/reabilitare a blocurilor
sanitare in IP Gimnazul Danu**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 100,00 0,00
	58587849*99	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			714,75 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 429,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)	m2			633,14 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2822115700001157	Radiator MC-140	m2	1,0100	600,00	606,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	36,10	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			7 344,38
4	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			67,97 52,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	29,68	5,34
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	36,57	3,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,25	3,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	29,30	2,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			788,44
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			82,76 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	39,50	39,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,63	1,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	200,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 324,16
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			162,50 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			650,00
7	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			76,14 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,10	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			609,13
8	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			36,23 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,10	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			144,93
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m			41,91 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	7,58	10,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	3,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,86
		<i>Total</i>	lei			335,29
10	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			24,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			192,80
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			51,58 35,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	49,16	7,38
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	58,63	8,80
		<i>Total</i>	lei			25,79
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			748,86 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	68,00	14,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,40
	2710425898	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	450,00	450,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	180,00	135,00
		Total	lei			1 497,72
13	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			123,75
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	93,75	93,75
		Total	lei			742,50
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			401,63
						226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,27	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,28	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg		25,00	99,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			1 514,16
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			401,63
						226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,27	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,28	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg		25,00	99,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			2 622,65
16	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,60
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			37,60
17	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			130,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			520,00
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
19	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			111,15 39,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	68,52	70,58
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			391,25
20	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			117,65 18,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	60,00	18,72
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,66	0,18
		<i>Total</i>	lei			414,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.