

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului din satul
Dusmani,raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 211 410 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc	16,0000	4 684,326 26,000	74 949,216 416,000
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	16,0000	332,428 7,200	5 318,848 115,200
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15 mm)	buc	16,0000	322,428 7,200	5 158,848 115,200
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	6,0000	114,580 9,200	687,480 55,200

1	2	3	4	5	6	7
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	3,0000	154,580 9,200	463,740 27,600
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15 mm)	buc	16,0000	49,500 4,000	792,000 64,000
7	IC36C к=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (к=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	60,0000	103,152 22,400	6 189,120 1 344,000
8	IC36B к=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm (к=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	44,0000	74,396 19,600	3 273,424 862,400
9	IC36A к=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (к=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	16,0000	65,107 16,800	1 041,712 268,800
10	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	60,0000	4,000 3,600	240,000 216,000
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	60,0000	4,900 4,400	294,000 264,000
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	16,0000	29,474	471,588

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x13mm			19,200	307,200
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x13mm	m	44,0000	33,800 19,200	1 487,211 844,800
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x13mm	m	60,0000	40,397 19,200	2 423,844 1 152,000
		<i>Total</i>	Lei			102 791,031
		Total Incalzire Inclusiv salariu				102 791,031 6 052,400
		1.2. Ventilare				
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибий изолированный воздуховод d200)	m	20,0000	373,938 52,000	7 478,750 1 040,000
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибий изолированный воздуховод d100)	m	4,0000	305,944 52,000	1 223,777 208,000
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Supapa de sens D200)	buc	2,0000	4 330,350 39,200	8 660,700 78,400
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare d100)	buc	5,0000	86,950 20,000	434,750 100,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (Difuzor RAD 200)	buc	1,0000	673,450 20,000	673,450 20,000
20		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER - CO со	m2	13,8000	96,000 0,000	1 324,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5 мм				
21		Banda adeziva Al	buc	2,0000	105,000 0,000	210,000 0,000
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	33,700 9,200	1 685,000 460,000
		<i>Total</i>	Lei			21 691,227
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 691,227 1 906,400
		<i>Total</i>	Lei			124 482,258
		<i>ASM</i>	24 %			1 910,112
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			11 636,366
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			13 802,874
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 109,896
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				160 941,506 7 958,800
		2. Montarea utilaj				
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	939,217 870,000	1 878,435 1 740,000
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	51,950 44,000	103,900 88,000
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	378,729 354,800	757,459 709,600
26	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Hota 1.2 * 1.0 * 0.45m)	m2	1,2000	282,915 99,600	339,498 119,520
		<i>Total</i>	Lei			3 079,292
		<i>ASM</i>	24 %			637,709
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			33,987
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 594,272

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			320,716
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				5 665,976 2 657,120
		3. Utilaj				
27		Ventilator axial D200	buc	2,0000	658,330 0,000	1 316,660 0,000
28		Atenuator LDC D200 mm	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
29		Filtru D200	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
30		Hota de uz general tip A, B, C, 1200*100*450 mm,	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 566,660
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 566,660

		Total	Lei			176 175
		TVA	20 %			35 235
		Total deviz: Inclusiv salariu				211 410 10 616

Intocmit

Cojocar Corina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului din satul
Dusmani,raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de incalzire si ventilare**

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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	40,00	112,800
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,2100	40,00	4 208,400
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,6000	40,00	2 304,000
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	99,5880	40,00	3 983,520
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,200
		Total manopera				10 616

Materiale:

1.	020	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER - CO со покрывым слоем из оц. стали толщ. 0,5 мм	m2	13,8000	96,00	1 324,800
2.	021	Banda adeziva Al	buc	2,0000	105,00	210,000
3.	027	Ventilator axial D200	buc	2,0000	658,33	1 316,660
4.	028	Atenuator LDC D200 mm	buc	2,0000	550,00	1 100,000
5.	029	Filtru D200	buc	2,0000	325,00	650,000
6.	030	Hota de uz general tip A, B, C, 1200*100*450 mm,	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6280	15,00	9,420
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5202	15,00	7,803
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	12,50	5,025
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7458	14,00	10,441
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3750	42,00	15,750
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8422	16,00	13,475
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2560	2,00	2,512
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3015	42,00	12,663
15.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d32x5,4	m	86,5200	56,00	4 845,120
16.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm	m	63,4480	38,00	2 411,024
17.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm	m	23,0720	33,50	772,912
18.	252130573400715	Гибкий изолированный воздуховод d200	m	20,6040	312,50	6 438,750
19.	252130573400716	Гибкий изолированный воздуховод d100	m	4,1208	246,50	1 015,777
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,6000	5,00	8,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,40	4,824
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,1000	24,50	124,950
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6633	24,50	16,251
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	24,50	1 225,000
26.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2400	24,50	5,880

27.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,3520	24,50	57,624
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6578	35,00	58,023
29.	281123630620018	Grila de ventilare d100	buc	5,0000	63,50	317,500
30.	281123630620019	Difuzor RAD 200	buc	1,0000	650,00	650,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	12,800
32.	28221157000001	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc	16,0000	4 650,00	74 400,000
33.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,0000	0,00	0,000
34.	287411576570017	Supapa de sens D200	buc	2,0000	4 250,00	8 500,000
35.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,20	0,804
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,2000	0,20	1,440
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	92,0000	0,20	18,400
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,20	8,844
39.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,20	10,452
40.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	0,20	3,216
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,0300	0,20	1,206
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,10	9,648
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0800	0,10	1,608
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6,0300	0,10	0,603
45.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0000	0,10	9,200
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,2000	0,10	0,720
47.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,2880	25,00	7,200
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	103,2200	0,10	10,322
49.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	15,00	13,500
50.	28752742027002	Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка	buc	16,0000	325,00	5 200,000
51.	28752742027003	Угловой радиаторный кран обратный d15 mm	buc	16,0000	315,00	5 040,000
52.	28752742027004	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	6,0000	105,00	630,000
53.	28752742027005	Кран шаровый, запорный d25mm	buc	3,0000	145,00	435,000
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,0000	0,30	19,200
55.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,0100	0,00	0,000
56.	29131345000006	Автоматический воздухоотводчик d15 mm	buc	16,0000	45,00	720,000
57.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	2,0100	0,00	0,000
58.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,0100	0,00	0,000
59.	33205173522312	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm	m	17,3040	9,50	164,388
60.	33205173522313	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m	47,5860	13,50	642,411
61.	33205173522314	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m	64,8900	19,60	1 271,844
Total materiale de constructii						126 270

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0760	10,00	0,760
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,4000	10,00	54,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9600	15,00	44,400
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,0000	25,00	100,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1960	15,00	17,940
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000

		Total utilaje de construcții				242
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------

Total	Lei	176 175
TVA	20 %	35 235

Total deviz: 211 410

Intocmit Cojocaru Corina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului din satul Dusmani,raionul Glodeni**

Investitor Primaria Dusmani

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc			4 684,326 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700001	Radiator KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc			332,428 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027002	Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15	buc			322,428 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027003	Угловой радиаторный кран обратный d15 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			114,580 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027004	Кран шаровый, запорный d20mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc			154,580 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752742027005	Кран шаровый, запорный d25mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15 mm)	buc			49,500 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000006	Автоматический воздухоотводчик d15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
7	IC36C κ=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			103,152 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	22,40
	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d32x5,4	m	1,0300	56,00	80,75
8	IC36B κ=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			74,396 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	19,60
	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	38,00	54,80
9	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			65,107 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	16,80
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	33,50	48,31
10	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			4,000 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			4,900 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x13mm	m			29,474 19,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	40,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522312	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm	m	1,0300	9,50	10,27
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m			33,800 19,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	40,00	19,20
	33205173522313	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m	1,0300	13,50	14,60
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m			40,397 19,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	40,00	19,20
	33205173522314	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m	1,0300	19,60	21,20
		1.2. Ventilare				
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m			373,938 52,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	252130573400715	Гибкий изолированный воздуховод d200	m	1,0100	312,50	321,94
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m			305,944 52,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	252130573400716	Гибкий изолированный воздуховод d100	m	1,0100	246,50	253,94
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Supapa de sens D200)	buc			4 330,350 39,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	40,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570017	Supapa de sens D200	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare d100)	buc			86,950 20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620018	Grila de ventilare d100	buc	1,0000	63,50	63,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (Difuzor RAD 200)	buc			673,450 20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620019	Difuzor RAD 200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
20		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER - CO со покрывым слоем из оц. стали толщ. 0,5 мм	m2			96,000 0,000
	020	Рулонный изоляционный материал типа IZOVER - CO со покрывым слоем из оц. стали толщ. 0,5 мм	m2	1,0000	96,00	96,00
21		Banda adeziva Al	buc			105,000 0,000
	021	Banda adeziva Al	buc	1,0000	105,00	105,00
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			33,700

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
		2. Montarea utilaj				
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			939,217 870,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,00	870,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,00	3,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,50	2,51
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			51,950 44,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			378,729 354,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	40,00	354,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,50	8,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
26	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Hota 1.2 * 1.0 * 0.45m)	m2			282,915 99,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	40,00	99,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	24,50	48,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,00	0,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,50	4,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	42,00	2,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	35,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	24,50	104,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		3. Utilaj				
27		Ventilator axial D200	buc			658,330 0,000
	027	Ventilator axial D200	buc	1,0000	658,33	658,33

1	2	3	4	5	6	7
28		Atenuator LDC D200 mm	buc			550,000 0,000
	028	Atenuator LDC D200 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
29		Filtru D200	buc			325,000 0,000
	029	Filtru D200	buc	1,0000	325,00	325,00
30		Hota de uz general tip A, B, C, 1200*100*450 mm,	buc			6 500,000 0,000
	030	Hota de uz general tip A, B, C, 1200*100*450 mm,	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

APROBAT:

Intocmit
Cojocar Corina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.