

Centrul de sanatate s.Bardar r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Instalatii interioare incalzire si ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 821 640,436 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. Incalzirea				
1	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Tava REXAU RAUTITAN Dy 50x6.9mm	m	36,680	185,525 38,237	6 805,055 1 402,515
2	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,000	99,460 28,040	1 193,521 336,481
3	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	238,000	10,127 7,647	2 410,297 1 820,057
4	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	124,000	12,447 9,347	1 543,391 1 158,991
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду15мм, ASV-M /подача/ „Danfoss"	buc	2,000	186,303 19,543	372,606 39,086
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	2,000	201,303 19,543	402,606 39,086

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" Запорный клапан Ду25мм, ASV-M /подача/ „Danfoss"				
7	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	54,697 8,497	109,394 16,994
8	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	78,000	319,600 178,437	24 928,800 13 918,086
9	IC37A	Piese de racordare (Zaglusca)	buc	112,000	51,103 20,393	5 723,514 2 283,994
10	IC37B	Piese de racordare (Eclipse)	buc	5,000	37,652 22,942	188,260 114,710
Total Incalzirea						43 677,444
Incluziv salariu						21 130,000
		1.2. Кондиционирование				
11	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d9,5 mm	m	54,000	189,652 21,242	10 241,235 1 147,095
12	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d6,4 mm	m	54,000	189,652 21,242	10 241,235 1 147,095
13	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	108,000	10,127 7,647	1 093,748 825,908
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, aINSUL-TUB d6x6mm	m	54,000	48,201 43,335	2 602,878 2 340,074
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, aINSUL-TUB d9x6mm	m	54,000	49,607 43,335	2 678,800 2 340,074
Total						26 857,896
Кондиционирование						
Incluziv salariu						7 800,246
		1.3. Вентиляция				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	23,000	133,345	3 066,935

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x200 NOVA-A			42,485	977,155
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300 NOVA-A	buc	1,000	108,345	108,345
					42,485	42,485
18	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, (Klapaи Д-315мм)	buc	1,000	708,203	708,203
					315,239	315,239
19	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600, 100x200(h)) mm	m2	6,600	623,226	4 113,289
					292,297	1 929,159
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600, 150x150(h)) mm	m2	67,800	623,224	42 254,609
					292,297	19 817,723
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800. 150x250(h)	m2	11,200	747,464	8 371,598
					209,026	2 341,093
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1300. 150x400(h)	m2	26,400	747,014	19 721,181
					209,026	5 518,292
Total Вентиляция						78 344,160
Incluziv salariu						30 941,146
Total			lei		148 879,500	
Asigurari sociale,			24,00 %		14 369,134	
Transportarea materialelor			10,00 %		8 757,328	
Total			100,00 +		172 005,962	
Cheltuieli de regie			8,00 %		13 760,477	
Total			100,00 +		185 766,439	
Beneficiu de deviz			4,00 %		7 430,658	
Total Lucrari de constructie						193 197,097
Incluziv salariu						59 871,392
2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzirea				
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Klapan Dy 20, ASV-P „Danfoss”)	buc	2,000	186,303 19,543	372,606 39,086
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Klapan Dy 25, ASV-P „Danfoss”)	buc	2,000	201,303 19,543	402,606 39,086
Total Incalzirea						775,212
Incluziv salariu						78,172
		2.2. Кондиционирование				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postinca (Кондиционер, SCM 80ZD-S наружный блок)	set	3,000	4 974,328 4 821,198	14 922,983 14 463,593
26	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postinca (Кондиционер, SCM 60ZD-SO наружный блок)	set	1,000	4 974,317 4 821,198	4 974,317 4 821,198
27	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (Внутренний блок кондиционера SKM 25ZD-S	buc	15,000	2 198,261 2 044,378	32 973,919 30 665,673
28	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	12,000	282,874 237,916	3 394,482 2 854,992
Total Кондиционирование						56 265,701
Incluziv salariu						52 805,456
		2.3. Ventilatia				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator K315L	buc	1,000	1 285,101 1 215,921	1 285,101 1 215,921
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu	buc	2,000	489,298	978,596

1	2	3	4	5	6	7
		suporti elastici din cauciuc			414,654	829,307
31	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, Приточное устройство ЕНА 22-50	buc	19,000	993,653 981,403	18 879,416 18 646,666
Total Bentilatia						21 143,113
Incluziv salariu						20 691,894
	Total		lei			78 184,026
	Asigurari sociale			24,00 %		17 658,125
	Transportarea materialelor			10,00 %		238,600
	Total			100,00 +		96 080,751
	Cheltuieli de regie			54,00 %		39 730,782
	Total			100,00 +		135 811,533
	Beneficiu de deviz			4,00 %		5 432,461
Total Lucrari de montare						141 243,994
Incluziv salariu						73 575,522
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzire				
32	ID01B	Автомат, балансиров, клапан Ду20, ASV-P /обр/ „Danfoss”	buc	2,000	165,000 0,000	330,000 0,000
33	ID01B	Автомат, балансиров, клапан Ду25, ASV-P /обр/ „Danfoss”	buc	2,000	180,000 0,000	360,000 0,000
Total Incalzire						690,000
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Кондиционирование				
34	Mitsubishi Hevy	Наружный блок кондиционера, SCM 80 ZD-S	set	3,000	52 110,000 0,000	156 330,000 0,000
35	Mitsubishi Hevy	Наружный блок кондиционера, SCM 60 ZD-S	set	1,000	35 640,000 0,000	35 640,000 0,000
36	Mitsubishi Hevy	Наружный блок кондиционера, SKM 25 ZD-S	set	15,000	7 830,000 0,000	117 450,000 0,000
37	Pret de piata	Насос Aspen Mini Orange N=16Bt	buc	12,000	609,000 0,000	7 308,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Total **316 728,000**
Кондиционирование

Incluziv salariu **0,000**

		3.3. Ventilatia				
38	Sistemair	Вентилятор K315L			4 860,000	4 860,000
			buc	1,000	0,000	0,000
39	Sistemair	Гибкая вставка д-315			115,000	230,000
			buc	2,000	0,000	0,000
40	Prete piata	Приточное устройство ЕНА 22-50			1 242,000	23 598,000
			buc	19,000	0,000	0,000

Total Ventilatia **28 688,000**

Incluziv salariu **0,000**

Total	lei	346 106,000
Achizitionarea si depozitarea materialel	1,20 %	4 153,272

Total Valoarea utilajului **350 259,272**

Incluziv salariu **0,000**

Total	lei	684 700,363
TVA	20,00 %	136 940,073

Total deviz: **821 640,436**
Incluziv salariu **133 446,914**

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
Obiect**Centrul de sanatate s.Bardar r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5**
Instalatii interioare incalzire si ventilare (marca IV)
(formular desfășurat)

№ 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. Incalzirea				
1	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Tava REXAU RAUTITAN Dy 50x6.9mm	m			185,525 <hr/> 38,237
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	252121671 000050	Teava din polietilena sau polipropilena Dy 50x6.9mm	m	1,0300	143,00	147,288
2	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			99,460 <hr/> 28,040
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	287527411 00050	Piesa de legatura d-50mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,10	1,420
3	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			10,127 <hr/> 7,647
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	295227000	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,0400	62,00	2,480

1	2	3	4	5	6	7
	3304	joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
4	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,447
						9,347
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	62,00	3,100
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду15мм, ASV-M /подача/ „Danfoss"	buc			186,303
						19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 270015	Klapan Dy 15mm, ASV-M	buc	1,0000	165,00	165,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25мм, ASV-M /подача/ „Danfoss"	buc			201,303
						19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 270025	Klapan Dy 25mm, ASV-M	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
7	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			54,697
						8,497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
8	CK30B	Masca pentru radiatoare gata	m2			319,600

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile				178,437
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	84,97	157,195
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0,0300	22,50	0,675
	203012732 9586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	138,00	138,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,22	1,288
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,15	1,200
9	IC37A	Piese de racordare (Zaglusca)	buc			51,103
						20,393
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	287527411 0001511	Piesa de legatura (Zaglusca)	buc	1,0000	30,00	30,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,10	0,710
10	IC37B	Piese de racordare (Eclipse)	buc			37,652
						22,942
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411 00021	Piesa de legatura (Eclipse)	buc	1,0000	14,00	14,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,10	0,710
		1.2. Кондиционирование				
11	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d9.5 mm	m			189,652
						21,242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	274616333 400095	Teava din cupru d- 9,5mm	m	1,0100	165,00	166,650
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,00	0,020
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	40,00	0,040
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	85,00	1,700
12	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d6,4 mm	m			189,652
						21,242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243

1	2	3	4	5	6	7
	274616333 400064	Teava din cupru d- 9,5mm	m	1,0100	165,00	166,650
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,00	0,020
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	40,00	0,040
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	85,00	1,700
13	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			10,127 <hr/> 7,647
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	62,00	2,480
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, aINSUL-TUB d6x6mm	m			48,201 <hr/> 43,335
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	332051735 2236	Termoizolatia conducte d-6x6mm	m	1,0300	4,50	4,867
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, aINSUL-TUB d9x6mm	m			49,607 <hr/> 43,335
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	332051735 2239	Termoizolatia conducte d9x6mm	m	1,0300	5,80	6,273
		1.3. Вентиляция				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x200 NOVA-A	buc			133,345 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 100x200	buc	1,0000	87,00	87,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,22	1,610
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc			108,345 <hr/> 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie RAG 100x300 NOVA-A				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	281123630 62001	Grila 100x300 NOVA-A	buc	1,0000	62,00	62,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,22	1,610
18	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, (Klapan д-315мм)	buc			708,203 <hr/> 315,239
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,239
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,300
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	32,00	61,760
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	10,00	0,150
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,25	0,365
	287412588 4736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	32,00	6,720
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,040
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,00	0,180
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,800
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,320
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,980
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	32,90	8,883
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	32,90	172,725
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	32,90	10,528
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	32,90	77,315
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,02	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,02	0,160
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,45	0,900
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	85,00	32,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
19	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600, 100x200(h) mm	m2			623,226 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,857
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,254
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,218
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,10	0,072
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,25	0,296
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,865
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,50	0,053
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 10003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	32,90	96,362
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,90	156,175
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,121
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600,	m2			623,224 292,297

1	2	3	4	5	6	7
		150x150(h) mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,856
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,253
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,218
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,10	0,072
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,25	0,295
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,864
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,50	0,053
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 10003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	32,90	96,364
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,90	156,176
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,121
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800. 150x250(h)	m2			747,464 <hr/> 209,026
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,252
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,00	0,818
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,10	0,072
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,25	0,885
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,631
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,50	0,106
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,808
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,726
	271040364 10003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,90	94,702
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,90	149,531
	271040364 30008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,90	239,248
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,323
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1300. 150x400(h)	m2			747,014 209,026
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,026
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,253
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,00	0,818
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,10	0,072
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,25	0,885
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,632
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,50	0,106
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,808
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,728
	271040364 10003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,90	94,702
	271040364 20005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,80	149,076
	271040364 30007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,90	239,249
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,323
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzirea				
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Klapan Dy 20, ASV-P „Danfoss")	buc			186,303
						19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 270020	klapan Dy20, ASV-P „Danfoss)	buc	1,0000	165,00	165,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Klapan Dy 25, ASV-P „Danfoss")	buc			201,303
						19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 2700251	Klapan Dy 25mm, ASV-P	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
		2.2. Кондиционирование				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postinca (Кондиционер, SCM 80ZD-S наружный блок)	set			4 974,328
						4 821,198
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	32,00	16,075
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,22	4,854
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	18,00	4,524
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,25	2,750
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,402

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,412
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,120
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,80	28,944
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,020
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000
26	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postinca (Кондиционер, SCM 60ZD-SO наружный блок)	set			4 974,317 4 821,198
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	32,00	16,064
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,22	4,853
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	18,00	4,518
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,25	2,756
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,402
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,412
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,120
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,80	28,944
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,020
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000
27	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (Внутренний блок кондиционера SKM 25ZD-S	buc			2 198,261 2 044,378
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,378

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,187
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	18,00	3,402
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,670
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,834
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,930
	291243577 5900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	260,00	39,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,000
28	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			282,874
						237,916
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,916
	291312733 4000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	40,00	31,723
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,22	2,513
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,35	0,721
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		2.3. Bentilatia				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator K315L	buc			1 285,101
						1 215,921
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,200
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,780
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,716

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,520
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,844
	291243577 5800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,120
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,500
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			489,298
						414,654
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,22	4,840
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	26,40	7,933
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,421
	252315570 0368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	25,00	25,050
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,651
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,750
31	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Приточное устройство ЕНА 22-50	buc			993,653
						981,403
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,403
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	291243577 6200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	0,00	0,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzire				
32	ID01B	Автомат, балансиров, клапан Ду20, ASV-P /обп/ „Danfoss”	buc			165,000
						0,000
	287527420 270020	klapan Dy20, ASV-P „Danfoss)	buc	1,0000	165,00	165,000
33	ID01B	Автомат, балансиров, клапан Ду25, ASV-P /обп/ „Danfoss”	buc			180,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287527420 270025	Klapan Dy 25mm, ASV-M	buc	1,0000	180,00	180,000
		3.2. Кондиционирование				
34	Mitsubis hi Hevy	Наружный блок кондиционера, SCM 80 ZD-S	set			52 110,000
						0,000
	0215412	Кондиционер SCM 80ZD-S	buc	1,0000	52 110,00	52 110,000
35	Mitsubis hi Hevy	Наружный блок кондиционера, SCM 60 ZD-S	set			35 640,000
						0,000
	01	Кондиционер SCM 60ZD-S	buc	1,0000	35 640,00	35 640,000
36	Mitsubis hi Hevy	Наружный блок кондиционера, SKM 25 ZD-S	set			7 830,000
						0,000
	02	Кондиционер SKM 25ZD-S	buc	1,0000	7 830,00	7 830,000
37	Pret de piata	Насос Aspen Mini Orange N=16Bt	buc			609,000
						0,000
	24911	Pompa Aspen Mini Orange N=16Bt	buc	1,0000	609,00	609,000
		3.3. Ventilatia				
38	Sistemair	Вентилятор K315L	buc			4 860,000
						0,000
	021542	Вентилятор K 315L	buc	1,0000	4 860,00	4 860,000
39	Sistemiar	Гибкая вставка д-315	buc			115,000
						0,000
	0215431	Гибкая вставка д-315	buc	1,0000	115,00	115,000
40	Pretde piata	Приточное устройство ЕНА 22- 50	buc			1 242,000
						0,000
	021543	Приточное устройство ЕНА 22-50	buc	1,0000	1 242,00	1 242,000

Intocmit _____

Verificat _____

r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Instalatii interioare incalzire si ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 821 640,436 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-5:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,280	84,97	958,462
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	122,516	84,97	10 410,184
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,080	84,97	4 680,148
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,600	84,97	2 854,992
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 183,522	84,97	100 563,864
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	144,300	84,97	12 261,171
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,220	84,97	1 718,093
Total manopera						133 446,914

Materiale:

1.	01	Кондиционер SCM 60ZD-S	buc	1,000	35 640,00	35 640,000
2.	02	Кондиционер SKM 25ZD-S	buc	15,000	7 830,00	117 450,000
3.	0215412	Кондиционер SCM 80ZD-S	buc	3,000	52 110,00	156 330,000
4.	021542	Вентилятор К 315L	buc	1,000	4 860,00	4 860,000
5.	021543	Приточное устройство ЕНА 22-50	buc	19,000	1 242,00	23 598,000
6.	0215431	Гибкая вставка д-315	buc	2,000	115,00	230,000
7.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,160	40,00	6,400
8.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	78,000	138,00	10 764,000
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,649	18,25	66,595
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,453	17,50	7,928
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,465	30,00	103,950
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,390	18,00	151,020
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,601	26,40	15,866
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,024	25,00	175,600
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,108	20,00	2,160
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	24,00	7,680
17.	2430226100046	Grund de ulei	kg	2,340	22,50	52,650
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,661	18,00	119,898
19.	24911	Pompa Aspen Mini Orange N=16Bt	buc	12,000	609,00	7 308,000
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,517	40,00	380,680
21.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena Dy 50x6.9mm	m	37,780	143,00	5 402,540
22.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	10,00	0,150
23.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	25,00	50,100
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	12,00	2,400

25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,035	3,22	29,093
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,200	3,22	139,104
27.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,100	7,10	100,110
28.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,270	32,90	8,883
29.	27104036410003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	326,148	32,90	10 730,269
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	409,331	32,90	13 466,990
31.	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	119,988	32,80	3 935,606
32.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	191,981	32,90	6 316,175
33.	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	81,446	32,90	2 679,573
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,320	32,90	10,528
35.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,350	32,90	77,315
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,009	32,00	64,288
37.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,020	32,00	0,640
38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,100	32,00	3,200
39.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	32,00	3,040
40.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	32,00	6,720
41.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,930	32,00	61,760
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	160,226	32,00	5 127,232
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	60,115	32,00	1 923,680
44.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,160	85,00	183,600
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,403	18,00	115,254
46.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,108	40,00	4,320
47.	274616333400064	Teava din cupru d- 9,5mm	m	54,540	165,00	8 999,100
48.	274616333400095	Teava din cupru d- 9,5mm	m	54,540	165,00	8 999,100
49.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 100x200	buc	23,000	87,00	2 001,000
50.	28112363062001	Grila 100x300 NOVA-A	buc	1,000	62,00	62,000
51.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	24,720	1,22	30,158
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,45	0,900
53.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,40	3,200
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 074,480	0,30	322,344
55.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,160	0,50	16,080
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	0,60	15,120
57.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	409,500	0,60	245,700
58.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,40	96,480
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,320	1,80	115,776
60.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	3,20	51,302
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	624,000	0,15	93,600
62.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,720	0,35	8,652
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	1,30	20,842
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,10	0,800
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	434,700	0,10	43,470
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,10	24,120
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,320	0,15	9,648
68.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,02	0,040
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 074,480	0,02	21,489
70.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,017	24,00	0,408
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,904	24,00	21,696
72.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,02	0,160

73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 106,640	0,05	55,332
74.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,10	0,200
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,600	15,00	54,000
76.	2875274110001511	Piesa de legatura (Zaglusca)	buc	112,000	30,00	3 360,000
77.	28752741100021	Piesa de legatura (Eclipse)	buc	5,000	14,00	70,000
78.	28752741100050	Piesa de legatura Д-50мм	buc	12,000	70,00	840,000
79.	287527420270015	Klapan Dy 15mm, ASV-M	buc	2,000	165,00	330,000
80.	287527420270020	klapan Dy20, ASV-P „Danfoss)	buc	4,000	165,00	660,000
81.	287527420270025	Klapan Dy 25mm, ASV-M	buc	4,000	180,00	720,000
82.	2875274202700251	Klapan Dy 25mm, ASV-P	buc	2,000	180,00	360,000
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,132	7,10	8,038
84.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,050	0,00	0,000
85.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	15,750	0,00	0,000
86.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	19,190	0,00	0,000
87.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	12,360	0,00	0,000
88.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8mm	buc	2,000	45,00	90,000
89.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	4,020	0,00	0,000
90.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	35,990	0,00	0,000
91.	3320517352236	Termoizolatie conducte d-6x6mm	m	58,401	4,50	262,804
92.	3320517352239	Termoizolatie conducte d9x6mm	m	58,401	5,80	338,726
Total materiale de construcții						436 065,282

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,312	25,00	232,800
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,040	62,00	1 242,480
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,350	50,00	1 067,500
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,230	85,00	529,550
5.	34105200013731	Automacara 5 tf	h-ut	2,250	260,00	585,000
Total utilaje de construcții						3 657,330

Total:

Total	lei	684 700,363
TVA	20,00 %	136 940,073

Total deviz:

821 640,436

Intocmit _____

Verificat _____