

Reparatia salilor in blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Ventilare si Conditionare

Valoarea de deviz 2 801 915,87 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 constructii generale				
		1.1. Ventilare				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Сверление отверстия алмазной коронкой дн. 200, 250, 350 мм)	buc	36,0000	63,727 63,727	2 294,190 2 294,190
2	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	110,0000	36,504 29,740	4 015,418 3 271,345
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	166,5400	511,146 209,026	85 126,193 34 811,223
4	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	41,6400	757,732 311,840	31 551,957 12 985,013

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm				
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	320,9600	513,933 292,297	164 952,037 93 815,581
6	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	80,2400	671,757 338,181	53 901,750 27 135,611
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Еврокрепёж для воздуховодов)	kg	1 108,0000	49,543 19,543	54 893,755 21 653,755
8	RpIF10A	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2	337,2500	289,063 103,663	97 486,632 34 960,482
9	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200 мм.	buc	5,0000	192,244 73,074	961,221 365,371
10	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм	buc	3,0000	205,374 73,074	616,123 219,223
11	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 350 мм.	buc	1,0000	234,464 73,074	234,464 73,074
12	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc	5,0000	1 414,044 73,074	7 070,221 365,371
13	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	3,0000	1 688,494 73,074	5 065,483 219,223
14	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 861,774 73,074	1 861,774 73,074
15	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc	2,0000	1 597,535 42,485	3 195,070 84,970
16	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc	1,0000	1 487,535 42,485	1 487,535 42,485

1	2	3	4	5	6	7
17	CL20A	Решетка A2 OPG 300*150	buc	32,0000	248,085 42,485	7 938,720 1 359,520
18	CL20A	Решетка A2 OPG 400*200	buc	6,0000	335,735 42,485	2 014,410 254,910
19	CL20A	Решетка A2 OPG 800*200	buc	2,0000	681,575 42,485	1 363,150 84,970
20	CL20A	Анемостат "Systemair" 125	buc	2,0000	158,365 42,485	316,730 84,970
21	VB17A	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc	1,0000	3 408,774 73,074	3 408,774 73,074
22	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc	5,0000	654,044 73,074	3 270,221 365,371
23	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	3,0000	308,354 73,074	925,063 219,223
24	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc	1,0000	437,664 73,074	437,664 73,074
25	VB17A	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc	5,0000	150,024 73,074	750,121 365,371
26	VB17A	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc	3,0000	176,274 73,074	528,823 219,223
27	VB17A	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc	1,0000	208,074 73,074	208,074 73,074
28	VB17A	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO 1000-500	buc	1,0000	1 939,184 73,074	1 939,184 73,074
		<i>Total</i>	Lei			537 814,757
		Total Ventilare Inclusiv salariu				537 814,757 235 615,845
		1.2. Conditionare				
29	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81 мм))	m	22,0000	95,188 21,242	2 094,138 467,335
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	35,0000	122,963 21,243	4 303,709 743,488

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusivТруба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм))				
31	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm(Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм)	m	22,0000	212,260 25,491	4 669,711 560,802
32	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm(Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм	m	35,0000	279,275 29,739	9 774,642 1 040,882
33	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Уголок медный 90 градусов ММ 018)	buc	20,0000	102,022 33,988	2 040,440 679,760
34	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Уголок медный 90 градусов ММ 022)	buc	20,0000	107,938 42,485	2 158,760 849,700
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 10x09)	m	22,0000	30,821 29,740	678,062 654,269
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex	m	35,0000	30,821 29,739	1 078,734 1 040,882

1	2	3	4	5	6	7
		12x09)				
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 18x09)	m	22,0000	47,043 29,740	1 034,957 654,269
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 22x09)	m	35,0000	49,942 29,739	1 747,967 1 040,882
		<i>Total</i>	Lei			29 581,120
		Total Conditionare Inclusiv salariu				29 581,120 7 732,269
		<i>Total</i>	Lei			567 395,877
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			58 403,547
		<i>Transport materiale</i>	5 %			16 122,694
		<i>Total</i>				641 922,118
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			51 353,770
		<i>Total</i>				693 275,888
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			27 731,036
		<i>Total</i>				721 006,924
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				721 006,924 243 348,114
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 435,885 1 053,627	574,354 421,451
40		Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	15,0000	13,000 0,000	195,000 0,000
41		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	25,0000	28,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	0,4000	3 312,935 2 022,285	1 325,174 808,914
43		Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	40,0000	4,000 0,000	160,000 0,000
44	VC03B	Вентилятор канальный ТТ ПРО 200, ТТ ПРО 250, ТТ ПРО 315	buc	9,0000	1 332,978 1 215,921	11 996,804 10 943,286
45	VC09A	Герметичный воздухораспределитель с НЕР-фильтром	buc	12,0000	1 828,106 1 787,769	21 937,276 21 453,226
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Калорифер водяной)	buc	1,0000	3 909,717 3 812,604	3 909,717 3 812,604
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	2,0000	3 909,716 3 812,604	7 819,432 7 625,208
		<i>Total</i>	Lei			48 617,757
		Total Ventilare Inclusiv salariu				48 617,757 45 064,689
		2.2. Conditionare				
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8550	1 437,786 1 053,628	1 229,307 900,852
49		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	85,5000	20,000 0,000	1 710,000 0,000
50	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	1,0000	4 341,275 4 228,957	4 341,275 4 228,957
		<i>Total</i>	Lei			7 280,582

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conditionare Inclusiv salariu				7 280,582 5 129,809
		<i>Total</i>	Lei			55 898,339
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 046,680
		<i>Transport materiale</i>	5 %			217,695
		<i>Total</i>				68 162,714
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			28 108,919
		<i>Total</i>				96 271,633
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 850,866
		<i>Total</i>				100 122,499
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				100 122,499 50 194,498
		3. Utilaje				
		3.1. Ventilare				
51		Вентилятор канальный "VENTS" TT PRO 200	buc	5,0000	1 854,160 0,000	9 270,800 0,000
52		Вентилятор канальный "VENTS" TT PRO 250	buc	3,0000	2 940,000 0,000	8 820,000 0,000
53		Вентилятор канальный "VENTS" TT PRO 315	buc	1,0000	4 297,500 0,000	4 297,500 0,000
54		Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)	buc	1,0000	48 080,000 0,000	48 080,000 0,000
55		Герметичный воздухораспределитель с НЕР- фильтром H13 для горизонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RA L9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр	buc	12,0000	14 742,000 0,000	176 904,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13				
56		Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F 225x225	buc	12,0000	2 300,000 0,000	27 600,000 0,000
57		Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.	buc	1,0000	429 654,000 0,000	429 654,000 0,000
58		ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 91	buc	2,0000	103 145,000 0,000	206 290,000 0,000
59		Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
60		Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -04 в гигиеническом исполнении,	buc	1,0000	355 663,000 0,000	355 663,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Приток - 4000 м3/ч Н-800 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.				
61		ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 61	buc	1,0000	96 575,000 0,000	96 575,000 0,000
62		Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 403 154,300
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 403 154,300
		3.2. Conditionare				
63		Канальная Сплит-система тип Daikin FDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc	1,0000	90 416,000 0,000	90 416,000 0,000
64		Фреоновый фильтр	buc	3,0000	760,000	2 280,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			92 696,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				92 696,000
		<i>Total</i>	Lei			1 495 850,30 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 950,204
		Total Utilaje Inclusiv salariu				1 513 800,50 4

		Total	Lei			2 334 929,89
		TVA	20 %			466 985,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 801 915,87 293 542,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor in blocul
operator din cadrul IMSP
Spitalul Clinic Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilare si Conditionare**

Valoarea de deviz 2 801 915,87 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.	1	Muncitor	h-om	25,0820	84,97	2 131,217
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,7500	84,97	2 103,008
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,0000	84,97	2 804,010
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	305,9400	84,97	25 995,722
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	451,3450	84,97	38 350,784
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 584,2948	84,97	219 587,529
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,2500	84,97	2 570,342
		Total manopera				293 542,58

Materiale:

1.	3/4" (19,05 / 1,07 mm)	(Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм))	m	22,2200	176,66	3 925,385
2.	3/8" (9,52 / 0	(Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81	m	22,2200	66,66	1 481,185
3.	LN-2/V/G3/F 225x225	Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F 225x225	buc	12,0000	2 300,00	27 600,000
4.	VZC CS d. 200 L=235	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc	5,0000	575,27	2 876,350
5.	б/и 1/2" (12,7	Труба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм))	m	35,3500	94,16	3 328,556
6.	"VENTS" TT ПРО 315	Вентилятор канальный "VENTS" TT ПРО 315	buc	1,0000	4 297,50	4 297,500
7.	(Kaiflex10x09)	Termoizolatie conducte (Kaiflex 10x09)	m	23,7930	1,00	23,793
8.	(Kaiflex12x09)	Termoizolatie conducte (Kaiflex 12x09)	m	37,8525	1,00	37,852
9.	-MOKK 610x610x78	Герметичный воздухораспределитель с НЕР-фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	12,0000	14 742,00	176 904,000
10.	/8" (22,23 / 1,14 м	(Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм	m	35,3500	237,10	8 381,485
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0008	20 000,00	16,000

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,000
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	10 000,00	1,000
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3840	60,00	23,040
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3600	23,00	123,280
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3600	4,50	24,120
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800	60,00	4,800
18.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,5500	320,00	176,000
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0330	65,00	2,145
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0660	2 258,00	149,028
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0132	250,00	3,300
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	41,3318	42,00	1 735,935
23.	22x09)	Termoizolatie conducte (Kaiflex 22x09)	m	37,8525	18,68	707,085
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,4693	20,00	49,386
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,8900	99,00	187,110
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,7902	40,00	831,608
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,1938	12,00	26,326
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,4501	25,00	236,252
29.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,4660	99,00	46,134
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,4145	42,00	689,409
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,2300	2,60	120,198
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,5000	2,60	58,500
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 029,1091	36,00	73 047,928
34.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 617,0689	36,00	58 214,480
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,4573	19,00	27,688
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	842,8632	19,00	16 014,401
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	596,3437	19,00	11 330,530
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	5,3400	320,00	1 708,800
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	21,5272	60,00	1 291,632
40.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,2324	120,00	27,888
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6600	60,00	39,600
42.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,5316	60,00	511,896
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 783,9840	0,10	578,399
44.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	456,0000	0,10	45,600
45.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,10	1,005
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	226,8000	0,20	45,360
47.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	0,50	120,600
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	34,1700	2,50	85,425
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	226,8000	0,10	22,680
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,20	48,240
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	34,1700	0,30	10,251
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	456,0000	0,10	45,600
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 783,9840	0,10	578,399
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,6968	12,00	56,362
55.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1999	12,00	2,399
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 250,0340	0,10	625,004
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,7500	25,00	168,750

58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	29,2998	12,00	351,597
59.	49	Кабель 5x1,5	m	85,5000	20,00	1 710,000
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	32,00	12,800
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800	32,00	85,760
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,2000	3,00	21,600
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	42,00	30,240
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0104	231,00	2,402
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0051	52,00	0,265
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0120	652,00	7,824
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,6275	120,00	75,300
68.	are K-FLEX C	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2	347,3675	180,00	62 526,150
69.	at din PVC, D=16mm	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	40,0000	4,00	160,000
70.	BF 230 - S	Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)	buc	1,0000	48 080,00	48 080,000
71.	C AZC d. 200	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc	5,0000	1 335,27	6 676,350
72.	FL 35\60\35 20	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200 мм.	buc	5,0000	113,47	567,350
73.	G150-40-50	Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
74.	ikin FDQ250	Канальная Сплит-система тип Daikin FDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc	1,0000	90 416,00	90 416,000
75.	Kaiflex18x09)	Termoizolatie conducte Kaiflex 18x09)	m	23,7930	16,00	380,688
76.	L 35\60\35 250 мм	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм	buc	3,0000	126,60	379,800
77.	L 35\60\35 350 мм.	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 350 мм.	buc	1,0000	155,69	155,690
78.	TS" TT ППРО 250	Вентилятор канальный "VENTS" TT ППРО 250	buc	3,0000	2 940,00	8 820,000
79.	VENTS" TT ППРО 200	Вентилятор канальный "VENTS" TT ППРО 200	buc	5,0000	1 854,16	9 270,800
80.	VZC CS d. 250 L=265	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	3,0000	229,58	688,740
81.	VZC GE 1000-500	Решетка воздухозаборная VZC GE 1000-500	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
82.	VZC GE 1200-700	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
83.	VZC SV K d. 200 мм	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc	5,0000	71,25	356,250
84.	ZC AZC d. 315	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 783,00	1 783,000
85.	ZC CS d. 315 L=305	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc	1,0000	358,89	358,890
86.	ZC RR 1000 - 510	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc	1,0000	3 330,00	3 330,000
87.	ZC SV K d. 250 мм	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc	3,0000	97,50	292,500
88.	Анемостат "Systemair" 125	Анемостат "Systemair" 125	buc	2,0000	110,83	221,660
89.	Б к (K1B1) CLINT MHA	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/К 61	buc	1,0000	96 575,00	96 575,000
90.	взрывозащитен	Приточно-вытяжная установка Remak	buc	1,0000	429 654,00	429 654,000

	ное и	AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.				
91.	й VZC AZC d. 250	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	3,0000	1 609,72	4 829,160
92.	Кабель ПВС 3 х 1,5 мм2	Кабель ПВС 3 х 1,5 мм2	m	15,0000	13,00	195,000
93.	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/К 91	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/К 91	buc	2,0000	103 145,00	206 290,000
94.	крепёж	Еврокрепёж для воздуховодов	kg	1 108,0000	30,00	33 240,000
95.	медный 90	Уголок медный 90 градусов ММ 018)	buc	20,0000	48,00	960,000
96.	одем загр	Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -04 в гигиеническом исполнении, Приток - 4000 м3/ч Н-800 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем;	buc	1,0000	355 663,00	355 663,000

		шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения;; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.				
97.	ПВС 4 x 2,5 мм2	Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	25,0000	28,00	700,000
98.	p VZC SV K d. 315 мм	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc	1,0000	129,30	129,300
99.	радусов ММ 022	Уголок медный 90 градусов ММ 022	buc	20,0000	42,00	840,000
100.	Решетка А2 ОРГ 300*150	Решетка А2 ОРГ 300*150	buc	32,0000	200,55	6 417,600
101.	Решетка А2 ОРГ 400*200	Решетка А2 ОРГ 400*200	buc	6,0000	288,20	1 729,200
102.	Решетка А2 ОРГ 800*200	Решетка А2 ОРГ 800*200	buc	2,0000	634,04	1 268,080
103.	рир. VZC FPO 1000-500	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO 1000-500	buc	1,0000	1 860,41	1 860,410
104.	Смесительный узел DEX-	Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
105.	Фреоновый фильтр	Фреоновый фильтр	buc	3,0000	760,00	2 280,000
		Total materiale de construcții				1 822 658,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5334	5,00	2,667
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7650	15,00	56,475
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,7650	15,00	56,475
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3200	5,00	31,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0800	65,00	70,200
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,1000	150,00	165,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,5598	20,00	611,196
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,1000	15,00	196,500
9.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	104,5000	2,00	209,000
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,3144	65,00	865,436
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360	25,00	48,400
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2500	150,00	337,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5334	550,00	293,370
		Total utilaje de construcții				2 943,83

Total	Lei	2 334 929,89
TVA	20 %	466 985,98

Total deviz:

2 801 915,
87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Reparatia salilor in blocul operator din Investitor
cadrul IMSP Spitalul Clinic Balti

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 constructii generale				
		1.1. Ventilare				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Сверление отверстия алмазной коронкой дн. 200, 250, 350 мм)	buc			63,727 63,727
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 294,190
2	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			36,504 29,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	320,00	1,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	250,00	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	65,00	0,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	2 258,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	60,00	0,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	2,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 015,418
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			511,146 209,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	42,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,00	25,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,00	261,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			85 126,193
4	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			757,732 311,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	84,97	311,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	19,00	66,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	60,00	4,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	12,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	42,00	6,72
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	12,00	0,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	36,00	351,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	Lei			31 551,957
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			513,933 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	42,00	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	19,00	27,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			164 952,037
6	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			671,757 338,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9800	84,97	338,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,00	79,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	60,00	4,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	12,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	42,00	10,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	36,00	226,80
	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	0,10	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 901,750
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Еврокрепёж для воздуховодов)	kg			49,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	крепёж	Еврокрепёж для воздуховодов	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 893,755
8	RplF10A	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2			289,063 103,663
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	84,97	103,66
	are K-FLEX C	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2	1,0300	180,00	185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 486,632
9	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200 мм.	buc			192,244 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	FL 35\60\35 20	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200 мм.	buc	1,0000	113,47	113,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			961,221
10	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм	buc			205,374 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	L 35\60\35 250 мм	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250 мм	buc	1,0000	126,60	126,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,123
11	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 350 мм.	buc			234,464 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	L 35\60\35 350 мм.	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 350 мм.	buc	1,0000	155,69	155,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234,464
12	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc			1 414,044 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	C AZC d. 200	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 335,27	1 335,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 070,221
13	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc			1 688,494 73,074

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	й VZC AZC d. 250	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 609,72	1 609,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			5 065,483
14	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc			1 861,774 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	ZC AZC d. 315	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 783,00	1 783,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 861,774
15	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc			1 597,535 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	VZC GE 1200-700	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			3 195,070
16	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE 1200-700	buc			1 487,535 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	VZC GE 1000-500	Решетка воздухозаборная VZC GE 1000-500	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 487,535
17	CL20A	Решетка A2 OPG 300*150	buc			248,085 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	Решетка A2 OPG 300*150	Решетка A2 OPG 300*150	buc	1,0000	200,55	200,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			7 938,720
18	CL20A	Решетка A2 OPG 400*200	buc			335,735 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	Решетка A2 OPG 400*200	Решетка A2 OPG 400*200	buc	1,0000	288,20	288,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			2 014,410
19	CL20A	Решетка A2 OPG 800*200	buc			681,575 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	Решетка A2 OPG 800*200	Решетка A2 OPG 800*200	buc	1,0000	634,04	634,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 363,150

1	2	3	4	5	6	7
20	CL20A	Анемостат "Systemair" 125	buc			158,365 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	Анемостат "Systemair" 125	Анемостат "Systemair" 125	buc	1,0000	110,83	110,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			316,730
21	VB17A	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc			3 408,774 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	ZC RR 1000 - 510	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 408,774
22	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc			654,044 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	VZC CS d. 200 L=235	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc	1,0000	575,27	575,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 270,221
23	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc			308,354 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	VZC CS d. 250 L=265	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	1,0000	229,58	229,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			925,063
24	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc			437,664 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	ZC CS d. 315 L=305	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc	1,0000	358,89	358,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			437,664
25	VB17A	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc			150,024 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	VZC SV K d. 200 мм	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc	1,0000	71,25	71,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			750,121
26	VB17A	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc			176,274 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	ZC SV K d. 250 мм	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc	1,0000	97,50	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			528,823
27	VB17A	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc			208,074
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	p VZC SV K d. 315 мм	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc	1,0000	129,30	129,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			208,074
28	VB17A	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO 1000-500	buc			1 939,184
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	rip. VZC FPO 1000-500	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO 1000-500	buc	1,0000	1 860,41	1 860,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 939,184
		1.2. Conditionare				
29	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81 мм))	m			95,188
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3/8" (9,52 / 0	(Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81	m	1,0100	66,66	67,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	99,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	Lei			2 094,138
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Труба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм))	m			122,963
						21,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	б/и 1/2" (12,7	Труба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм))	m	1,0100	94,16	95,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	99,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	Lei			4 303,709
31	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm(Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм))	m			212,260
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	3/4"	(Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм))	m	1,0100	176,66	178,43
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	99,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	120,00	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	320,00	8,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 669,711
32	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m			279,275

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm(Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм				29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	/8" (22,23 / 1,14 м	(Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм	m	1,0100	237,10	239,47
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	99,00	0,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	120,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	320,00	9,60
		Cheltuieli directe	Lei			9 774,642
33	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Уголок медный 90 градусов MM 018)	buc			102,022 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	медный 90	Уголок медный 90 градусов MM 018)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	99,00	0,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	120,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	320,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 040,440
34	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Уголок медный 90 градусов MM 022)	buc			107,938 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	градусов MM 022	Уголок медный 90 градусов MM 022	buc	1,0000	42,00	42,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	99,00	0,69
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	120,00	0,36
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	320,00	22,40
		Cheltuieli directe	Lei			2 158,760
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 10x09)	m			30,821 29,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Termoizolatatie conducte (Kaiflex 10x09)	m	1,0300	1,00	1,08
		Cheltuieli directe	Lei			678,062
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 12x09)	m			30,821 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Termoizolatatie conducte (Kaiflex 12x09)	m	1,0300	1,00	1,08
		Cheltuieli directe	Lei			1 078,734
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 18x09)	m			47,043 29,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	Kaiflex18x09)	Termoizolatatie conducte Kaiflex 18x09)	m	1,0300	16,00	17,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 034,957
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m			49,942 29,739

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Kaiflex 22x09)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	22x09)	Termoizolatie conducte (Kaiflex 22x09)	m	1,0300	18,68	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 747,967
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 435,885 1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	231,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	652,00	6,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,354
40		Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m			13,000 0,000
	Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,000
41		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m			28,000 0,000
	ПВС 4 x 2,5 мм2	Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m			3 312,935 2 022,285
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	32,00	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	42,00	75,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,174
43		Tub gofrat din PVC, D=16mm	m			4,000 0,000
	at din PVC, D=16mm	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,000
44	VC03B	Вентилятор канальный ТТ ПРО 200, ТТ ПРО 250, ТТ ПРО 315	buc			1 332,978 1 215,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	40,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	60,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	99,00	20,79
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 996,804
45	VC09A	Герметичный воздухораспределитель с НЕР-фильтром	buc			1 828,106 1 787,769
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		84,97	1 787,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg		2,60	9,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg		42,00	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut		65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	15,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 937,276
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Калорифер водяной)	buc			3 909,717 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	19,00	6,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,11
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 909,717
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			3 909,716 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	19,00	6,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,00	2,11
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 819,432
		2.2. Conditionare				
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 437,786 1 053,628

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	1,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	231,00	1,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	652,00	6,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,47
		Cheltuieli directe	Lei			1 229,307
49		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m			20,000
						0,000
	49	Кабель 5x1,5	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 710,000
50	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			4 341,275
						4 228,957
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	19,00	7,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,00	8,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	42,00	4,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,50	25,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Cheltuieli directe	Lei			4 341,275
		3. Utilaje				
		3.1. Ventilare				
51		Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 200	buc			1 854,160
						0,000
	VENTS" ТТ ПРО 200	Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 200	buc	1,0000	1 854,16	1 854,16
		Cheltuieli directe	Lei			9 270,800
52		Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 250	buc			2 940,000
						0,000
	TS" ТТ ПРО 250	Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 250	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 820,000
53		Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 315	buc			4 297,500
						0,000
	"VENTS" ТТ ПРО 315	Вентилятор канальный "VENTS" ТТ ПРО 315	buc	1,0000	4 297,50	4 297,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 297,500
54		Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)	buc			48 080,000
						0,000
	BF 230 - S	Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в	buc	1,0000	48 080,00	48 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 080,000
55		Герметичный воздухораспределитель с HEP- фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc			14 742,000 0,000
	-MOKK 610x610x78	Герметичный воздухораспределитель с HEP- фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-MOKK" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-MOKK 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	1,0000	14 742,00	14 742,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 904,000
56		Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F 225x225	buc			2 300,000 0,000
	LN-2/V/G3/F 225x225	Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F 225x225	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 600,000
57		Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900 Па в коплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен- гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.	buc			429 654,000 0,000
	взрывозащищенн ое и	Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900 Па в коплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение;	buc	1,0000	429 654,00	429 654,00

1	2	3	4	5	6	7
		фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			429 654,000
58		ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 91	buc			103 145,000 0,000
	ККБ к CLINT MHA/K 91	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 91	buc	1,0000	103 145,00	103 145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206 290,000
59		Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc			20 000,000 0,000
	Смесительный узел DEX-	Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 000,000
60		Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -04 в гигиеническом исполнении, Приток - 4000 м3/ч Н-800 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.	buc			355 663,000 0,000
	одем загр	Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -04 в гигиеническом исполнении, Приток - 4000 м3/ч Н-800 Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной с резервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.	buc	1,0000	355 663,00	355 663,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			355 663,000
61		ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 61	buc			96 575,000 0,000
	Б к CLINT MHA	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 61	buc	1,0000	96 575,00	96 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 575,000
62		Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc			20 000,000 0,000
	G150-40-50	Гликолевый Смесительный узел DEX-G150-40-50	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 000,000
		3.2. Conditionare				
63		Канальная Сплит-система тип Daikin FDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc			90 416,000 0,000
	ikin FDQ250	Канальная Сплит-система тип Daikin FDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc	1,0000	90 416,00	90 416,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 416,000
64		Фреоновый фильтр	buc			760,000 0,000
	Фреоновый фильтр	Фреоновый фильтр	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 280,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.