

TOTALALIZATOR

Obiect:Reparatia capitala la sala de operatie a blocului nr.1, IMSP Institutul c

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1		Ventilarea. Система вытяжной вентиляции В2, В2	lei	203986.36	40797.27	244783.63
2		Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2	lei	610804.18	122160.84	732965.02
			Total	814,790.54	162958.11	977748.65

de Neorologie si Neorochirurgie Deomid Gherman, din str.Korolenko 2, or.Chisinau

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Reparatia capitala la sala de
operatie a blocului nr.1, IMSP
Institutul de Neorologie si
Neurochirurgie Deomid
Gherman, din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ventilarea. Система вытяжной вентиляции В2, В2*.

Valoarea de deviz 244 783,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196,560	27,00	5 307,120
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,730	27,00	1 369,710
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	722,798	27,00	19 515,546
		Total manopera				26 192,37

Materiale:

1.	1-1	Фильтр de tip DT FP 800x250	buc	1,000	181,50	181,500
2.	1-1	Bamda din aluminiu AL+PET ALENOR 75mmX50m CK	m	16,500	155,00	2 557,500
3.	1-2	Фильтр de tip DT FP 400x400	buc	4,000	149,80	599,200
4.	1-3	Фильтр de tip DT FP 400x200	buc	4,000	105,50	422,000
5.	1-4	Электропривод de tip "Belimo" LF 230	buc	2,000	2 900,00	5 800,000
6.	1-5	Глушитель de tip DT AZD 1400x700 - 1000 мм.	buc	1,000	4 820,00	4 820,000
7.	1-6	Вентилятор канальный de tip MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, Н=350 Па, Nэл=1,5 кВт	buc	2,000	23 530,00	47 060,000
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	200,00	10,800
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,257	200,00	51,400
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,519	25,00	62,975
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	18,000	16,50	297,000
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,576	16,50	42,505
13.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	180,000	80,00	14 400,000
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,462	80,00	36,960
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,472	6,20	46,325
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,675	29,00	135,575
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,350	12,00	112,200
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	25,00	17,500
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,929	29,00	55,941
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat > 1000 S 8737	kg	0,105	15,00	1,575
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,281	1,45	78,707
22.	26821626113058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция каучуковая 13x1000x14 ST AD K-Flex)	m2	109,944	180,00	19 789,920
23.	26821626113059	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	109,944	32,00	3 518,208

		izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)				
24.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,098	36,00	3,528
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,660	36,00	95,760
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	155,561	36,00	5 600,196
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	491,728	36,00	17 702,208
28.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	213,393	36,00	7 682,148
29.	27104036430006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5,000	36,00	180,000
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	77,085	36,00	2 775,060
31.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	7,236	11,00	79,596
32.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,140	11,00	1,540
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,665	11,00	7,315
34.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	11,00	6,545
35.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,500	12,50	218,750
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	171,256	12,50	2 140,700
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	133,386	12,50	1 667,325
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	103,423	11,00	1 137,653
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	12,528	18,00	225,504
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,856	18,00	159,408
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,050	18,00	216,900
42.	28112363100207	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (гибкая вставка DT RFL 550x550)	buc	4,020	231,00	928,620
43.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,003	0,00	0,000
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	81,648	15,00	1 224,720
45.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 800*300 однорядная TM100)	buc	1,005	496,65	499,133
46.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 400*400 однорядная TM100)	buc	4,020	393,00	1 579,860
47.	28741157657150	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 400*200 однорядная TM100)	buc	4,020	238,00	956,760
48.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,000	0,15	1,050
49.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,000	0,20	1,400
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	859,680	0,10	85,968
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	271,260	0,20	54,252
52.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,800	0,30	17,640
53.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,000	0,15	1,050
54.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,000	0,10	2,800
55.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,000	0,10	0,700
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,800	0,15	8,820
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	278,260	0,05	13,913
58.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,000	0,30	8,400
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	859,680	0,10	85,968
60.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,386	35,00	13,510
61.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000	0,25	7,000
62.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,119	35,00	4,165
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 130,940	0,10	113,094
64.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	59,850	50,00	2 992,500
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,293	2,00	2,586
66.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	11,855	20,00	237,100
		Total materiale de construcții				148 838,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,395	10,80	90,666
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,450	60,00	207,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,800	60,00	1 368,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,340	40,00	573,600
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	200,00	60,000
		Total utilaje de construcții				2 299,26

Total:

Cheltuieli directe	lei	203 986,36
TVA	20,00 %	40 797,27

Total deviz:

244 783,63

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala la sala de operatie a blocului nr.1,
IMSP Institutul de Neorologie si Neurochirurgie
Deomid Gherman, din str.Korolenko 2, or.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Ventilarea. Система вытяжной вентиляции В2, В2*.
(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 sanitare				
1	VA02A	Confectionarea si montare canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700mm (gr.1,0 mm)	m2			467,27 92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,887
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,122
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,350
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,307
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,051
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,00	342,874
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			400,73

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (grc 0.7 mm)				92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,051
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,335
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (grc 0.55 mm)	m2			295,29 92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,352
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	0767					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,892
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (ge. 0.7 mm)	m2			407,58 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,336
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (ge. 0.5 mm)	m2			407,58 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,352
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,336
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			26,47 8,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	27,00	8,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	12,00	0,481
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,087
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,026
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,581
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,402
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,20	0,124
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,361
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			100,53 24,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,00	24,030
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	52,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2			64,60

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)				24,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	27,00	24,570
	268216261 13059	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	32,00	32,576
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,044
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция каучуковая 13x1000x14 ST AD K-Flex)	m2			215,26 24,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	27,00	24,570
	268216261 13058	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция каучуковая 13x1000x14 ST AD K-Flex)	m2	1,0180	180,00	183,240
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,044
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка DT RFL 550x550)	buc			376,44 86,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	27,00	86,400
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	20,00	50,250
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,45	1,603
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	29,00	4,952
	281123631 00207	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (гибкая вставка DT RFL 550x550)	buc	1,0000	231,00	232,155
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,80	1,080
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc			337,40

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан отсечной DT RR 550x550)				92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,20	0,062
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,150
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,980
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,504
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,680
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	36,00	77,400
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	36,00	63,360
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,500
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	36,00	36,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216

1	2	3	4	5	6	7
12	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (DT UP 600*600)	buc			207,26 160,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	27,00	160,380
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	20,00	36,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,873
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	29,00	3,480
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,80	0,432
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM Dn315)	buc			337,40 92,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,20	0,062
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,980
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,504
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,680
	271040364	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	2,1500	36,00	77,400

1	2	3	4	5	6	7
	2000	mm				
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	36,00	63,360
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,500
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	271040364 30006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	36,00	36,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
14		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	М			155,00 0,00
	1-1	Bamda din aluminiu AL+PET ALENOR 75mmX50m СК	М	1,0000	155,00	155,000
15	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка 400*200 однорядная TM100)	buc			313,42 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,240
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,844
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,989
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,246
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,312
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,343
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	287411576 57150	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 400*200 однорядная TM100)	buc	1,0000	238,00	239,190
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,045
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,407
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,628
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,80	0,162

1	2	3	4	5	6	7
16	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка 400*400 однорядная TM100)	buc			469,19 30,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,989
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,246
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,312
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,343
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 400*400 однорядная TM100)	buc	1,0000	393,00	394,965
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,045
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,407
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,628
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,80	0,162
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка 800*300 однорядная TM100)	buc			573,35 30,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,992
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,246
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,341
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (решетка 800*300 однорядная TM100)	buc	1,0000	496,65	499,133
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,036
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,407
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,628

1	2	3	4	5	6	7
	9999					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,80	0,162
		2. Lucrari de montare				
18	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, Н=350 Па, Nэл=1,5 кВт)	buc			655,33 539,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	27,00	539,460
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,410
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	29,00	5,481
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	6,20	1,432
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,410
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,30	8,820
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,835
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	80,00	18,480
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	60,00	36,000
19	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (глушитель DT AZD 1200x600 - 1000 мм.)	buc			37,25 29,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	27,00	29,700
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,900
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,600
20	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 400x200)	buc			2 027,40 368,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	29,00	2,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	80,00	1 600,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 400x400)	buc			2 027,40 368,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	29,00	2,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	80,00	1 600,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 800x250)	buc			2 027,40 368,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	29,00	2,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	80,00	1 600,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
		3. Utilaj				
23		Вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, H=350 Па, Nэл=1,5 кВт	buc			23 530,00 0,00
	1-6	Вентилятор канальный de tip MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, H=350 Па, Nэл=1,5 кВт	buc	1,0000	23 530,00	23 530,000
24		Глушитель DT AZD 1400x700 - 1000 мм.	buc			4 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-5	Глушитель de tip DT AZD 1400x700 - 1000 мм.	buc	1,0000	4 820,00	4 820,000
25		Электропривод "Belimo" LF 230	buc			2 900,00 0,00
	1-4	Электропривод de tip "Belimo" LF 230	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
26		Фильтр DT FP 400x200	buc			105,50 0,00
	1-3	Фильтр de tip DT FP 400x200	buc	1,0000	105,50	105,500
27		Фильтр DT FP 400x400	buc			149,80 0,00
	1-2	Фильтр de tip DT FP 400x400	buc	1,0000	149,80	149,800
28		Фильтр DT FP 800x250	buc			181,50 0,00
	1-1	Фильтр de tip DT FP 800x250	buc	1,0000	181,50	181,500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala la sala de
operatie a blocului nr.1, IMSP
Institutul de Neorologie si
Neurochirurgie, Deomid
Gherman, din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ventilarea. Система вытяжной вентиляции В2, В2*.

Valoarea de deviz 244 783,63 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	VA02A	Confectionarea si montareacanelor de ventilatie drepte, dintabla zincata sau aluminiu de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrulsectiunii rectangulare de 250 - 700mm (gr.1,0 mm)	m2	6,800	467,27 92,88	3 177,43 631,58
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (grc 0.7 mm)	m2	11,400	400,73 92,88	4 568,30 1 058,83
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (grc 0.55 mm)	m2	29,600	295,29 92,88	8 740,49 2 749,25
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (ge. 0.7 mm)	m2	52,400	407,58 102,06	21 357,11 5 347,94
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (ge. 0.5 mm)	m2	27,800	407,58 102,06	11 330,68 2 837,27
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	128,000	26,47 8,10	3 388,12 1 036,80

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	57,000	100,53 24,03	5 730,21 1 369,71
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	108,000	64,60 24,57	6 976,58 2 653,56
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция каучуковая 13x1000x14 ST AD K-Flex)	m2	108,000	215,26 24,57	23 248,30 2 653,56
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка DT RFL 550x550)	buc	4,000	376,44 86,40	1 505,76 345,60
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан отсечной DT RR 550x550)	buc	2,000	337,40 92,88	674,80 185,76
12	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (DT UP 600*600)	buc	1,000	207,26 160,38	207,26 160,38
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрессель-клапан (ручная заслонка) DT CRM Dn315)	buc	5,000	337,40 92,88	1 687,01 464,40
14		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	м	16,500	155,00 0,00	2 557,50 0,00
15	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка 400*200 однорядная TM100)	buc	4,000	313,42 30,24	1 253,68 120,96
16	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка 400*400 однорядная TM100)	buc	4,000	469,19 30,24	1 876,78 120,96
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка	buc	1,000	573,35 30,24	573,35 30,24

1	2	3	4	5	6	7
		800*300 однорядная ТМ100)				
		Cheltuieli directe	lei			98 853,36
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			4 897,53
		Cheltuieli de transport	5,70 %			4 281,63
		Cheltuieli de regie	7,70 %			8 318,51
		Beneficiul	2,30 %			2 676,08
Total Lucrari sanitare						119 027,11
Incluziv salariu						21 766,80
		2. Lucrari de montare				
18	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, H=350 Па, Nэл=1,5 кВт)	buc	2,000	655,33 539,46	1 310,66 1 078,92
19	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (глушитель DT AZD 1200x600 - 1000 мм.)	buc	1,000	37,25 29,70	37,25 29,70
20	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 400x200)	buc	4,000	2 027,40 368,55	8 109,60 1 474,20
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 400x400)	buc	4,000	2 027,40 368,55	8 109,60 1 474,20
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT FP 800x250)	buc	1,000	2 027,40 368,55	2 027,40 368,55
		Cheltuieli directe	lei			19 594,51
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			995,75
		Cheltuieli de transport	5,70 %			845,88
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 363,43
		Beneficiul	2,30 %			570,39
Total Lucrari de montare						25 369,96
Incluziv salariu						4 425,57
		3. Utilaj				
23		Вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 L=5850 м3/ч, H=350 Па, Nэл=1,5 кВт	buc	2,000	23 530,00 0,00	47 060,00 0,00
24		Глушитель DT AZD 1400x700 - 1000 мм.	buc	1,000	4 820,00 0,00	4 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Электропривод "Belimo" LF 230	buc	2,000	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
26		Фильтр DT FP 400x200	buc	4,000	105,50 0,00	422,00 0,00
27		Фильтр DT FP 400x400	buc	4,000	149,80 0,00	599,20 0,00
28		Фильтр DT FP 800x250	buc	1,000	181,50 0,00	181,50 0,00
Cheltuieli directe			lei		58 882,70	
Depozitarea			1,20 %		706,59	
Total Utilaj					59 589,29	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		203 986,36	
TVA			20,00 %		40 797,27	

Total deviz: **244 783,63**
Incluziv salariu **26 192,37**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala la sala de
operatie a blocului nr.1, IMSP
Institutul de Neorologie si
Neurochirurgie Deomid
Gherman, din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2.**

Valoarea de deviz 732 965,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,860	27,00	77,220
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,740	27,00	5 257,980
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500	27,00	175,500
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,200	27,00	275,400
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,260	27,00	3 220,020
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	703,405	27,00	18 991,935
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,810	27,00	21,870
		Total manopera				28 019,93

Materiale:

1.	1-12	Парораспределительная трубка l=950 мм	buc	1,000	5 252,00	5 252,000
2.	1-15	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
3.	1-16	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,000	6 150,00	6 150,000
4.	1-17	Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc	1,000	115,60	115,600
5.	1-19	Сменный паровой цилиндр с электродами, 24 кг/час	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
6.	1-20	Паровой шланг DN40	m	10,000	1 156,00	11 560,000
7.	1-22	Паровой электродный увлажнитель PEGO 400ES24N 24кг/ч, Nэл=18,0кВт	buc	1,000	36 800,00	36 800,000
8.	1-23	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38LHA100 для фреонового охладителя Qx=29,0 кВт, Nэл=14,7 кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc	1,000	58 500,00	58 500,000
9.	1-23	Приточно-вытяжная установка ПВ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-/S	компл.	1,000	290 700,00	290 700,000
10.	1-24	Калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380	buc	1,000	15 260,00	15 260,000
11.	1-25	Filtru H14 HEPA FILTER WITH HYGGENIC WOODEN FRAME 1220-610-78	buc	4,000	6 890,00	27 560,000
12.	1-30	Фильтр DT CFFP 1000x700	buc	1,000	936,00	936,000
13.	1-4	Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m	11,840	155,00	1 835,200
14.	1-40	(канал 30/3/2000 L)	m	11,000	43,20	475,200
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,012	1 200,00	14,400
16.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	25 000,00	0,000

17.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,187	25,00	4,675
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,330	20,00	226,600
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,330	5,00	1,650
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	200,00	3,200
22.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,269	200,00	53,800
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,416	25,00	60,400
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	10,000	16,50	165,000
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,675	16,50	27,639
26.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	100,000	22,00	2 200,000
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,190	6,20	38,379
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,332	29,00	96,628
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,098	12,00	85,176
30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,050	50,00	2,500
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,350	25,00	8,750
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,014	29,00	58,406
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	15,00	0,675
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,215	1,45	36,561
35.	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция каучуковая 06x1000x30 ST K-Flex)	m2	108,926	180,00	19 606,680
36.	26821626113056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	108,926	32,00	3 485,632
37.	271040344000	Tabla neagra cal. I 1 mm	kg	108,577	36,00	3 908,772
38.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	110,534	36,00	3 979,224
39.	27104036002031	Tabla neagra cal. I 0,8mm	kg	204,565	36,00	7 364,340
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	36,00	1,008
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,130	36,00	40,680
42.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,560	36,00	344,160
43.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	372,751	36,00	13 419,036
44.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	8,444	36,00	303,984
45.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,570	36,00	200,520
46.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	36,00	117,000
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,406	11,00	15,466
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,412	11,00	26,532
49.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,250	11,00	2,750
50.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,285	11,00	3,135
51.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,255	11,00	2,805
52.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	6,450	12,50	80,625
53.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	148,627	12,50	1 857,838
54.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	139,639	12,50	1 745,488
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	87,506	11,00	962,566
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	12,412	18,00	223,416
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,774	18,00	157,932
58.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,550	50,00	27,500
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,070	18,00	181,260
60.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,026	200,00	5,200
61.	27461633340001	Teava din cupru avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	10,100	301,00	3 040,100
62.	27461633340002	Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 12,0 mm, inclusiv	m	10,100	73,45	741,845
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,892	15,00	1 213,380
64.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,010	3 921,12	7 881,452
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,15	0,450
66.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,20	0,600
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	708,298	0,10	70,830

68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	68,340	0,20	13,668
69.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,100	0,30	6,030
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,85	153,765
71.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,25	22,613
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	42,210	9,50	400,995
73.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,15	0,300
74.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000	0,10	1,600
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,10	0,200
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,990	0,20	39,798
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	42,210	0,50	21,105
78.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,10	0,100
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	70,340	0,05	3,517
80.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,30	2,400
81.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,25	2,000
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	708,298	0,10	70,830
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,476	35,00	16,660
84.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	35,00	0,595
85.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000	0,05	0,800
86.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	35,00	1,190
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	796,738	0,20	159,348
88.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (фланцы из профиля DW 20)	buc	140,700	38,90	5 473,230
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,448	2,00	12,896
90.	3320517352231	Termoizolatatie conducte (изоляция K-flex 28x09)	m	10,815	19,50	210,892
91.	33205173522312	Termoizolatatie conducte (изоляция K-flex 28x08)	m	10,815	19,50	210,892
92.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,033	10,00	0,330
93.	Шланг для конденсата	Шланг для конденсата DN10	m	10,000	176,80	1 768,000
Total materiale de constructii						545 169,41

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,660	15,00	9,900
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	25,00	7,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,855	10,80	74,034
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	60,00	162,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	53,600	60,00	3 216,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,290	40,00	531,600
Total utilaje de constructii						4 001,04

Total:

Cheltuieli directe	lei	610 804,18
TVA	20,00 %	122 160,84

Total deviz:

732 965,0

2

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala la sala de operatie a blocului nr.1,
IMSP Institutul de Neorologie si Neurochirurgie
Deomid Gherman din str.Korolenko 2, or.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2.
(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 sanitare				
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.1,0 мм)	m2			477,69 101,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	27,00	101,790
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,202
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,051
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,273
	271040344 000	Tabla neagra cal. I 1 mm	kg	9,4300	36,00	342,875
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			408,18 102,06

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,7 mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,336
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
3	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,8 мм)	m2			432,97 101,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	27,00	101,790
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,202
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,283
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,050
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,272
	271040360 02031	Tabla neagra cal. I 0,8mm	kg	8,2000	36,00	298,151
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,6 мм)	m2			309,35 101,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	27,00	101,790
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,351
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,202
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,050
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,273
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	4,8000	36,00	174,527
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2			408,18 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,890
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,343
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,432
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,785
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,186
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,495
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,540
	271040364 30001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,349
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,606
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			26,47 8,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	27,00	8,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,481
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,087
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,026
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,581
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,401
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,20	0,124
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,361
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланцы из профиля DW 20)	buc			88,88 24,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,00	24,030
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura (фланцы из профиля DW 20)	buc	1,0000	38,90	40,845
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			64,60 24,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	27,00	24,570
	268216261 13056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	32,00	32,576
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,044
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция каучуковая 06x1000x30 ST K-Flex)	m2			215,26 24,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	27,00	24,570
	268216261 13055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция каучуковая 06x1000x30 ST K-Flex)	m2	1,0180	180,00	183,240
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,044
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
10	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (решетка воздухозаборная DT GEA 1000x1000)	buc			4 050,38 41,58
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	27,00	41,580
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	11,00	17,688
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,412
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,45	5,829
	241212610	Miniu de plumb	kg	0,0520	29,00	1,508

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,20	0,620
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,040
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	3 921,12	3 940,726
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,854
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,05	2,010
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,20	8,040
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавејки техн.) DT CRM Dn125)	buc			337,81 92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	287412589 5175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,20	0,062
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,150
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,980
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,504
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,680
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	36,00	77,400
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	36,00	63,360
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	36,00	36,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавејки техн.) DT CRM Dn200)	buc			337,81 92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	287412589 5175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	6,20	0,062
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,150
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,00	1,980
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,504
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,680
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	36,00	77,400
	271040364	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	1,7600	36,00	63,360

1	2	3	4	5	6	7
	4000	grosime				
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	25,00	2,500
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	36,00	36,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
13	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM 500x500)	buc			543,89 93,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	27,00	93,420
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	11,00	2,310
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	12,00	0,804
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,50	18,125
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,625
	287412589 5015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,595
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,20	0,310
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	36,00	13,320
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	36,00	189,360
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	36,00	73,800
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	36,00	117,000
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	25,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,05	0,400
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,25	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
14	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 12,0 mm, inclusiv	m			82,19 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	274616333 40002	Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 12,0 mm, inclusiv	m	1,0100	73,45	74,184
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	50,00	0,050
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	200,00	0,200
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	50,00	1,000
15	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m			317,08 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	274616333 40001	Teava din cupru avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	1,0100	301,00	304,010
	241412610 9482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	50,00	0,200
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	200,00	0,320
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	50,00	1,750
16	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (канал 30/3/2000 L)	m			76,82 7,02
	1	Muncitor	h-om	0,2600	27,00	7,020
	1-40	(канал 30/3/2000 L)	m	1,0000	43,20	43,200
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 200,00	1,309
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	3,182

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,425
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,600
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	5,00	0,150
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	10,00	0,030
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	15,00	0,900
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция К-flex 28x08)	m			34,86 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 22312	Termoizolatie conducte (изоляция К-flex 28x08)	m	1,0300	19,50	21,089
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция К-flex 28x09)	m			34,86 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2231	Termoizolatie conducte (изоляция К-flex 28x09)	m	1,0300	19,50	21,089
19		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m			155,00 0,00
	1-4	Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m	1,0000	155,00	155,000
20	VD09B	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu tomberonul, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 200 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4%	t			14,58 14,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,580
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (grila 300*150 in doua rinduri DM100)	buc			4 017,75 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,240
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,844
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	12,00	1,992
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,246
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	29,00	1,305

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,341
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	3 921,12	3 940,726
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,036
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,407
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,628
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,80	0,162
		2. Lucrari de montare				
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT CFFP 1000x700)	buc			867,40 368,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	29,00	2,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	22,00	440,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78)	buc			867,40 368,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,450
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	29,00	2,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	22,00	440,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
24	VC17A	Montarea agregatului de	buc			1 552,82

1	2	3	4	5	6	7
		climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка ПБ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/S)				1 343,79
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	49,7700	27,00	1 343,790
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,00	4,422
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,457
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	29,00	5,829
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,025
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,804
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,255
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	9,50	95,475
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,30	1,206
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,000
25	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, având greutatea totală de 50-200 kg (калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380)	buc			311,00 267,84
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	9,9200	27,00	267,840
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,728
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	29,00	1,450
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,25	22,613
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,000
26	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc			1 824,88 1 531,98

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (компрессорно-конденсаторный блок)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,00	1 531,980
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,522
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,185
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	29,00	7,279
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,775
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,255
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	9,50	152,760
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,000
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (паровой электродный увлажнитель)	buc			1 824,88 1 531,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,00	1 531,980
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,00	5,522
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,185
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	29,00	7,279
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,775
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,255
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	9,50	152,760

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,412
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,000
		3. Utilaj				
28		Фильтр DT CFFP 1000x700	buc			936,00 0,00
	1-30	Фильтр DT CFFP 1000x700	buc	1,0000	936,00	936,000
29		Фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78	buc			6 890,00 0,00
	1-25	Filtru H14 HEPA FILTER WITH HYGGENIC WOODEN FRAME 1220-610-78	buc	1,0000	6 890,00	6 890,000
30		Калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380	buc			15 260,00 0,00
	1-24	Калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380	buc	1,0000	15 260,00	15 260,000
31		Приточно-вытяжная установка ПВ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-S	КОМПЛ.			290 700,00 0,00
	1-23	Приточно-вытяжная установка ПВ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-S	КОМПЛ.	1,0000	290 700,00	290 700,000
32		Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38LHA100 для фреонового охладителя Qx=29,0 кВт, Nэл=14,7 кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc			58 500,00 0,00
	1-23	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38LHA100 для фреонового охладителя Qx=29,0 кВт, Nэл=14,7 кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc	1,0000	58 500,00	58 500,000
33		Паровой электродный увлажнитель PEGO 400ES24N 24кг/ч, Nэл=18,0кВт	buc			36 800,00 0,00
	1-22	Паровой электродный увлажнитель PEGO 400ES24N 24кг/ч, Nэл=18,0кВт	buc	1,0000	36 800,00	36 800,000
34		Парораспределительная трубка l=950 мм	buc			5 252,00 0,00
	1-12	Парораспределительная трубка l=950 мм	buc	1,0000	5 252,00	5 252,000
35		Паровой шланг DN40	m			1 156,00 0,00
	1-20	Паровой шланг DN40	m	1,0000	1 156,00	1 156,000
36		Шланг для конденсата DN10	m			176,80 0,00
	Шланг для конденсат а	Шланг для конденсата DN10	m	1,0000	176,80	176,800
37		Сменный паровой цилиндр с	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		электродами, 24 кг/час				0,00
	1-19	Сменный паровой цилиндр с электродами, 24 кг/час	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
38		Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc			115,60 0,00
	1-17	Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc	1,0000	115,60	115,600
39		Канальный преобразователь влажности	buc			6 150,00 0,00
	1-16	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,0000	6 150,00	6 150,000
40		Комнатный преобразователь влажности	buc			4 300,00 0,00
	1-15	Комнатный преобразователь влажности	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala la sala de
operatie a blocului nr.1, IMSP
Institutul de Neorologie si
Neorochirurgie Deomid
Gherman din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2.**

Valoarea de deviz 732 965,02 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 sanitare				
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.1,0 мм)	m2	11,400	477,69 101,79	5 445,71 1 160,41
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,7 mm)	m2	48,300	408,18 102,06	19 715,29 4 929,50
3	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,8 мм)	m2	24,700	432,97 101,79	10 694,39 2 514,21
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,6 мм)	m2	22,800	309,35 101,79	7 053,09 2 320,81
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2	1,100	408,18 102,06	449,00 112,27
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	134,000	26,47 8,10	3 546,93 1 085,40

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланцы из профиля DW 20)	buc	134,000	88,88 24,03	11 909,25 3 220,02
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	107,000	64,60 24,57	6 911,99 2 628,99
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция каучуковая 06x1000x30 ST K-Flex)	m2	107,000	215,26 24,57	23 033,03 2 628,99
10	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (решетка воздухозаборная DT GEA 1000x1000)	buc	1,000	4 050,38 41,58	4 050,38 41,58
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn125)	buc	1,000	337,81 92,88	337,81 92,88
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn200)	buc	1,000	337,81 92,88	337,81 92,88
13	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM 500x500)	buc	1,000	543,89 93,42	543,89 93,42
14	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 12,0 mm, inclusiv	m	10,000	82,19 6,75	821,85 67,50
15	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	10,000	317,08 10,80	3 170,80 108,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (канал 30/3/2000 L)	m	11,000	76,82 7,02	844,98 77,22

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция K-flex 28x08)	m	10,000	34,86 13,77	348,59 137,70
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция K-flex 28x09)	m	10,000	34,86 13,77	348,59 137,70
19		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m	11,840	155,00 0,00	1 835,20 0,00
20	VD09B	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu tomberonul, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 200 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4%	t	1,500	14,58 14,58	21,87 21,87
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (grila 300*150 in doua rinduri DM100)	buc	1,000	4 017,75 30,24	4 017,75 30,24
Cheltuieli directe			lei		105 438,20	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 837,86	
Cheltuieli de transport			5,70 %		4 569,98	
Cheltuieli de regie			7,70 %		8 843,15	
Beneficiul			2,30 %		2 844,85	
Total Lucrari sanitare					126 534,04	
Incluziv salariu					21 501,59	
		2. Lucrari de montare				
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT CFFP 1000x700)	buc	1,000	867,40 368,55	867,40 368,55
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78)	buc	4,000	867,40 368,55	3 469,60 1 474,20
24	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 (приточно-вытяжная установка ПБ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-/S)	buc	1,000	1 552,82 1 343,79	1 552,82 1 343,79
25	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380)	buc	1,000	311,00 267,84	311,00 267,84

1	2	3	4	5	6	7
26	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (компрессорно-конденсаторный блок)	buc	1,000	1 824,88 1 531,98	1 824,88 1 531,98
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (паровой электродный увлажнитель)	buc	1,000	1 824,88 1 531,98	1 824,88 1 531,98
Cheltuieli directe			lei		9 850,58	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 466,63	
Cheltuieli de transport			5,70 %		176,29	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 953,94	
Beneficiul			2,30 %		378,28	
Total Lucrari de montare					16 825,72	
Incluziv salariu					6 518,34	
		3. Utilaj				
28		Фильтр DT CFFP 1000x700	buc	1,000	936,00 0,00	936,00 0,00
29		Фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78	buc	4,000	6 890,00 0,00	27 560,00 0,00
30		Калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380	buc	1,000	15 260,00 0,00	15 260,00 0,00
31		Приточно-вытяжная установка ПБ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-/S	компл.	1,000	290 700,00 0,00	290 700,00 0,00
32		Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38LHA100 для фреонового охладителя Qx=29,0 кВт, Nэл=14,7 кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc	1,000	58 500,00 0,00	58 500,00 0,00
33		Паровой электродный увлажнитель PEGO 400ES24N 24кг/ч, Nэл=18,0кВт	buc	1,000	36 800,00 0,00	36 800,00 0,00
34		Парораспределительная трубка l=950 мм	buc	1,000	5 252,00 0,00	5 252,00 0,00
35		Паровой шланг DN40	m	10,000	1 156,00	11 560,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Шланг для конденсата DN10	m	10,000	176,80	1 768,00
					0,00	0,00
37		Сменный паровой цилиндр с электродами, 24 кг/час	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
38		Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc	1,000	115,60	115,60
					0,00	0,00
39		Канальный преобразователь влажности	buc	1,000	6 150,00	6 150,00
					0,00	0,00
40		Комнатный преобразователь влажности	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		461 901,60	
Depozitarea			1,20 %		5 542,82	
Total Utilaj					467 444,42	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		610 804,18	
TVA			20,00 %		122 160,84	

Total deviz: **732 965,02**
Incluziv salariu **28 019,93**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)