

**Pregatirea si instalarea dispozitivului de
radiodiagnostic digital la IMSP Spitalul
Raional Soroca „A. Prisacari”, blocul
Principal str. N. Testimiteanu 68**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (11/03-24-IVC)

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. П1		
1	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Виброизоляторы-подвески типа Vibroflex 4M8 sau analog	buc	4,000
2	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Виброподвески для воздуховодов по типу Vibrofix Uni 220 sau analog	buc	20,000
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Архитектурная мет. воздухозаборная решетка 250*250h	buc	1,000
4	VA16H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm / Короб для решетки 300*250*300h	m2	0,330
5	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbrilate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm (pentru conducte de ventilare)	m2	0,330
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха ORG 400*100h sau analog	buc	3,000
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха ORG 200*150h sau analog	buc	1,000

1	2	3	4	5
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха ORG 200*200h sau analog	buc	1,000
9	VB26A	Клапан тарельчатый A100VR sau analog	buc	1,000
10	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Дроссель клапан ф100" = 1.0 buc/buc	buc	3,000
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime Clasa "H" (rectangulare) avind perimetru: pina la 600 mm.	m2	8,700
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime Clasa "H", avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm.	m2	5,970
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetru sectiunii de 150 - 700 mm / Воздуховод гибкий теплоизолированный VENTS 605-Изо M1 d100 sau analog	m	5,000
14		Металл для крепления	kg	20,000
15	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbrilate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал в виде самоклеющихся рулонов толщ. 50мм с покрытием слоем из алюмин. фольги tip ISOVER-CO-ST sau analog	m2	8,000
16	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,000
17	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,000

1	2	3	4	5
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Самоклеющиеся рулоны с армированной сеткой Armaflex Duct AL из вспененного каучука черного цвета в виде самоклеющихся рулонов, покрытых армированным алюминиевым покрытием Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщ. 19MM sau analog	m2	6,000
		Capitolul 1.2. B1		
19	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc	buc	1,000
20	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 700 - 1600 mm	buc	1,000
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime Clasa "II" (rectangulare) avind perimetru: 800-1000 mm.	m2	9,600
22	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime Clasa "II" (rectangulare) avind perimetru: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	3,000
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime Clasa "II", avind diametrul sectiunii circulare pina la 315 mm.	m2	13,160
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetru sectiunii de 150 - 700 mm / Воздуховод гибкий теплоизолированный VENTS 605-Изо М1 d100 sau analog	m	7,000
25	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Дроссель клапан ф100" = 1.0 buc/buc	buc	1,000
26	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000

1	2	3	4	5
		/ Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Дроссель клапан ф125" = 1.0 buc/buc		
27	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetru 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Дроссель клапан 400*100h" = 1buc/buc	buc	1,000
28		Металл для крепления	kg	40,000
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха ORG 300*600h sau analog	buc	1,000
30	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая с клапаном расхода воздуха ORG 250*150h sau analog	buc	1,000
31	VB26A	Клапан тарельчатый A100VR sau analog	buc	4,000
32	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Рулонный изоляционный материал в виде самоклеющихся рулонов толщ. 50мм с покровным слоем из алюмин. фольги tip ISOVER-CO-ST sau analog	m2	20,000
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	20,000
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	20,000
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Виброподвески для воздуховодов по типу Vibrofix Uni 220 sau analog	buc	20,000
36		Лючок для замеров параметров воздуха А9-	buc	15,000

1	2	3	4	5
		57, заглушка лючка питометражного СТД 8281 и нипель присоединительный питометражного лючка СТД 8282 ТУ36-461-84		
		Capitolul 1.3. K1, K2		
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./ Трубопровод из стабилизированного полипропилена PPR PN20 ф20	m	20,000
		Capitolul 1.4. Demontari		
38	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetru sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,710
39	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,000
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,127
41	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,127
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,127
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. П1		
43	VC16A	Montarea agregatului de tratare paritala 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	buc	1,000
44	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Заслонка с эл. приводом	buc	1,000
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetru 1000 - 2000 mm / Камера статического давления	buc	2,000
		Capitolul 2.2. B1		
48	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000
49	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости	buc	1,000
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	4,000
52	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,000
53	11-02-001-01	Dispozitiv: Реле перепада давления	buc	1,000
		Capitolul 2.3. K1, K2		
54	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / se exclud tuburile din cauciuc, tevile din cupru	buc	2,000
55		Трубы медные в тепловой изоляции 6,35 (1/4")	m	16,000
56		Трубы медные в тепловой изоляции 9.52 (3/8")	m	16,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. П1		
57		Приточная установка подпотолочная DOMEKT-S-800-F-E/9-X-F7/X-C5-X sau analog. Максимальный ток (A) 14,6 400/3/50+N заводского изготовления в составе: фильтр (EN ISO 16890) ePM1 60% (F7), встроен. электр. калорифер N=9 кВт, вентилятор входная мощ. (W) 170.0, максимальный ток (A) 1,4, Нуст.=0,17 кВт, скорость оборотов (RPM) 2551, рабочий ток (A) 0,95, комплект автоматики с пультом	buc	1,000

1	2	3	4	5
		управления C5,1		
58		Воздушная заслонка ф250 с эл. приводом Belimo sau analog	buc	1,000
59		Гибкие вставки ф200	buc	2,000
60		Шумоглушитель SIL 200-600 длина 600	buc	2,000
61		Шумоглушитель SIL 200-900 длина 900	buc	1,000
62		Шумоглушитель SIL 125-900 длина 900	buc	1,000
63		Камера статического давления 250*250*200h толщ. 0,7мм	buc	2,000
		Capitolul 3.2. B1		
64		Вентилятор канальный Др=460 Па, L=562 м3/ч Nуст=0,293 кВт, n=2670 об/мин tip TD- 2000/315 SILENT 3V sau analog	buc	1,000
65		Регулятор скорости REB-1 sau analog	buc	1,000
66		Эласт. соединение ф315	buc	2,000
67		Шумоглушитель SIL 250-900 длина 900	buc	3,000
68		Шумоглушитель SIL 125-900 длина 900	buc	1,000
69		Кассета фильтров для круглых воздуховодов Systemair FFR с фильтром BFR 250 Грубый 70% (M5) sau analog с предварительно смонтированными напорными portами для подключения к датчику давления/реле давления	buc	1,000
70		Реле перепада давления для вентустановок DTV 500A	buc	1,000
		Capitolul 3.3. K1, K2		
71		Инверторная сплит-система tip DAIKIN Inverter SENSIRA FTXF35A+RXF35C R32 A++ sau analog, Nхол=3,3 kW Nэл=0.99 kW, 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц, беспроводным контроллером, пультом управления	buc	1,000
72		Инверторная сплит-система tip DAIKIN Inverter SENSIRA FTXF25A+RXF25C R32 A++ sau analog, Nхол=2,5 kW Nэл=0.87 kW, 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц, беспроводным контроллером, пультом управления	buc	1,000

Proiectant