

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea contractantă IMSP Spitalul raional Ialoveni
2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Spitalul raional Ialoveni
3. Obiectul achiziției **Lucrări de reconstrucție a secției internare în Unitate de Primire Urgentă**
4. Cod CPV 45453000-7
5. Listă lucrărilor solicitate și specificații tehnice:

IMSP Spitalul raional Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 (Etapa I)

Reconstrucția secției de internare în unitate de primire urgentă în or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, nr. 7. Lucrări de construcții generale

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de demontare și montare				
1	RpCL22 C	Desfacerea scarilor de acces	m	11,100		
2	RpCP44 A	Demontarea elementelor grilajului metalic V=10m2x7.8,0kg=	kg	78,000		
3	RpCG29 D	Spargerea golului de usa	m3	1,400		
4	RpCG29 D	Spargerea golului de fereastră	m3	0,900		
5	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,810		
6	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (Ferestre)	m2	8,450		
7	RpCS19 G	Demontari:pervazuri din beton	m	2,100		
8	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	54,000		
9	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	39,030		
10	RpCG29	Demolarea peretilor dispartitori	m2	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	A					
11	RpCK42 E	Desfacerea plinte din lemn	m	80,500		
12	RpCK42 E	Desfacerea plinte din beton	m	17,500		
13	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli inerioare driscuite la pereti pin ala zidarie	m2	140,000		
		Capitolul 2. Zidarii la pereti				
14	RpCF04 A	Zidarie din moloane cioplite regulat, executata cu mortar de ciment M 50-Z, pentru competari, inchideri de goluri sau refaceri de ziduri, in cladiri existente, (Zidirea golului de usa)	m3	2,440		
15	RpCF04 A	Zidarie din moloane cioplite regulat, executata cu mortar de ciment M 50-Z, pentru competari, inchideri de goluri sau refaceri de ziduri, in cladiri existente, (Zidirea golului de fereasatra)	m3	0,780		
16	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,015		
		Capitolul 3. Lucrari de finisare Capitolul 3.1. Peretii				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	388,340		
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	245,840		
19	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu), montate la ferestre, usi si otcos pentru protectia muchiilor	m	245,840		
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	245,840		
21	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	245,850		
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	4,700		
23	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din linoleum medical,	m2	137,800		
		Capitolul 3.2. Tavanul				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	174,210		
25	RpCJ14 A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, bolti, arce si cupole din caramida sau beton armat, monolit sau prefabricat, executat cu mortar de	m2	174,210		

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca 25-T pentru grund si stratul vizibil (1,5 cm grosime)				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	174,210		
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	174,210		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	174,210		
29	CF17C	Setca PVC lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	174,210		
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2	174,210		
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane (culoarea alba)	m2	174,210		
		Capitolul 3.3. Pardosele Tip -1				
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	4,000		
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,000		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	4,000		
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,000		
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	4,000		
		Capitolul 3.4. Pardosele Tip -2				
37	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	44,710		
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,710		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	44,710		
40	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	44,710		
		Capitolul 4. Timplaria				
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (F-2 - 0.60x0.60 - 2 buc.)	m2	0,720		
42	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F-1 - 2,00x1,00 - 2buc.	m2	4,000		
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din	m	5,200		

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice				
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1 -1,20x2,05 - 4 buc.)	m2	9,840		
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 -1,15x2,05 - 1 buc.)	m2	2,360		
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3 -0,95x2,05 - 14 buc.)	m2	27,270		
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-4 -0,70x2,05 - 13 buc.)	m2	18,660		
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-5 - 0,80x2,05 - 1 buc.)	m2	1,640		
49	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-6 - 3.45x2,97 - 1 buc.)	m2	10,250		
50	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-7 - 3.10x2,97 - 1 buc.)	m2	9,210		
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-8 - 2.30x2,97 - 1 buc.)	m2	6,830		
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-9 - 1.85x2,35 - 1 buc.)	m2	4,400		
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2	3,860		

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-10 - 1.30x2,97 - 1 buc.), Usa cu geam interioara din PVC,cu foile mata alba aplicata pe sticla				
54	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-11 - 2.50x2,97 - 1 buc.), Usa cu geam interioara din PVC,cu foile mata alba aplicata pe sticla	m2	7,430		
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-12 - 1.60x2,97 - 1 buc.), Usa interioara din PVC,cu deschidere in doua parti	m2	3,520		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**Reconstrucția secției de internare în unitate de primire urgentă în or. Ialoveni,
str. Alexandru cel Bun, nr. 7. Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Apeduct A1;T3; T4				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 25mm SDR17; PN10	m	55,000		
2	AcB02A	Robinet cu ventil din bronz d=15 mm	buc	15,000		
3	RpIF09D	Furtun termoizolant d=15	m	35,000		
4	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor,	kg	20,000		
		Capitolul 2. Sistemă C1				
5	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinată prin lipire, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social - culturale, având diametrul de 110 mm	m	3,000		
6	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 63 mm	m	22,000		
7	VB03A	Clapeta de aierisire d=100mm	buc	1,000		
8	SB13B	Piesa de curățire d=50mm	buc	2,000		
		Capitolul 3. Lucrări sanitare				
9	SC04A	Lăvuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	7,000		
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	1,000		
11	SC02A	Cuva de dus cu baterie și sifon metal	buc	1,000		
12	SE44A	Încalzitor de apă electric (Boiler), având capacitatea de 80 l, montată pe console fixate în perete	buc	1,000		
13	Pret de piață	Costul boilerului electric V=80 l	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
14	AcB02A	Robinet de spalare d=15 mm	buc	15,000		
		Capitolul 4. Evacuarea apelor atmosferice Capitolul 4.1. Canalizare pluviala				
15	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, SN4 SDR41 d= 200 mm	m	45,000		
16	AcE02A	Fintina din beton armat monolit d=1000 mm,	m3	2,000		
17	Pret de piata	Nisip	m3	10,000		
		Capitolul 5. Receptor Pluvial 7,5.x0,25x0.25 m.				
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,880		
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,190		
20	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	3,750		
21	CC03B	Montare plase sudate VR4 100*100 V=5.63m2x2,22kgx2	kg	12,500		
22	DI119	Beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,410		
23	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	15,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**Reconstrucția secției de internare în unitate de primire urgentă în or.Ialoveni,
str.Alexandru cel Bun, nr.7. Iluminat electric**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții				
1	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolanț, ușor, cu înveliș flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul 25 mm	m	780,000		
2	RpEA01 C	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct în perete, cu diametrul peste 32 mm	m	15,000		
3	RpEA01 C	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct în perete, cu diametrul peste 50 mm	m	20,000		
4	RpEA01 C	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct în perete, cu diametrul peste 70 mm	m	25,000		
5	RpEA03 A	Montarea tevelor de protecție din teava de oțel, neagră sau zincată d=25 ", montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	20,000		
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri (сталь полосовая 25x4 мм)	kg	30,000		
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri (сталь круглая 20 мм)	kg	40,000		
		Capitolul 2. Lucrări de montare				
8	RpEG04 A	Montarea tablourilor de distribuție electrică capsulate, compuse din cutii (de bare, de siguranțe, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, разм,1000x650x275 исп, 1P65	buc	1,000		
9	RpEG05 A	Montarea tablourilor de distribuție electrică (gata echipat, conform proiectului tehnic), dim.650x500x220	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm IP65				
10	RpEF02 B	Светильник потолочный светодиодный, разм, 600х600х85мм 53,3 Вт, 220 В ПСС 60	buc	18,000		
11	RpEF02 B	Светильник потолочный светодиодный, разм, 600х600х85мм 23,6 Вт, 220 В ПСС 25	buc	8,000		
12	RpEF02 B	Светильник потолочный светодиодный, разм, 600х1200х85мм 53,3 Вт, 220 В ПСС 60	buc	2,000		
13	RpEF02 B	Светильник 2х18 Вт, пылевлагонепроницаемый 220 В ЛСП44-2х18	buc	5,000		
14	RpEF02 B	Светильник 2х9 Вт, настенный 220 В ЛПО 3019	buc	15,000		
15	RpEF09 A	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu baterie semiuscata, montata pe dibluri din lemn sau plastic 2х9 Вт ЛБА 3923	buc	7,000		
16	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate „EXIT”	buc	2,000		
17	RpEF02 B	Лампа люминисцентная 220 В 18 Вт	buc	10,000		
18	RpEF02 B	Лампа люминисцентная 220 В 8 Вт	buc	10,000		
19	RpEG01 A	Montarea tablourilor electrice (Розеточный щиток ЭЩР - 0-2ТК)	buc	3,000		
20	RpEA06 A	Montarea dozelor У995	buc	25,000		
21	RpEA06 A	Коробка ответвительная КМ41001	buc	20,000		
22	RpEA06 A	Коробка установочная КМ41001	buc	60,000		
23	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10-25 А, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru 1P44	buc	12,000		
24	RpEE01 B	Montarea interupatoarelor bipolare IP44	buc	20,000		
25	RpEE03 A	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu contacte pamint 250В, 16А	buc	28,000		
26	RpEE03 A	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu contacte pamint 250В, 16А IP20 (Трехместная)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	RpEB01 C	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 50 mmp.- ПБ1нг-0,45	m	50,000		
28	RpEB01 D	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 70 mmp.	m	125,000		
29	RpEB01 B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp сеч,5x25 мм2 ББГнг - 0,66	m	12,000		
30	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 5x10мм2	m	12,000		
31	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 5x4мм2	m	120,000		
32	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 5x2.5мм2	m	55,000		
33	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 3x2.5мм2	m	130,000		
34	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 3x1.5мм2	m	370,000		
35	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 2x1.5мм2	m	20,000		
36	RpEB01 A	Cablu de putere cu fibre din cupru, ББГнг 4x1.5мм2	m	60,000		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

**Reconstrucția secției de internare în unitatea de primire urgentă în or. Ialoveni,
str. Alexandru cel Bun, nr.7. Incalzire și ventilare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		Capitolul 1.1. Sistema II1				
1	VB04A	Clapeta de reglare cu acționare externă (Systemair) EFD 80x50	buc	1,000		
2	VC24A	Conecsiune flexibilă 800x500 (Sistemair) DS80-50	buc	2,000		
3	VB15A	Grila de exterior restangulată (Systemair) VK80-50	buc	1,000		
4	VB07A	Difuzor aflux aer cu camera reglare, 600 x 200 mm GAG600x200+PRG-2	buc	1,000		
5	VB07A	Difuzor aflux aer cu camera reglare, 500 x 200 mm GAG500x200+PRG-2	buc	1,000		
6	CL20A	Grila aflux aer cu camerareglare. 300x150 GAR300x150+PRG-1	buc	2,000		
7	VA02F	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 800 - 500 mm	m2	3,500		
8	VA02F	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 600 - 600 mm	m2	3,000		
9	VA02A2	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 600x300 mm	m2	20,500		
10	VA02A2	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 500x300 mm	m2	29,500		
11	VA02A1	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 400 x 200 mm	m2	9,500		
12	VA02A1	Canal, oțel galvanizat 1,0 mm 150 x 150 mm	m2	3,800		
13	IzH07A	Saltele din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=40 mm armată cu plasa din fibră de sticlă carate pe o parte cu foile de aluminiu Larosk 40 ALS armată cu plasa din fibră de sticlă, impreamabile pe toată secțiunea	m2	27,000		
14	IzH07A	Saltele din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=40 mm armată cu plasa din fibră de sticlă carate pe o parte cu foile de aluminiu Larosk 40 ALS armată cu plasa din fibră de sticlă, impreamabile pe toată secțiunea	m2	42,800		
		Capitolul 1.2. Sistema II2				
15	VB04A	Clapeta de reglare cu acționare externă (Systemair) EFD 60x30	buc	1,000		
16	VC24A	Conecsiune flexibilă 800x500 (Sistemair) DS60-30	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
17	VB15A	Grila de exterior restangulata (Systemair) VK60-30	buc	1,000		
18	CL20A	Grila evacuare cu camera de reglare 500x250 APC 500x250	buc	2,000		
19	CL20A	Grila evacuare cu camera de reglare 300x250 APC 300x250	buc	1,000		
20	VA02A2	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 600x300 mm	m2	5,500		
21	VA02A2	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 500x300 mm	m2	22,500		
22	VA02F	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 500x250 mm	m2	1,500		
23	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 400 x 200 mm	m2	6,500		
24	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 300 x 250 mm	m2	1,500		
25	IzH07A	Saltele din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40 mm armata cu plasa din fibra de sticla carate pe o parte cu foile de aluminiu Larosk 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impreamabile pe toata sectiunea	m2	37,500		
		Capitolul 1.3. Sistemul B1				
26	VC20A	Cutie filtranta cu filtru F7 aerul evacuat FFR 400 F7	buc	1,000		
27	CL20A	Grile evacuare aer d-150 EFF	buc	2,000		
28	VA02A2	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 500x300 mm	m2	25,500		
29	VA02F	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 400x200 mm	m2	11,500		
30	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm 150 x 150 mm	m2	4,200		
31	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm d-400	m2	7,200		
32	IzH07A	Saltele din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla carate pe o parte cu foile de aluminiu Larosk 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impreamabile pe toata sectiunea	m2	37,500		
		Capitolul 1.4. Sistemul BE1				
33	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm d-140	m2	6,800		
34	VA02A1	Canal, otel galvanizat 1,0 mm d-140	m2	6,800		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Sistema II1				
35	VC16A	Centrala de tratare a aerului monobloc, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, Systemair	buc	1,000		
36	VC04D	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=5639W, L1885 m3/h, P1050Pa. KT80-50-4	buc	1,000		
37	VC11A	Filtre plane ondulate (particule solide grosiere) G4 (Vent-Alians - ΦBKac-592-592-100-G4	buc	1,000		
38	VC11A	Filtre tip panou particule fine F7 (Vent-Alians) - ΦBKom-WF7	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
39	VC11A	Filtre tip panou particule fine F9 (Vent-Alians) - ФБКом-WF9	buc	1,000		
40	VC11A	Filtre compacte particule micronice (filtre HEPA) :H14) - ФБА-НС-610-300 H14 (Vent-Alians)	buc	1,000		
41	VC29A	Baterie aer (calda) electrica N=45kW (Systemair) RB 80-50/45-3400V/3	buc	1,000		
42	VC29A	Baterie aer (rece) freon (Systemair) DXRE80-50-2,5	buc	1,000		
43	VB18B	Atenuator de zgomot L950mm LDR80x60	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Sistema II2				
44	VC16A	Centrala de tratare a aerului monobloc, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, Systemair	buc	1,000		
45	VC04D	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=1362W, L1855 m3/h, P1050Pa. KT60-30-4	buc	1,000		
46	VC11A	Filtre plane ondulate (particule solide grosiere) G4 (Vent-Alians) - ФБКac-592-592-100-G4	buc	1,000		
47	VC11A	Filtre tip panou particule fine F9 (Vent-Alians) - ФБКом-WF9	buc	1,000		
48	VC29A	Baterie aer (calda) electrica N=45kW (Systemair) RB 60-30/22-2 400V/3	buc	1,000		
49	VC29A	Baterie aer (rece) freon (Systemair) DXRE60-30-2,5	buc	1,000		
		Capitolul 2.3. Sistemul B1				
50	VC04D	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=0.855W, L1855 m3/h, P350Pa. KD400-XL1	buc	1,000		
51	VB07A	Difuzor aflux aer cu camera reglare, 500 x 200 mm GAG500x200+PRG-2	buc	2,000		
52	VD05A	Hota circulara d-400 TY 36-2337-80 Moven	buc	1,000		
		Capitolul 2.4. Sistemul BE1				
53	VD05A	Hota circulara d-140 TY 36-2337-80 Moven	buc	1,000		
		Capitolul 2.5. Sistemul R1				
54	AcB09A	Chiller racit cu aer (Systemair) Qr=12,3kW; Nr=3.25W; Nr=3.47W SYSVRF 120 AIR EVO HP Q	buc	1,000		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		Capitolul 3.1. Sistema II1				
55	Pret de piata	Centrala de tratare aerului monobloc	1 комплект	1,000		
56		Ventilator in linie pentru canale circulare, N=5639W; L1885m3/h; P1050Pa KT80-50-4	buc	1,000		
57		Filtre plane ondulate G4	buc	1,000		
58		Filtre tip panou particule fine F7	buc	1,000		
59		Filtre tip panou particule fine F9	buc	1,000		
60		Filtre compacte particule micronice H14	buc	1,000		
61		Baterie aer (calda) electrica N=45rW RB	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		80-50/45-3 400V/3				
62		Baterie aer (rece) freon DXRE80-50-2.5	buc	1,000		
63		Atenuator de zgomot L950mm LDR80x60	buc	1,000		
		Capitolul 3.2. Sistemul II2				
64	Pret de piata	Centrala de tratare aerului monobloc	1 комплект	1,000		
65		Ventilator in linie pentru canale circulare, N=1362W; L1855m3/h; P450Pa KT60-30-4	buc	1,000		
66		Filtre plane ondulate G4	buc	1,000		
67		Filtre tip panou particule fine F9	buc	1,000		
68		Baterie aer (calda) electrica N=45rW RB60-30/22-2 400V/3	buc	1,000		
69		Baterie aer (rece) freon DXRE60-30-2.5	buc	1,000		
		Capitolul 3.3. Sistemul B1				
70		Ventilator in linie pentru canale circulare, N=0.855W; L1885m3/h; P350Pa KD400-XL1	buc	1,000		
71		Hota circulara d-400 TY 36-2337-80 MOVEN	buc	1,000		
		Capitolul 3.4. Sistemul BE1				
72		Hota circulara d-140 TY 36-2337-80 MOVEN	buc	1,000		
		Capitolul 3.5. Sistemul R1				
73		Chiller racit cu aer Qr=12.3kW; Nr=3.25W; Nr=3.47W	buc	1,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

**Reconstrucția secției de internare în unitate de primire urgentă în or. Ialoveni,
str. Alexandru cel Bun, nr.7. Semnalizare de paza și incendiu**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizare antiincendiara				
		Capitolul 1.1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de recepție și control, EN 54 "FS4000/8"	buc	1,000		
2	10-04-100-06	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,000		
3	10-08-001-01	Dispozitive "ПЧ" de recepție și control, Модуль расширения для FS4000	buc	1,000		
4	08-01-121-1	Acumulator acid staționar, tip: (12B, 17A/час)	buc	2,000		
5	10-08-003-02	Sirena EN 54	buc	3,000		
6	10-08-002-06	Avertizoare: de fum (+10%) EN 54	buc	60,000		
7	10-08-003-02	Sirena de stradă EN 54	buc	1,000		
8	10-08-002-02	Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	5,000		
9	CL18A	Confecții metalice diverse	kg	1,000		
10	08-02-148-1	Cablu 2x0,8 КПСнг(A) FRLSTLTx x0.8	100 m	5,100		
11	08-02-148-1	Провод 3x1.5 ВВнг FRLSLTx 3x1.5	100 m	0,600		
12	RpEA09 A	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile 10/20 mm MCS-1	m	400,000		
13	RpEA09 A	Montarea elementelor de protecție din material plastic, gofra d=20mm	m	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-001-01	Dispozitive "ПС" de receptie si control, Панель с модулем GSM и программным обеспечением EGR 100(для связи с ПЦН)	buc	1,000		
15	10-08-002-04	Светодиодный дистанционный индикатор R131	buc	7,000		
16	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, Cablu canal 80x25	m	80,000		
		Capitolul 1.2. Echipament				
17		Контрольная панель EN 54, "FS4000/8"	buc	1,000		
18		Передатчик одноканальный ATS-100	buc	1,000		
19		Модуль расширения для FS4000	buc	1,000		
20		Acumulator, 12B, 7A/час	buc	2,000		
21		Сирена EN 54 FD8204C	buc	3,000		
22		Датчик дымовой EN 54 FD 8030	buc	60,000		
23		Сирена de strada SB112F	buc	1,000		
24		Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	5,000		
25	Pret de piata	Сабель 2x0.8 КПС НГ (А) FRLS LTx2x0.8	m	510,000		
26	Pret de piata	Провод сеч,3x1,5 мм2 FRLSLT	m	60,000		
27		Панель с модулем GSM и программным обеспечением EGR 100(для связи с ПЦН)	buc	1,000		
28		Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	1,000		
		Capitolul 2. Охранная сигнализация				
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
29	10-08-002-04	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 4 двери) C3-400	buc	1,000		
30	10-08-002-04	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	2,000		
31	11-02-022-01	Считыватель	buc	14,000		
32	10-08-002-02	Резервный источник питания РИП - 12/3А	buc	3,000		
33	10-01-039-06	Acumulator 12B 7A/час	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-148-1	Сабель сат,5е UTP мед,жил,	100 m	2,000		
35	08-02-148-1	Сабель силовой 2x0,75 ШВВП2 x0,75	100 m	1,500		
36	10-08-019-01	Бокс металлический	buc	3,000		
37	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, gofra PVC, d=20mm	m	20,000		
38	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10/20 mm	m	85,000		
39	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, Cablu canal 80x25	m	50,000		
40	10-03-002-11	SWitch 5 Port	placa	1,000		
41	08-02-148-1	Провод ВВнг FRLSLTx 3x1.5	100 m	0,400		
		Capitolul 2.2. Echipament				
42	Pret de piata	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 4 двери) C3-400	buc	1,000		
43	Pret de piata	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	2,000		
44		Считыватель КР-600Е	buc	14,000		
45		Замок-болт электрический YB-500AC (LED)	buc	7,000		
46		Карта стандарта Mirafe ID Card	buc	50,000		
47		Доводчик диерной	buc	7,000		
48		Датчик магнитоконтактный	buc	7,000		
49		Резервный источник питания РИП-12/3А	buc	3,000		
50		Acumulator, 12В, 7А/час	buc	3,000		
51	Pret de piata	Сабель cat.5е UTR мед,жил,	m	200,000		
52	Pret de piata	Сабель силовой 2x0,75 ШВВП2	m	150,000		
53		Бокс металлический	buc	3,000		
54		Кнопка выхода EB 30	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
55		SWitch 5 Port	buc	1,000		
56	Pret de piata	Провод ВВГнг FRLS 3x1,5	m	40,000		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

**Reconstructia sectiei de internare in unitate de primire urgenta in or.Ialoveni,
str.Alexandru cel Bun, nr.7. Gaze Medicale**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		Capitolul 1.1. Кислородная рампа				
1	11-04-001-07	Rampa pentru alimentarea cu oxigen pentru 5 buteli	buc	2,000		
2	11-06-001-02	Dulap pt.10 butelii. Dimesiuni: 3200x600x2100(h)	buc	1,000		
3		Butelie pt.oxigen V=40litri, P=15,0 MPa	buc	10,000		
4		Reductor pt.oxigen P _{вх} =15,0 MPa	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Трубопроводы кислорода P=0,4 МПа				
5	F E03 B	Teava de cupru, 8 x 1mm	m	5,000		
6	F E03 B	Teava de cupru, 10 x 1mm	m	7,000		
7	F E03 B	Teava de cupru, 12 x 1mm	m	12,000		
8	F E03 C	Teava de cupru, 15 x 1,0 mm	m	16,000		
9	F E10 A	Robinet Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	1,000		
10	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	10,000		
		Capitolul 1.3. Трубопроводы сж, воздуха P=0,6 МПа				
11	F E03 B	Teava de cupru, 8 x 1mm	m	5,000		
12	F E03 B	Teava de cupru, 10 x 1mm	m	7,000		
13	F E03 B	Teava de cupru, 12 x 1mm	m	7,500		
14	F E03 C	Teava de cupru, 15 x 1,0 mm	m	30,000		
15	F E03 D	Teava de cupru, d= 20 x 1,0 mm	m	4,000		
16	F E10 A	Robinet Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	7,000		
17	F E10 A	Robinet Robinet cu bila din alama Dy3/4", Py16	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.4. Materiale de montaj				
18	SA37A	Bratara d=10-12 mm	buc	33,000		
19	SA37A	Bratara d=15 mm	buc	30,000		
20	SA37A	Bratara d=20 mm	buc	4,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Палата интенсивной терапии и палата реанимации				
21	03-02-010-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale	buc	1,000		
22	03-02-003-01	Aspirator vacuum эжекторный	buc	3,000		
23	03-01-065-01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	3,000		
24	03-02-010-01	Conector AER	buc	2,000		
25	03-02-010-01	Conector AO2	buc	2,000		
26	VC32A	Vas colector secretii organice V=1 L	buc	3,000		
		Capitolul 2.2. Компресорная				
27	03-02-068-01	Statie de aer comprimat Q=740 l/minc cu resiver horizontal V=750 l в,т,ч,кондесатоотводчик Весomat 21, управление переключением	1 instalatie	1,000		
28	03-01-010-01	Рефрижараторный осушитель воздуха Q=57 м3/час, Р max=16, ap	1 dizpoziti v	3,000		
29	03-01-028-02	Filtru H-20	1 dizpoziti v	2,000		
30	03-01-028-02	Filtru с активированным углем C-20	1 dizpoziti v	2,000		
31	03-01-028-02	Filtru стерильный SO7HB	1 dizpoziti v	2,000		
32	03-01-010-01	Panou de reducere pentru aer comprimat P=6 bar, Q=300 m3/h, tip 325.815	buc	1,000		
		Capitolul 3. Utilaje si materiale				
33	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale	1 комплек т	1,000		
34	Pret de piata	Aspirator vacuum эжекторный	1 комплек т	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Statie de aer comprimat Q=740 l/min cu resiver horizontal V=750 l	1 комплект	1,000		
36	Pret de piata	Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха Q=57 m3/час Pmax=16, bar	1 комплект	2,000		
37	Pret de piata	Фильтр H-20	1 комплект	2,000		
38	Pret de piata	Фильтр с активированным углем C-20	1 комплект	2,000		
39	Pret de piata	Фильтр стерильный SO7HB	1 комплект	2,000		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1

Lucrari de amenajare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Plan general				
		Capitolul 1.1. Rigola de scurgere - 2 buc.x8,0 m.l.				
1	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,800		
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,010		
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,800		
4	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	16,000		
5	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	214,920		
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,600		
7	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	32,000		
		Capitolul 1.2. Drum din dale de beton Tip I				
8	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	228,000		
9	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,280		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=80mm	m3	18,240		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, gros.100 mm	m3	22,800		
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	35,000		
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Vibropresat) gros.80 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	228,000		
14	TRI1AA	Descarcarea materialelor din grupa A -	t	39,400		

1	2	3	4	5	6	7
	08E3	grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren.				
15	TrI1AF0 8A1	Incarcarea materialelor -deseuri -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t	26,000		
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,000		

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor
