

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ №1**

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Главное Управление Строительства и Инфраструктуры АТО Гагаузия
3. Obiectul achizițiilor: Капитальный ремонт инфекционного отделения, подведение инженерных коммуникаций и благоустройство территории РБ Вулканешты, АТО Гагаузия (повторно)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1  
Deviz-oferta № 02-2020101**

**Здание инфекционного отделения. Lucrari generale de constructie.  
(Demontari).**

(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
		<b>Capitolul 1. Cota -2,850 (PE18)</b>				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi OSB)	m2	2,10		
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,00		
		<b>Capitolul 2. Cota 0,000 (PE19)</b>				
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi PVC)	m2	40,00		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi OSB)	m2	6,00		
5	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi MDF)	m2	4,20		
6	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre PVC)	m2	5,00		
7	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	4,00		
8	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,90		
9	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3	31,40		

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv schela si curatirea caramizilor				
10	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontari captusirei din foi de gips-carton a peretilor)	m2	597,00		
11	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontari dulapurilor de lemn)	m2	11,00		
12	RpCO56 A	Demontari: simplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari usi din lemn)	m2	6,00		
13	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontari peretelui despartitori din lemn)	m2	4,00		
14	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontari captusirei din foi de gips-carton a tavanului)	m2	226,30		
15	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	135,00		
16	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,00		
17	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	16,00		
18	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	130,40		
19	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	43,00		
20	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,00		
21	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	5,00		
22	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	101,00		
23	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	30,00		
24	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu	m2	23,00		

1	2	3	4	5	6	7
		peria de sirma				
25	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	9,00		
26	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	750,00		
27	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	271,00		
28	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontari ferestre de lemn)	m2	2,60		
29	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,60		
30	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	10,00		
31	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	17,00		
32	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Moloz	100 m3	0,55		
33	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	22,00		
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	110,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

### Deviz-oferta № 2-1-1

Здание инфекционного отделения. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).

(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
		<b>Capitolul 1. Perete despartitor</b>				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (PE4)	100m2	0,20		
2	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (placi de ipsosi hidrofug gr.8 cm, PE13 p.3)	100m2	1,219		
		<b>PE13 p.1,2.</b>				
3	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2	8,60		
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,60		
5	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 pentu montarea placajelor	m2	8,60		
6	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm)	m2	20,30		
7	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (PE13 p.4)	100m2	0,41		
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm, PE13 p.5)	m2	4,30		
9	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm, PE13 p.5)	m2	74,70		
		<b>Capitolul 2. Ferestri (PE8)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-1, F-2.F3.F5.F6) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	64,36		
11	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F-4) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E).	m2	8,10		
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC, шир.250 мм)	m	1,30		
13	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC, шир 400 мм)	m	30,60		
		<b>Capitolul 3. Usi</b> <b>Capitolul 3.1. Cota -2.850 (PE5)</b>				
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	3,60		
		<b>Capitolul 3.2. Cota 0,000 (PE7)</b>				
15	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate, U-1, U-2, U-2*) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	24,65		
16	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	46,48		

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate p/u steril, U-4, U-5) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)				
17	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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 (usi automate p/u steril, U-6st., U-7) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	5,18		
18	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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 (usi p/u steril, U-8 ... U-16) (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	26,81		
		<b>Capitolul 4. Vitraliu (PE8, 9)</b>				
19	СК11В	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V-1, V-2, V-3) с усилителями (из алюминиевого профиля, двухкамерными с термомостом и двойным стеклопакетом с минимальным расстоянием между стеклами 16 мм по схеме [4-16-4], где наружное стекло системы LOW -E)	m2	39,06		
		<b>Capitolul 5. Pardoseli</b> <b>Capitolul 5.1. Cota -2,850 (PE5)</b> <b>Capitolul 5.1.1. Tip 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	43,45		
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-43,45		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	43,45		
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)	m2	43,45		
		<b>Capitolul 5.2. Cota 0,000 (PE11, 12)</b> <b>Capitolul 5.2.1. Tip 1</b>				
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	23,30		
25	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-23,30		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	23,30		
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)	m2	23,30		
28	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	24,93		
		<b>Capitolul 5.2.2. Tip 2</b>				
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	92,30		
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-92,30		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhgpuht")	m2	92,30		
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)	m2	38,00		
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16	m2	54,30		

1	2	3	4	5	6	7
		m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)				
		<b>Capitolul 5.2.3. Tip 3</b>				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2	9,15		
35	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,15		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("Tuffuhpuht")	m2	9,15		
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)	m2	9,15		
		<b>Capitolul 5.2.4. Tip 4</b>				
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	7,70		
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-7,70		
40	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Ceresit CN69, gr.5 mm)	m2	7,70		
41	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (Ceresit CN69)	m2	-7,70		
42	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	7,70		
		<b>Capitolul 5.2.5. Tip 5</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3)	m3	0,135		
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	1,80		
45	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,80		
46	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Ceresit CN69, gr.5 mm)	m2	1,80		



1	2	3	4	5	6	7
47	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (Ceresit CN69)	m2	-1,80		
48	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	1,80		
		<b>Capitolul 5.2.6. Tip 6</b>				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3)	m3	10,47		
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	139,65		
51	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-139,65		
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Ceresit CN69, gr.5 mm)	m2	139,65		
53	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (Ceresit CN69)	m2	-139,65		
54	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	139,65		
		<b>Capitolul 5.2.7. Tip 7</b>				
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (termobeton Y=250kg/m3)	m3	0,86		
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,05		
57	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-19,05		
58	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	19,05		
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	19,05		

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)				
60	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-19,05		
61	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" (gresie fara rosturi) gr.11 mm)	m2	19,05		
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=100 mm, PE12, p.3)	m	74,60		
		<b>Capitolul 6. Finisaj interior</b> <b>Capitolul 6.1. Cota -2,850 (PE5)</b> <b>Capitolul 6.1.1. Tavan</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betongrunt)	m2	43,45		
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	43,45		
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,45		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,45		
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	43,45		
		<b>Capitolul 6.1.2. Perete</b>				
68	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	39,00		
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	144,00		
70	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. ("Knauf" gr.3 mm)	m2	144,00		
71	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se	m2	-144,00		

1	2	3	4	5	6	7
		scade la art. CF50) ("Knauf")				
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,00		
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	144,00		
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabile)	m2	144,00		
		<b>Capitolul 6.2. Cota 0,000 (PE10, 11)</b> <b>Capitolul 6.2.1. Tavane</b>				
75	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane	m2	340,30		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	340,30		
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	340,30		
78	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=-3	m2	-340,30		
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	340,30		
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	340,30		
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual водоземulsionная краска для наружных работ	m2	340,30		
		<b>Capitolul 6.2.2. Perete</b>				
82	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	930,20		
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	833,20		
84	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. ("Knauf" gr.3 mm)	m2	833,20		

1	2	3	4	5	6	7
85	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) ("Knauf")	m2	-833,20		
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	833,20		
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	674,70		
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual водоземulsionная краска для наружных работ	m2	674,70		
89	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	268,80		
90	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	97,00		
91	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 (PE10 p.4)	m2	21,50		
92	CI18D	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC (Bara de protectie la pereti firma Gerflo, PE10 p.5)	m	94,50		
		<b>Capitolul 7. Termoizolarea peretilor despartitor (PE4)</b>				
93	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisteren expandat gr.80mm)	m2	20,00		
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa pentru lucrari exterioare)	m2	20,00		
		<b>Capitolul 8. Finisare exterioara pereti</b>				
96	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala t 30mm elemente decorative 130kg/m3	m2	8,40		
97	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala t100mm 130kg/m3	m2	217,40		
98		Cornier perforat L=840m pentru colturi, glafuri si elemente decorative	m	840,00		
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	225,80		
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	225,80		
101	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica clincher	m2	21,30		
		<b>Capitolul 9. Finisarea exterioara glafuri</b>				
102	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane glafuri	m2	42,00		
103	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala t30 mm (cornier inclus in p 31)130kg/m3	m2	42,00		
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,00		
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	42,00		
		<b>Capitolul 10. Finisare soclu</b>				
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din penopolisterol extrudat t100mm	m2	112,70		
107	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica:	m2	112,70		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni pina la 400 x 400 mm				
		<b>Capitolul 11. Alte lucrari.</b> <b>Capitolul 11.1. Scara exterioare Sc-1 (PE15)</b>				
108	RCsA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	1,90		
109	RCsA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	0,60		
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08		
111	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	1,95		
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,85		
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 BrI pas 150x150)	kg	10,00		
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" (striat gr.11 mm)	m2	9,00		
115	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 pentu montarea placajelor (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	2,00		
		<b>Capitolul 11.2. Scara exterioare Sc-2 si rampa de acces R-1 (PE17)</b>				
116	RCsA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	7,70		
117	RCsA06	Umplutura de pamint, executata in	m3	2,60		

1	2	3	4	5	6	7
	A	straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30		
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,38		
120	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	4,65		
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,00		
122	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 (piatra artificiala gr.18 mm)	m2	15,00		
123	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" (striat) gr.11 mm)	m2	12,00		
124	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	10,00		
		<b>Capitolul 11.3. Ingradirelor I-1 ... I-7 (PE17)</b>				
125	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=900mm)	m	18,80		
126	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ingradirelor din otel de inox H=950mm)	m	8,40		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

### Deviz-oferta № 2-1-2

#### Здание инфекционного отделения. Ареduct А1, Т3, Т4.

(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
<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>						
1	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,00		
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 mm (polipropilen PN20)	m	12,00		
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,3 mm (polipropilen PN20)	m	45,00		
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,0 mm (polipropilen PN20)	m	105,00		
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	162,00		
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	162,00		
7	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50 mm (teava din otel zincata)	m	3,00		
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00		
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00		
10	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32 mm (polipropilen)	buc	12,00		
11	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele	buc	45,00		



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm (polipropilen)				
12	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc	105,00		
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (вентиль)	buc	4,00		
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль)	buc	9,00		
15	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (вентиль)	buc	4,00		
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (обратный клапан)	buc	2,00		
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,00		
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (клапан для выпуска воздуха)	buc	2,00		
19	SD18A	Hidrant de gradina, montat in ramint cu diametrul de 20 mm (поливодный кран, компл.: вентиль Ду15 - 2шт, шланг Ду20 - 6м) пожарный шкаф в полном комплекте	buc	1,00		
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
20		Огнетушитель порошковый бкг	buc	4,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

### Deviz-oferta № 2-1-3

#### Здание инфекционного отделения. Canalizare C1

(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
<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>						
1	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	18,00		
2	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	14,00		
3	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (противопожарная муфта Ду50 мм)	buc	6,00		
4	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (противопожарная муфта Ду100 мм)	buc	3,00		
5	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (трап)	buc	5,00		
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (умывальник с сифоном)	buc	19,00		
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для умывальника)	buc	19,00		
8	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (умывальник прямоугольный с сифоном)	buc	3,00		
9	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для умывальника)	buc	3,00		
10	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	22,00		
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sifonul interior tip S (унитаз с бачком)				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (унитаз с больничным сливом, со сместителем)	buc	1,00		
13	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (установка для мойки суден с сифоном)	buc	1,00		
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для установки для мойки суден)	buc	1,00		
15	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	1,00		
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для ванны)	buc	1,00		
17	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,00		
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для ванны)	buc	1,00		
19	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (душевой поддон)	buc	3,00		
20	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душевого поддона)	buc	3,00		
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон для душевого поддона)	buc	3,00		
22	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,00		
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	60,00		
24	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen				
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,50		
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen)	m	18,00		
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen)	m	7,50		
28	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	4,00		
29	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm (вентиляционный клапан)	buc	3,00		
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	4,00		
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
31		Бойлер 80л	buc	4,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

### Deviz-oferta № 2-1-4

#### Здание инфекционного отделения. Incalzire.

(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
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=305мм, KERMI .tip 20)	buc	1,00		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=505мм, KERMI .tip 20)	buc	1,00		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=605мм, KERMI .tip 20)	buc	1,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=805мм, KERMI .tip 20)	buc	1,00		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=905мм, KERMI .tip 20)	buc	1,00		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=1005мм, KERMI .tip 20)	buc	8,00		
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=1405мм, KERMI .tip 20)	buc	3,00		
8	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=2005мм, KERMI .tip 30)	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=505мм. L=505мм, KERMI .tip 30)	buc	1,00		
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=905мм. L=1405мм, KERMI .tip 30)	buc	2,00		
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (радиатор стальной панельный гладкий гигиенический вентильный, компактный H=905мм. L=2005мм, KERMI .tip 30)	buc	1,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (кран шаровой латунь P=1 МПа)	buc	10,00		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровой латунь P=1 МПа)	buc	26,00		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровой латунь P=1 МПа)	buc	16,00		
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровой латунь P=1 МПа)	buc	6,00		
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровой латунь P=1 МПа)	buc	2,00		
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический)	buc	22,00		
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (головка термостатическая жидкостная)	buc	22,00		
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (L=0,2 m)	buc	12,00		
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,2 m)	buc	16,00		
21	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		76x3,0 mm (L=0,2 m)				
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,2 m)	buc	8,00		
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (L=0,5 m)	buc	8,00		
24	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,5 m)	buc	2,00		
25	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,32 m)	buc	4,00		
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (труба - полипропилен тройная с алюминиевой прослойкой, STABI PLUS PN20)	m	106,00		
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (труба - полипропилен тройная с алюминиевой прослойкой, STABI PLUS PN20)	m	74,00		
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 44x5,5 mm. (труба -полипропилен тройная с алюминиевой прослойкой, STABI PLUS PN20)	m	30,00		
29	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (труба -полипропилен тройная с алюминиевой прослойкой, STABI PLUS PN20)	m	42,00		
30	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (труба - полипропилен тройная с алюминиевой прослойкой, STABI	m	13,00		

1	2	3	4	5	6	7
		PLUS PN20)				
31	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	119,00		
32	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	146,00		
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	119,00		
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	146,00		
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25x25x25 mm (тройник на проходе)	buc	128,00		
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32x25x25 mm (тройник на проходе)	buc	8,00		
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32x25x32 mm (тройник на проходе)	buc	22,00		
38	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 40x32x32 mm (тройник на проходе)	buc	4,00		
39	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 40x32x40 mm (тройник на проходе)	buc	4,00		
40	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 40x40x40 mm (тройник на проходе)	buc	4,00		
41	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 40x25x40 mm (тройник на проходе)	buc	2,00		



1	2	3	4	5	6	7
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x50x40 mm (тройник на проходе)	buc	2,00		
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (отвод, a=90')	buc	4,00		
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (отвод, a=90')	buc	12,00		
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (отвод, a=90')	buc	26,00		
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv (отвод, a=90')	buc	52,00		
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (тубы теплоизоляционные фирмы "ARMAFLEX", S=15мм)	m	2,00		
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (тубы теплоизоляционные фирмы "ARMAFLEX", S=15мм)	m	6,00		
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=46x15 mm (тубы теплоизоляционные фирмы "ARMAFLEX", S=15мм)	m	48,00		
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x15 mm (тубы теплоизоляционные фирмы "ARMAFLEX", S=15мм)	m	30,00		
51	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,00		
52	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00		
53	RCsU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
54	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставки для крепления радиаторов)	buc	76,00		
55	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	22,10		
56	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 mm inclusiv (муфта с 2-хсторонней резьбой)	buc	50,00		
57	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20 mm (муфта с 2-хсторонней резьбой)	buc	52,00		
58	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (муфта с 2-хсторонней резьбой)	buc	78,00		
59	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (муфта с 2-хсторонней резьбой)	buc	16,00		
60	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (муфта с 2-хсторонней резьбой)	buc	10,00		
61	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 18x20 mm (переходник-американка)	buc	38,00		
62	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20x25 mm (переходник-американка)	buc	8,00		
63	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25x32 mm (переходник-американка)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
64	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32x40 mm (переходник-американка)	buc	6,00		
65	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 44x50 mm (переходник-американка)	buc	4,00		
66	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,75		
67	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm	piesa	25,00		
68	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	50,00		
69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa полипропилен)	buc	152,00		
70	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa полипропилен)	buc	94,00		
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 44 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa полипропилен)	buc	36,00		
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa полипропилен)	buc	46,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

### Deviz-oferta № 2-1-5

#### Здание инфекционного отделения. Incalzire. Utilaj

(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
1		Рентгенозащитный свинцовый экран размер 1600*650(Н) (свинец - С1, толщ.5мм)	buc	3,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

### Deviz-oferta № 2-1-6

#### Здание инфекционного отделения. Ventilarea.

(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
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>Capitolul 1.1. П1</b>				
1	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (сталь нержавеющей gr.1 mm)	m2	12,81		
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка ГВ945x335x120)	buc	2,00		
3	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка ГВ1000x390x120)	buc	2,00		
4	VB10C	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe zidarie (воздухозаборная решётка РН 1000x500)	buc	1,00		
5	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (конфузор из стали тонколистовой нержавеющей gr.0,7 мм)	m2	3,97		
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	232,00		
7	VB05C	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 2500 - 3200 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн945x335x120)	buc	4,00		
8	VB05C	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 2500 - 3200 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн1000x390x120)	buc	2,00		
9	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		мм, КОн100x100x120)				
10	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн100x150x120)	buc	2,00		
11	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн200x100x120)	buc	1,00		
12	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн250x150x120)	buc	1,00		
13	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P100x100P, МОБЕН, нерж)	buc	5,00		
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P100x150P, МОБЕН, нерж)	buc	2,00		
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P150x150P, МОБЕН, нерж)	buc	2,00		
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P200x100P, МОБЕН, нерж)	buc	1,00		
17	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P250x150P, МОБЕН, нерж)	buc	1,00		
18	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P300x200P, МОБЕН, нерж)	buc	1,00		
19	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 -	m2	15,10		

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,7 mm)				
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,7 mm)	m2	17,40		
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,7 mm)	m2	3,19		
22	RCsU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00		
23	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,00		
24	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (лючки питометражные, САНТЕХПРОЕКТ)	buc	10,00		
25	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 30 mm (изоляция из самоклеющихся пластин S=25мм, теплоизоляционных, ARMAFLEX AF)	m2	19,32		
26	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ)	m2	200,00		
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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 (дверь герметичная утеплённая)	m2	0,625		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,20		
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (решётка воздухоприточная наружная из алюминия тип RN1000x500)				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP100 x100 в алюминиевой раме для установки в стене)	buc	10,00		
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP150 x100 в алюминиевой раме для установки в стене)	buc	3,00		
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP200 x100 в алюминиевой раме для установки в стене)	buc	7,00		
33	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 400x250мм фирмы MOVEN АЗЕ094.000-03, с пределом огнестойкости 0,5 ч . Вертикальная установка)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.2. П2</b>				
34	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (конфузор из стали нержавеющей gr.1,0 мм)	m2	0,77		
35	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (короб из стали нержавеющей gr.1,0 мм)	m2	1,46		
36	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка ГВ945x335)	buc	2,00		
37	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка ГВ1000x390)	buc	2,00		
38	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	270,00		



1	2	3	4	5	6	7
39	VB05C	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 2500 - 3200 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн945x335x125)	buc	2,00		
40	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн150x100x125)	buc	2,00		
41	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн300x200x125)	buc	2,00		
42	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный лепестковый из стали тонколистовой нержавеющей S=0,5 мм, КОн100x100x125)	buc	3,00		
43	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P100x100P, МОВЕН, нерж)	buc	4,00		
44	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P150x100P, МОВЕН, нерж)	buc	2,00		
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P300x200P, МОВЕН, нерж)	buc	2,00		
46	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная ручного управления P400x250P, МОВЕН, нерж)	buc	2,00		
47	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 (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,7 mm)	m2	8,50		
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	36,10		

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,7 mm)				
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётка воздухоприточная из нержавеющей стали тип RP100x100, VENTS)	buc	14,00		
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётка воздухоприточная из нержавеющей стали тип RP250x150, VENTS)	buc	10,00		
51	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,00		
52	RCsU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,00		
53	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliiu tip, montat pe canale circulare (лючки питометражные, САНТЕХПРОЕКТ)	buc	10,00		
54	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 30 mm (изоляция из самоклеющихся пластин S=25мм, теплоизоляционных, ARMAFLEX AF)	m2	27,20		
55	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ)	m2	22,00		
56	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживующий 400x250мм фирмы MOVEN АЗЕ094.000-03, с пределом огнестойкости 0,5 ч . Вертикальная установка)	buc	2,00		
57	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка WG-315, "VENTS")	buc	8,00		
58	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка WG-200, "VENTS")	buc	8,00		
59	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка WG-125, "VENTS")				
60	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка WG-100, "VENTS")	buc	1,00		
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP100 x100 в раме для установки в стене)	buc	21,00		
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP150 x100 в раме для установки в стене)	buc	7,00		
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP200 x100 в раме для установки в стене)	buc	19,00		
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решётки щелевые декоративные из нержавеющей стали VENTS прямоугольные тип RP200 x150 в раме для установки в стене)	buc	5,00		
65		Устройство для передачи воздуха тип OVE 125 SISTEMAIR	buc	13,00		
66		Устройство для передачи воздуха тип OVE 160 SISTEMAIR	buc	2,00		
67	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка прямая из стали тонколистовой нержавеющей P100x100P, МОВЕН)	buc	15,00		
68	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка прямая из стали тонколистовой нержавеющей P100x150P, МОВЕН)	buc	7,00		
69	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка прямая из стали тонколистовой нержавеющей P200x100P, МОВЕН)	buc	3,00		
70	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка прямая из стали тонколистовой нержавеющей P250x100P, МОБЕН)				
71	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка прямая из стали тонколистовой нержавеющей P100P, МОБЕН)	buc	1,00		
72	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, Кон100x100x125)	buc	12,00		
73	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, Кон100x150x125)	buc	1,00		
74	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, Кон200x100x125)	buc	2,00		
75	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, Кон250x200x125)	buc	2,00		
76	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, КОМ 1-200)	buc	1,00		
77	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, КОМ 1-125)	buc	1,00		
78	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, КОМ 1-100)	buc	1,00		
79	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (клапан обратный прямой из стали тонколистовой нержавеющей S=0,7 мм, КОМ 1-315)	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
80	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 (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,5 mm)	m2	11,94		
81	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,5 mm)	m2	15,82		
82	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 (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,5 mm)	m2	40,50		
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей, gr.0,5 mm)	m2	12,80		
84	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (лючки питометражные, САНТЕХПРОЕКТ)	buc	35,00		
85	RCsU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	9,00		
86	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	32,00		
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровой стальной муфтовый)	buc	4,00		
88	IC04A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm (труба стальная ВГП)	m	28,00		
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x25 mm (тубы теплоизоляционные фирмы "ARMAFLEX", S=25мм)	m	28,00		
90	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2	38,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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 30 mm (изоляция из самоклеющихся пластин S=25мм, теплоизоляционных, ARMAFLEX AF)				
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	70,00		
92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	70,00		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. П1</b>				
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (приточная установка)	buc	2,00		
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (датчик внутренней температуры)	buc	2,00		
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель)	buc	1,00		
96	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	4,00		
97	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 (канальный кондиционер)	set	1,00		
		<b>Capitolul 2.2. П2</b>				
98	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 (приточная установка)	set	2,00		
99	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	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 3.500 - 12.000 mc/h (канальный кондиционер)				
100	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (датчик внутренней температуры)	buc	1,00		
101	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель)	buc	1,00		
102	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	8,00		
103	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	9,00		
104	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	14,00		
105	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель)	buc	4,00		
Прямые затраты			LEI			
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
<b>Capitolul 3.1. П1</b>						
106		Приточная установка из оцинкованной стали полимерным покрытием, звукоизолированная Ski Star-4-HE-EC в комплекте: 1. вентилятор с электродвигателем N= 2,2кВт; 2. Электронагреватель мощностью 21кВт, L=1237/ч, P=1600Па, U=380V; 3. Фильтр F5; 4. Клапан воздушный лепестковый; 5. Датчик защиты от перегрева двигателя	buc	2,00		
107		Датчик внутренней температуры (приточного воздуха) AERSSTARR	buc	2,00		
108		Шумоглушитель SR 600x300/950 из оцинкованной стали с антистатическим покрытием, с монтажными кронштейнами 4 шт	buc	1,00		
109		Фильтр сверхтонкой фильтрации n=99,995% HEPA- H11, HEPA 610x610x292	buc	2,00		
110		Фильтр тонкой фильтрации n=90% HEPA- F7, HEPA 610x610x150	buc	2,00		
111		Канальный кондиционер из 1-го наружного и 1-го внутреннего блока производства фирмы GENERAL, AOG36 R(3 )/ARG 36R(3), с антибактериальным фильтром	buc	1,00		
<b>Capitolul 3.2. П2</b>						
112		Приточная установка из оцинкованной стали полимерным покрытием, звукоизолированная Ski Star-4-HE-EC в комплекте: 1. вентилятор с электродвигателем N= 2,2кВт; 2. Электронагреватель мощностью 48кВт, L=2793м3/ч,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		N=2,2кВт, P=1600Па, U=380V; 3. Фильтр F5; 4.Клапан воздушный лепестковый; 5.Датчик защиты от перегрева двигателя				
113		Канальный кондиционер из 1-го наружного и 1-го внутреннего блока производства фирмы GENERAL, AOG60 R(3 )/ARG 60R(3), с антибактериальным фильтром	buc	1,00		
114		Датчик внутренней температуры (приточного воздуха) AERSSTARR	buc	1,00		
115		Шумоглушитель SR 600x350/640 из оцинкованной стали с антистатическим покрытием, с монтажными кронштейнами 4 шт	buc	1,00		
116		Фильтр сверхтонкой фильтрации n=99,995% HEPA- H13, HEPA 610x610x292	buc	4,00		
117		Фильтр тонкой фильтрации n=90% HEPA- F9, HEPA 610x610x150	buc	4,00		
118		Вентилятор центробежно - трубопроводный Ду100 мм, L=50м3/ч, N=0,060кВт, U=220V, P=350 Pa, VC 100, VENTS	buc	5,00		
119		Вентилятор центробежно - трубопроводный Ду125 мм, L=270м3/ч, N=0,062кВт, U=220V, P=210 Pa, VKM 125, VENTS	buc	2,00		
120		Вентилятор центробежно - трубопроводный Ду200 мм, L=270м3/ч, N=0,145кВт, U=220V, VKMS 200, VENTS	buc	2,00		
121		Вентилятор осевой с полимерным покрытием Ду315 мм, P=500Pa, L=2x906м3/ч, N=0,235кВт, U=220V, VKMS 315, VENTS	buc	7,00		
122		Вентилятор осевой с полимерным покрытием Ду315 мм, P=480Pa, L=1016м3/ч, N=0,235кВт, U=220V, VCMS 315, VENTS	buc	7,00		
123		Шумоглушитель SR 315/950 с монтажными кронштейнами - 4 шт, "VENTS"	buc	2,00		
124		Шумоглушитель SR 125/950 с монтажными кронштейнами - 4 шт, "VENTS"	buc	1,00		
125		Шумоглушитель SR 200/950 с монтажными кронштейнами - 4 шт, "VENTS"	buc	1,00		
126		Климатический комплекс AQUA с системой грубой и тонкой очистки, воздуха и системой увлажнения, вающей в помещениях влажность в пределах 50-60, FAURA NFC260AQUA	set	2,00		



## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7 Aprovizionarea cu 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
<b>Capitolul 1. Montarea conductelor din cupru</b>						
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	18,00		
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	95,00		
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	5,00		
4	IC11C	Teava din otel neagra (teava de protectie) sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d=25x2.0 mm	m	8,00		
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d = 10,0 mm, inclusiv	buc	7,00		
6	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand d =12 mm, inclusiv	buc	15,00		
7	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=15,0 mm, inclusiv	buc	3,00		
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc	5,00		
9	IC34H	Piese de legatura (teu ) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d= 15,0 mm,	buc	1,00		
10	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	12,00		
11	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	60,00		
12	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,00		
13	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	116,00		
lei						



## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8

### Deviz-oferta № 2-1-8

#### Instalație de iluminat, luminat electric.

(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
<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (корпус металлический ПР-3-3 74У2 IP54)	buc	1,00		
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (выключатель разъединитель ВРИ-3-250А)	buc	1,00		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,00		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит с монтажной панелью IP54 ЩМП-5-0 74У1)	buc	1,00		
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (выключатель разъединитель ВРИ-3-250А)	buc	1,00		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	10,00		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок для установки 18 модулей ЩРВ-18з-1)	buc	1,00		
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	1,00		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	11,00		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок для установки 72 модулей ЩРВ-72з-1)	buc	1,00		
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,00		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,00		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		для установки 36 модулей ЦРВ-36з-1)				
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	1,00		
15	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1В-4Р	set	1,00		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,00		
17	08-03-529-1	Contactator КМИ, КТИ	buc	12,00		
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный одноштифтовый ПКЕ-221-1)	buc	1,00		
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный двухштифтовый ПКЕ-212-2)	buc	4,00		
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, потолочный 53,3 Вт ПСС 60 radiu, разм. 600x600x85 мм)	100 buc	0,66		
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, потолочный 53,3 Вт ПСС 60 radiu, разм. 600x1200x85 мм)	100 buc	0,02		
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, потолочный 23,6 Вт ПСС 25 radiu, разм. 600x600x85 мм)	100 buc	0,15		
23	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ЛСП 44 2x18 Вт)	100 buc	0,08		
24	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ЛСП 44 2x36 Вт)	100 buc	0,10		
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник настенный, пылевлагодонепроницаемый ЛПО 3019)	100 buc	0,03		
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник со встроенным аккумулятором ЛБА 3923-2x8)	100 buc	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (с указателем "Выход" со встроенным аккумулятором, ССА 1001)	100 buc	0,12		
28	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 светильник бактерицидный настенный беззоновый	100 buc	0,18		
29		Светильник светодиодный, потолочный 220В, 53,3 Вт, 600x600x85 мм ПСС-60 radiu	buc	66,00		
30		Светильник светодиодный, потолочный 220В, 53,3 Вт, 600x1200x85 мм ПСС-60 radiu	buc	2,00		
31		Светильник светодиодный, потолочный 220В, 23,3 Вт, 600x600x85 мм ПСС-25 radiu	buc	15,00		
32		Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x18, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x18	buc	8,00		
33		Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x36, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x36	buc	10,00		
34		Светильник настенный, пылевлагодонепроницаемый, 220В, 2x9 Вт, ЛПО 3019	buc	3,00		
35		Светильник аварийного освещения со встроенным аккумулятором, 220В, ЛБА 3923-2x8	buc	15,00		
36		Светильник с указателем "Выход" со встроенным аккумулятором	buc	12,00		
37		Светильник бактерицидный настенный беззоновый с кабелем 2м до 25 м2	buc	18,00		
38		Лампа люминесцентная 220В, 36Вт, ЛБ36Э	buc	24,00		
39		Лампа люминесцентная 220В, 18Вт, ЛБ18Э	buc	20,00		
40	507-0103	Лампа люминесцентная ЛЛ-12/8	buc	40,00		
41		Блок аварийного питания "Multi", Awexle 58/3	buc	2,00		
42	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/24)	buc	2,00		
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (розеточный щиток ЭЩР-0-2ТК)	buc	6,00		
44		Коробка ответвительная У995	buc	20,00		
45		Коробка ответвительная КМ41001	buc	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
46		Коробка установочная КМ40001	buc	110,00		
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель однополюсный 10А, 250В, ВС10-1-0-КБ)	100 buc	0,40		
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель сдвоенный 10А, 250В, ВС10-2-0-КБ)	100 buc	0,20		
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc	0,03		
50	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc	0,02		
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная, трехместная, 16А)	100 buc	0,07		
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная, с защитными шторками 16А)	100 buc	0,30		
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (провод ПВ1нг-0,45)	100 m	0,50		
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LS сеч. 5x35 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,40		
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LS сеч. 5x16мм <sup>2</sup> )	100 m	0,80		
56	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LS сеч. 5x10мм <sup>2</sup> )	100 m	0,10		
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LS сеч. 5x6мм <sup>2</sup> )	100 m	0,70		
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-LS сеч. 5x4мм <sup>2</sup> )	100 m	0,20		
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	6,50		

1	2	3	4	5	6	7
		la 2,5 mm2 (BBГнг-LS сеч. 3x1,5мм2)				
60	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-LS сеч. 4x1,5мм2)	100 m	1,30		
61	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,70		
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m	3,70		
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-FRLS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,25		
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-FRLS сеч. 2x1,5мм2)	100 m	0,40		
65		Провод с медной жилой ПВ1нг-0,45, сеч. 70 мм2	m	50,00		
66		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x35 мм2	m	40,00		
67		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x16 мм2	m	80,00		
68		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	10,00		
69		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x6 мм2	m	70,00		
70		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	20,00		
71		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	650,00		
72		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 4x1,5 мм2	m	130,00		
73		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	70,00		
74		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66 сеч. 3x2,5 мм2	m	370,00		
75		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	25,00		
76		Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m	40,00		
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	11,50		

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (труба ПВХ 32 мм)	100 m	0,70		
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба ПВХ 40 мм)	100 m	0,90		
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m	0,50		
81	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm (труба ПВХ 70мм)	100 m	0,07		
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная 25 мм)	100 m	0,60		
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,35		
84	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,04		
85	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (полоса стальная 25x4 мм)	100 m	0,10		
86	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 427,00		
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
87		Корпус металлический разм. 1317x650x180 мм ПР-3-3 74У2 IP54	buc	1,00		
88		Выключатель разъединитель ВР32И-3Р-250А	buc	1,00		
89		Выключатель автом. ВА88-33 160А	buc	1,00		
90		Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/В20	buc	1,00		
91		Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/С20	buc	2,00		
92		Выключатель автом. 1-ый ВА47-29/1/С10	buc	2,00		
93		Щит с монтажной панелью ЩМП-5-0 74 У1 IP54 разм. 1000x650x285 мм	buc	1,00		
94		Выключатель разъединитель ВР32И-3Р-250А	buc	1,00		
95		Выключатель автом. 3-ый ВА47-100/3/С100	buc	2,00		
96		Выключатель автом. 3-ый ВА47-100/3/С50	buc	2,00		
97		Выключатель автом. однополюсный	buc	6,00		



1	2	3	4	5	6	7
		ВА47-29/1/С3				
98		Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-18з-1, IP31	buc	1,00		
99		Выключатель нагрузки ВН32-3P/20	buc	1,00		
100		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	9,00		
101		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc	2,00		
102		Бокс для установки 72 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-72з-1, IP31	buc	1,00		
103		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4P/40/30	buc	3,00		
104		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,00		
105		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/10/30	buc	6,00		
106		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1, IP31	buc	1,00		
107		Выключатель нагрузки ВН32-3P/20	buc	1,00		
108		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4P	buc	1,00		
109		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/10/30	buc	6,00		
110		Контактор 400В, 150А, КТИ-5150	buc	1,00		
111		Контактор 400В, 95А, КМИ-49512	buc	2,00		
112		Контактор 400В, 50А, КМИ-35012	buc	2,00		
113		Контактор 220В, 9А, КМИ-10960	buc	7,00		
114		Пост кнопочный одноштифтовый ПКЕ-221-1	buc	1,00		
115		Пост кнопочный двухштифтовый ПКЕ-212-2	buc	4,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9

### Deviz-oferta № 2-1-9

#### Здание инфекционного отделения. Sistem de control si reglare (sistem de 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou de automatizare PA 650x500x220 mm)	buc	1,00		
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	73,00		
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc.	0,73		
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu de control din cupru КВВГнг-LSLTx-7x1,0 мм2)	100 m	1,30		
5	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (canal pentru cablu)	m	40,00		
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (teava gofrata D=20 mm)	100 m	0,15		
7		Cablu de control din cupru КВВГнг-LSLTx-7x1,0 мм2	m	130,00		
8		Canal pentru cablu	m	40,00		
9		Teava gofrata D=20 mm	m	15,00		
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
10		Panou de automatizare PA 650x500x220 mm	buc	1,00		
11		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	16,00		
12		Priza GZM4	buc	16,00		
13		Releu T-R4-E-2014-23-5230	buc	4,00		
14		Priza GZM4	buc	4,00		
15		Buton rotativ 8LP2TS130	buc	4,00		
16		Contact deschis 8LM2TC10	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
17		Contact inchis 8LM2TC01	buc	4,00		
18		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	8,00		
19		DIN reica (60 cm)	buc	1,00		
20		Margitor pentru DIN reica (60 cm)	buc	2,00		
21		Cleme	buc	10,00		

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-10

### Deviz-oferta № 2-1-10

#### Здание инфекционного отделения .Semnalizarea de incendiu.

(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
<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (контрольная панель EN54, "FS5200")	buc	1,00		
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик АТС-100)	buc	1,00		
3	10-01-039-06	Акумулятор аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	2,00		
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena EN54, FD8204C	buc	5,00		
5	10-08-002-02	Avertizoare de fum (датчик дымовой FD 8030)	buc	97,00		
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena EN54, SB112F	buc	1,00		
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель FD3050)	buc	7,00		
8		Крепежный материал	компл.	2,00		
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель ПСВВнг-FRLSLTx-4x0,8 мм2)	100 m	8,00		
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx- 3x1,5 мм2)	100 m	1,30		
11		Кабель ПСВВнг-FRLSLTx-4x0,8 мм2	m	800,00		
12		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLSLTx-3x1,5 мм2	m	130,00		
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	350,00		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (труба	100 m	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ гофрированная 20 мм)				
15		Модуль расширения для FS 5200, Модуль-5201	buc	1,00		
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток металлический 60x100 мм)	m	10,00		
17		Крышка для лотка	m	10,00		
18	10-06-034-06	Lucrari diverse: бокс для установки модуля	buc	1,00		
19		Резистор	buc	13,00		
Прямые затраты			LEI			
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
20		Контрольная панель EN54, "FS5200"	buc	1,00		
21		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00		
22		Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	2,00		
23		Сирена EN54, FD8204C	buc	5,00		
24		Датчик дымовой FD 8030	buc	97,00		
25		Сирена EN54, SB112F	buc	1,00		
26		Извещатель пожарный ручной FD3050	buc	7,00		
27		Бокс для установки модуля	buc	1,00		
Прямые затраты			LEI			