

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției: Lucrări de reparație capitală a secției radiologie a IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Denumirea autorității contractante: IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Adresa: MD-6201, or. Sîngerei, str. N. Testemițanu, 51**

### Lotul 1.1. Lucrări de construcție

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Demolate</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	11,11
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.radiologie)	m2	0,80
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	5,40
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ) - usi din PVC	m2	1,96
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	21,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc - ceramica	m2	40,70
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - sapa gr.30mm	m2	40,70
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice -despartitor	m3	0,64
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm-pereu	m3	2,72
10	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	18,73
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Поррузка мусора вручную	t	18,73
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,73
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10
<b>Capitolul 2. Consolidarea elementelor portante</b>				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor(pentru F1)	m3	0,10
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor(pentru U1)	m3	0,90
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (расширить)	m3	0,37
17	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	0,05
<b>Capitolul 3. Usi</b>				
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 U1	m2	7,14

1	2	3	4	5
19	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa (B) metalica de placidin otel cu gr.10.83mm cu material MDF u2	m2	2,52
20	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 Usi (F)metalica placi din otel cu gr.10.4mm si acoperire cu material MDF u3	m2	1,89
		<b>Capitolul 4. Ferestre</b>		
21	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F4	m2	2,54
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv E	m2	9,72
23	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F1(fara preturi)	m2	0,80
24	CM03F	Rama si geam plumbat 1x0.8 (vezi cost geam capitol utilaj special) H	m2	0,80
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle lacat miner cilindru 3-5 chei	buc	2,00
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=300MM	m	8,10
		<b>Capitolul 5. Podele</b>		
		<b>Capitolul 5.1. P1</b>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea Ceresit CT-17	m2	38,24
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	38,24
29	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Topshied , площадь указана с учётом завода покрытия на стены	m2	41,80
		<b>Capitolul 5.2. P2</b>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea Ceresit CT-17	m2	57,43
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	57,43
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -rugoasa	m2	57,43
33	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	56,00
		<b>Capitolul 5.3. P3</b>		
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,21
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B7.5 gr.120mm	m2	21,01
36	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	21,01
37	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	21,01

1	2	3	4	5
		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 Изолация - 2 straturi гидроизол		
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	21,01
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -rugoasa	m2	21,01
		<b>Capitolul 6. Finisarea interioara</b>		
		<b>Capitolul 6.1. Tavan</b>		
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	40,98
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr.12.5mm	m2	48,58
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr.12.5mm -Placi GKL Knauf Safebord	m2	27,12
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,70
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr.3mm	m2	75,70
45	CF53B K=2	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)	m2	-75,70
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,70
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund	m2	75,70
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	75,70
		<b>Capitolul 6.2. Peretii</b>		
49	CF60A k=2	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord 2straturi	m2	56,00
50	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatiehidrofug	m2	15,00
51	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	236,87
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	236,87
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	236,87
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	236,87
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	236,87
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	79,05
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil,	m2	79,05

1	2	3	4	5
		pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
58	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	79,05
59	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Baghetul din MDF h=0.10m L=56m	m2	5,60
60	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos interior)	m	45,70
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	11,43
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	11,43
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	11,43
64	CK18C	Montarea profilurilor perforate la colturi	m	45,70
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,43
		<b>Capitolul 7. Alta lucrari</b>		
		<b>Capitolul 7.1. Pereu</b>		
66	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	1,70
67	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 6 cm grosime 120--150 (125mm) B15, ( adeziv-4.3kg/m2)	m2	17,00
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Br 100x100 (2.98kg/m2)	kg	50,66
		<b>Capitolul 7.2. Tevi canalizare pluviala (PL-5)</b>		
69	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm d=160	m	15,00
70	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie -Placi de carton cu ipsos hidrofug	m2	26,00
71	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala Tehnocoli g=50mm)	m2	14,00
		<b>Capitolul 7.3. Glafuri exterioara</b>		
72	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	25,15
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	2,52
74	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate la fatade, executate pe tencuiala driscuita „Eurostil	m2	2,52
75	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	1,23

Investitor  
Obiect**Reparatia capitala a sectiei radiologie a Spitalului  
Raional Sangerei****Reparatia cabinet de roentghen (formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și esurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolate</b>		
1	RpCO56	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.radiologie)	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ) - usi din PVC	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0400
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc - ceramica	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0500
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - sapa gr.30mm	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0400
8	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice -despartitor	m3	

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut.	0,3200
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime până la 15 cm-pereu	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000
10	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanță cu încărcatura până la 200 kg	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400
11	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
12	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0383
13	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200
		<b>2. Consolidarea elementelor portante</b>		
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv șelă și curățirea caramizilor(pentru F1)	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv șelă și curățirea caramizilor(pentru U1)	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie (расширить)	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800

1	2	3	4	5
17	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200
	00000052	Nisip	m3	1,0000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	2922140007000	Macara	h-ut.	2,1500
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut.	0,2900
		<b>3. Usi</b>		
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 U1	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150-oarba	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare -oarba	m2	1,0000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200
19	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa (B) metalica de placidin otel cu gr.10.83mm cu material MDF u2	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700
	28121063060001-B	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel pentru radiologic -Ancotecsistem	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200
20	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 Usi (F)metalica placi din otel cu gr.10.4mm si acoperire cu material MDF u3	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700
	2812106306000-F	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsystem	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200
		<b>4. Ferestre</b>		
21	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F4	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2030112938150-3	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200
22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv E	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2030112938150-2	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200
23	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F1(fara preturi)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice (fara preti)	m2	1,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200
24	CM03F	Rama si geam plumbat 1x0.8 (vezi cost geam capitol utilaj special) H	m2	
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle lacat miner cilindru 3-5 chei	buc	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000



1	2	3	4	5
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=300MM	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2521106718392-30	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b= 300MM	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100
		<b>5. Podele</b>		
		<b>5.1. P1</b>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea Ceresit CT-17	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-CT17	Amorsa-grund Ceresit CT-17	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300
29	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Topshied , площадь указана с учётом завода покрытия на стены	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund) - грунт - эмульсия	kg	0,1500
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - STAUF	kg	0,4500
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200
	25211067183861	Коннельюрный профиль DOLLKEN	m	1,0000
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte - клей контактный для устройства завода покрытия на стены	m	0,1500
	25211067183861	Profil p.v.c., pervaz pardoseala - плинтус для завода покрытия на стены	m	1,1000
	2523116716346	Covor P.V.C. special Topshied bacteriostatice (constructresurs.md)	m2	1,0500
	4100126202818	Ара	m3	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	0,0120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000
		<b>5.2. P2</b>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea Ceresit CT-17	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-CT17	Amorsa-grund Ceresit CT-17	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000

1	2	3	4	5
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -rugoasa	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500
	2661112800700-rug	Placi sau piscoturi de gresie-rugoasa	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120
33	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	0,3000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0,0500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0010
		<b>5.3. P3</b>		
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B7.5 gr.120mm	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,1025
	4100126202818	Apa	m3	0,0330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000
36	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,01025
37	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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Изоляция - 2 straturi гидроизол	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800

1	2	3	4	5
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000
	2682132601626 Г	Гидроизол	m2	1,1000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Раствор М 150	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -rugoasa	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500
	2661112800700- rug	Placi sau piscoturi de gresie-rugoasa	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120
		<b>6. Finisarea interioara</b>		
		<b>6.1. Tavan</b>		
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr.12.5mm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug 12.5	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0475
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr.12.5mm -Placi GKL Knauf Safebord	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100
	2662102701000- saf	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	1,0500

1	2	3	4	5
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0475
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-sup	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr.3mm	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat Rotband	kg	7,1400
45	CF53B K=2	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)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		<b>6.2. Peretii</b>		
49	CF60A k=2	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord	m2	

1	2	3	4	5
		2straturi		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270
	2662102701000-saf	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150
	2430226102822-saf	Chit pe baza de ipsos Safebord Spachtel	kg	0,4880
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0567
50	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatiehidrofug	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270
	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug 12.5	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150
	2430226102822-saf	Chit pe baza de ipsos Safebord Spachtel	kg	0,4880
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0567
51	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat Rotband	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-sup	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-sup	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0020
58	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	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120
59	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Baghetul din MDF h=0.10m L=56m	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112204050	Placi PFL melaminate Baghet MDF	m2	1,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100
60	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos interior)	m	

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303-sup	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat Rotband	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0,1500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500
64	CK18C	Montarea profilurilor perforate la colturi	m	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2600
	2743123549025	Profil din aluminiu perforat	m	1,0500
	2653102100831	Amestec uscat Rotband	kg	0,0250
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,0020
		<b>7. Alta lucrari</b>		
		<b>7.1. Pereu</b>		
66	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050
67	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 6 cm grosime 120--150 (125mm) B15, ( adeziv-4.3kg/m2)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1250
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000

1	2	3	4	5
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000
	2661112800656-60	Placi din beton, pentru pavaje gr.60mm	m2	1,0150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Br 100x100 (2.98kg/m2)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate 4C 150x150	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006
		<b>7.2. Tevi canalizare pluviala (PL-5)</b>		
69	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm d=160	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160	m	1,0500
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390
70	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie -Placi de carton cu ipsos hidrofug	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350
	2662102701000h idro	Placi ghips-carton hidrofug 12,5MM	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0475
71	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala Tehnocoli g=50mm)	m2	
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600
	2682162611368-50	Placi vata minerala Tehnocoli g=50mm	m2	1,0200
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200
		<b>7.3. Glafuri exterioara</b>		
72	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000



1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0030
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500
74	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate la fatade, executate pe tencuiala driscuita „Eurostil	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici „Eurostil”	kg	0,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
75	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	0,0050
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției: Lucrări de reparație capitală a secției radiologie a IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Denumirea autorității contractante: IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Adresa: MD-6201, or. Sîngerei, str. N. Testemițanu, 51**

### Lotul 1.2. Rețele interoare apeduct, canalizare și încălzire

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. RAC</b>		
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	45,0000
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	40,0000
3	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	55,0000
4	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	2,0000
5	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	110,0000
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	88,0000
7	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	45,0000
8	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,0000
9	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000
10	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000
11	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	22,0000
12	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	45,0000
13	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,0000

1	2	3	4	5
14	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000
15	RpSA18H	Montarea tevii din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	33,0000
16	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
17	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000
18	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
19	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000
20	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110mm-Revizia	buc	2,0000
21	SA07H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3"	m	45,0000
22	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"(racord olandez)	buc	12,0000
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	55,0000
25	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,0000
26	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	2,5000
27	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,5000
		<b>Total RAC Inclusiv salariu</b>		
		<b>2. Retele de incalzire</b>		
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,0000
29	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	28,0000

1	2	3	4	5
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"		
30	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii H=500	buc	6,0000
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	6,0000
34	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop pentru radiator	buc	24,0000
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"-set pentru radi	buc	6,0000
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	28,0000
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	22,0000
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTrecere d=25x3/4	buc	25,0000
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	25,0000
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	25,0000
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	8,0000
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000
43	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	18,0000
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,0000
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		instalatii sau consolidari		
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	6,0000
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000
		<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>		
		<b>3. Canalizarea pluviala</b>		
49	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,0000
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,6000
51	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm(Teava de protectie-Гильза)	m	25,6000
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Ramificatie 45* din tevi de PP d100 mm	buc	4,0000
53	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	8,0000

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a sectiei radiologie a  
Spitalului Raional Sângerei**

**Investitor IMSP Spitalul Raional Singerei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. RAC</b>		
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m	

1	2	3	4	5
		canalizare, cu diametrul de 50 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400
3	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400
4	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300
	291312420421025	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d25	buc	1,0000
5	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	1,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180
7	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700
	252121671705040	Teava din material plastic d40	m	1,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286
8	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
9	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0040
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0180
10	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200
11	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200

1	2	3	4	5
12	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200
13	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000
14	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360
15	RpSA18H	Montarea tevii din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6700
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0400
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,1600
16	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360
17	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360
18	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360
19	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760

1	2	3	4	5
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720
20	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110mm-Revizia	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720
21	SA07H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3"	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100
22	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"(racord olandez)	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1550
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000
25	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
26	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
27	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000
		<b>2. Retele de incalzire</b>		
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
29	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000



1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220
30	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii H=500	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	28221157R	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii H=500	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
33	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	1,0000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080
	1542126108945	Ulei de in sicatvat	kg	0,0150
34	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop pentru radiator	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"-set pentru radi	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTrecere d=25x3/4	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800

1	2	3	4	5
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
43	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900
46	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400
		<b>3. Canalizarea pluviala</b>		
49	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
51	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm(Teava de protectie-Гильза)	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200
	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare 160	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Ramificatie 45* din tevi de PP d100 mm)	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
53	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției: Lucrări de reparație capitală a secției radiologie a IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Denumirea autorității contractante: IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Adresa: MD-6201, or. Sîngerei, str. N. Testemițanu, 51**

### **Lotul 1.3. Rețele electrice (EEF, IEI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2--50x45mm	m	300,0000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari 50x45mm	m	300,0000
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat d.40mm	buc	10,0000
4	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice -pentru panou de distributie 540x440x120mm	m3	0,0300
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Demontari</b>		
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile-pina la 10 kg	buc	16,0000
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare , prize pentru desfiintare sau inlocuire, 220V,380V)	buc	20,0000
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, ) 220V iluminat	buc	16,0000
		<b>2.2. Iluminat interior</b>		
8	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, cu contact legate la pamint monopolar In=16A IP20	buc	14,0000
9	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,4100
10		Corp iluminat Armstrong Felinar 595x595mm T8 4x20 LED,inclusiv lampile	buc	41,0000

1	2	3	4	5
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0600
12		Indicator Iesire suspendat de tavan cu sursa de lumina LED 1x8W IP 54	buc	6,0000
13	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip inglobat in perete In=10A IP20 BC10-1-0-KB	100 buc	0,0500
14		Intreruptor pe perete IP20 cu 2 butoane In=10A BC10-1-0-KB	buc	5,0000
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
17		Intreruptor de basculant ,tripolar, de racord Un=380V In=100A BH32/3P	buc	1,0000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,0000
19		Intreruptor automat de curent diferential ,bipolar, caracterist AC Un=220V In=16A I <sub>dn</sub> =30mA	buc	9,0000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000
21		Intreruptor automat monopolar , caracteristica C Un=220V BA47-29/1/B/10	buc	4,0000
22	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	25,0000
23		Cutie de distributie in perete KM4 1001	buc	25,0000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,5000
25		Cablu cu fire din cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	50,0000
26		Cablu cu fire din cupru 3x2,5 mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	750,0000
27		Cablu cu fire din cupru 3x1,5 mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	1 000,0000
28		Cablu cu fire din cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	50,0000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,5000
30		Teava flexibila gofrata PVC d16mm	m	1 000,0000

1	2	3	4	5
31		Teava flexibila gofrata PVC d.20 mm	m	750,0000
32		Teava flexibila gofrata PVC d.25mm	m	100,0000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000
34		Sina DIN reika in carcasa(kross-modula) 3L+PEN4x11	buc	1,0000
35		Sina cu doua izolatoare de colt	buc	2,0000
36		DIN reika (20 cm)	buc	4,0000
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
38		Intreruptor automat monopolar, caracteristica reglabila Un=380V Ir=90A BA88-33 M6E-160H Isd=2xIr=180A	buc	1,0000
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
40		Intreruptor automat monopolar, caracteristica C BA47-29/3/C/32A	buc	1,0000
41	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>	100 m	10,0000
42	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>	100 m	8,5000
		<b>3. Utilaj</b>		
43		Panou de distributie in perete ИЦР8-54з-1 36 УХЛ3 540x40x120mm	buc	1,0000

## Retele electrice interioare EEF/IEI

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2--50x45mm	m	300,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	30,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	240,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari 50x45mm	m	300,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,000
3	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat d.40mm	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300
4	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice -pentru panou de distributie 540x440x120mm	m3	0,0300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,051
	4100126202818	Apa	m3	0,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,010
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,010
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>2.1. Demontari</b>				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile-pina la 10 kg	buc	16,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,520
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare , prize pentru desfiintare sau inlocuire, 220V,380V)	buc	20,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,200
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, ) 220V iluminat	buc	16,0000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,960
<b>Total Demontari</b>				
		<b>2.2. Iluminat interior</b>		
8	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, cu contact legare la pamint monopolara In=16A IP20	buc	14,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,600
	2746167335100	Priza cu contact legare la pamint In16A IP20	buc	14,280
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,070
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070
	2051142950700	Dibluri	buc	28,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	28,000
9	08-03-594 -3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,4100
	1	Muncitor	h-om	69,290
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001
	5009113	Prezoane	buc	83,640
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,836
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,148
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,656
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,370
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,656
10		Corp iluminat Amstrong Felinar 595x595mm T8 4x20 LED,inclusiv lampile	buc	41,0000
	22457654	Corp iluminat Felinar 4x20 amstrong T8 LED	buc	41,000
11	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	5,280
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009113	Prezoane	buc	12,240
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,122
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,168
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,093
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,890
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,093
12		Indicator Iesire suspendat de tavan cu sursa de lumina LED 1x8W IP 54	buc	6,0000
	235675444	Indicator iesire suspendat de tavan LED 1x8W IP54	buc	6,000
13	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip inglobat in perete In=10A IP20 BC10-1-0-KB	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,640
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
14		Intrerupator pe perete IP20 cu 2 butoane In=10A BC10-1-0-KB	buc	5,0000
	3456765444	Intrerupator pe perete IP20 cu 2 butoane In=10A BC10-1-0-KB	buc	5,000
15	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000



1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
16	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
17		Intreruptor de basculant ,tripolar, de racord Un=380V In=100A BH32/3P	buc	1,0000
	235654444	Intreruptor BH32/3P/100A	buc	1,000
18	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,0000
	1	Muncitor	h-om	14,040
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,630
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,180
	5009619	Ate de cusut	kg	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,170
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
19		Intreruptor automat de curent diferential ,bipolar, caracterist AC Un=220V In=16A I <sub>dn</sub> =30mA	buc	9,0000
	2356544441223 3	Intreruptor automat curent diferential bipolar Un-220V In=16A 30mA	buc	9,000
20	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
21		Intreruptor automat monopolar , caracteristica C Un-220V BA47-29/1/B/10	buc	4,0000
	234554	Intreruptor automat monopolar BA47-29/1/B/10	buc	4,000
22	08-03-545 -1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	25,0000
	1	Muncitor	h-om	82,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,500
	1019852	Vopsea	kg	0,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,000

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050
23		Cutie de distributie in perete KM4 1001	buc	25,0000
	223678755	Cutie de distributie in perete	buc	25,000
24	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,5000
	1	Muncitor	h-om	229,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,154
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,076
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,178
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	9,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,215
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,215
25		Cablu cu fire din cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	50,0000
	2345677654	Cablu cu fire cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVGng FRL SLT	m	50,000
26		Cablu cu fire din cupru 3x2,5 mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	750,0000
	2345677654356	Cablu cu fire cupru 3x2,5mm <sup>2</sup> VVGng FRL SLT	m	750,000
27		Cablu cu fire din cupru 3x1,5 mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	1 000,00 00
	2345677654351 36	Cablu cu fire cupru 3x1,5mm <sup>2</sup> VVGng FRL SLT	m	1 000,000
28		Cablu cu fire din cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVG ng FRLSLT	m	50,0000
	2345677654	Cablu cu fire cupru 5x10mm <sup>2</sup> VVGng FRL SLT	m	50,000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,5000
	1	Muncitor	h-om	440,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	247,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	247,900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,700
	5009030	Flanse	10 buc	18,500
	5009031	Scoabe	10 buc	123,950
	5009061	Fisa de izolatie	buc	333,000
	5009070	Racordari	10 buc	33,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,035
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	292,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,950
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,035
30		Teava flexibila gofrata PVC d16mm	m	1 000,00

1	2	3	4	5
				00
	23975556	Teava flexibila gofrata 16mm PVC	m	1 000,000
31		Teava flexibila gofrata PVC d.20 mm	m	750,0000
	239755562	Teava flexibila gofrata 20 mm PVC	m	750,000
32		Teava flexibila gofrata PVC d.25mm	m	100,0000
	239755565	Teava flexibila gofrata 25mm PVC	m	100,000
33	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	7,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
34		Sina DI n reika in carcasa(kross-modula) 3L+PEN4x11	buc	1,0000
	224665	Sina DIN reika in carcasa 3L+PEN4x11	buc	1,000
35		Sina cu doua izolatoare de colt	buc	2,0000
	224663445	Sina cu doua izolatoare de colt	buc	2,000
36		DIN reika (20 cm)	buc	4,0000
	235665433	DIN reika 20 cm	buc	4,000
37	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
38		Intreruptor automat monopolar, caracteristica reglabila Un=380V Ir=90A BA88-33 M6E-160H Isd=2xIr=180A	buc	1,0000
	235654444we4e	Intreruptor automat monopolar BA88-33/M6E-160H Ir=90A	buc	1,000
39	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
40		Intreruptor automat monopolar, caracteristica C BA47-29/3/C/32A	buc	1,0000
	23565444808	Intreruptor automat monopolar BA47-29/3/C/32A	buc	1,000
41	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>	100 m	10,0000
	1	Muncitor	h-om	67,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,100
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	8,000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,200
42	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>	100 m	8,5000
	1	Muncitor	h-om	66,810
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009
	1019852	Vopsea	kg	0,170
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,635
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	6,800
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	103,700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,170
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,340

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
43		Panou de distributie in perete ПП8-543-1 36 УХЛЗ 540x40x120мм	buc	1,0000
	235776555	Panou de distributie in perete ПП38-543-1 36 УХЛЗ	buc	1,000

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției: Lucrări de reparație capitală a secției radiologie a IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Denumirea autorității contractante: IMSP Spitalul Raional Sîngerei**

**Adresa: MD-6201, or. Sîngerei, str. N. Testemițanu, 51**

### Lotul 4.1. Lista cu cantitățile de lucrări –Rețele de ventilare

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Вентиляция и кондиционирование</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de constructie</b>		
1	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii decaramida si piatra, utilizind cu masina cuforeza-carota diamantata cu diametrul de:110 mm (forarea gaurilor pentru ventilare inpereti exteriori de 400mm grosime respectivk-30x0,9=27	buc	10,00
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=100mm)	m2	3,00
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de0.5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=125mm)	m2	1,50
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=160mm)	m2	3,00
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=100mm)	m2	7,00
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=100mm)	m2	7,00

1	2	3	4	5
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=125mm)	m2	1,50
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=160mm)	m2	9,50
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=200mm)	m2	11,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X100)	buc	1,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X200)	buc	1,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X250)	buc	2,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X350)	buc	3,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X400)	buc	1,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная MV 250*150)	buc	1,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная MV 250*200)	buc	1,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MV 450/2)	buc	10,00



1	2	3	4	5
18	F E03 A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 x 1 mm	m	1,00
19	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 9 x 1 mm	m	3,00
20	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 16 x 1 mm	m	2,00
21	IzH07A	Izolarea (exterioara)conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (плиты минват. НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ м125 Б=50ММ)	m3	1,35
22	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20,32
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D32mm (0.12 m3/0.0032m	m	37,50
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de montare</b>		
24	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	buc	1,00
25	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00
26	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului de 24 BTU,	buc	1,00
27	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului de 9 BTU	buc	1,00
28	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (вент. канал.ВКС200)	buc	1,00
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 -	buc	2,00

1	2	3	4	5
		VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw		
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00
		<b>Capitolul 1.3. Valoarea utilajului</b>		
31	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy	buc	1,00
32	Pret de piata	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт	buc	1,00
33	Pret de piata	Приточная установка VEGA 700 E	buc	1,00
34	Pret de piata	Вентилятор КАНАЛЬНЫЙ N=0,173 КВткВт,п=2125об/мин((вент. канал.ВКС200)	buc	1,00
35	Pret de piata	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125N=0,016кВт,п=2400об/мин	buc	3,00
36	Pret de piata	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 24 BTU)	buc	1,00
37	Pret de piata	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 9 BTU)	buc	1,00
38	Pret de piata	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125N=0,016кВт,п=2400об/мин	buc	3,00
39	Pret de piata	Шумоглушитель CP 200/600	buc	2,00

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a sectiei radiologie a Spitalului Raional Singerei**

**Investitor IMSP Spitalul Raional Singerei**

### **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Вентиляция и кондиционирование</b>		

1	2	3	4	5
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>		
1	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii decaramida si piatra, utilizind cu masina cuforeza-carota diamantata cu diametrul de:110 mm (forarea gaurilor pentru ventilare inpereti exteriori de 400mm grosime respectivk-30x0,9=27	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,150
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075
	4100126202818	Apa	m3	0,033
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,240
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=100mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de0.5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=125mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,625
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 mm (возд. из оц. ст. б=0,5 мм d=160mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=100mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040

1	2	3	4	5
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=100mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=125mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=160mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	11,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(возд. из оц. ст. б=0,8 мм d=200mm)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008

1	2	3	4	5
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	14,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X100)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв 100*100	решетка вентиляционная ORG 100X100	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X200)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв 100*200	решетка вентиляционная ORG 100X200	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X250)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв 100*250	решетка вентиляционная ORG 100X250	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X350)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв 100*350	решетка вентиляционная ORG 100X350	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная ORG 100X400)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв 100*400	решетка вентиляционная ORG 100X400	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная MV 250*150)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв	решетка вентиляционная MV 250*200	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка вентиляционная MV 250*200)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236300200рв	решетка вентиляционная MV 250*200	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MV 450/2)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030

1	2	3	4	5
	2811236300200рд	решетка дверная MV 450 R/2	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
18	F E03 A	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 6 x 1 mm	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	27461633348516	Tevi rotunde trase din cupru d6	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
19	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 9 x 1 mm	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	27461633348519	Tevi rotunde trase din cupru d9	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
20	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 16 x 1 mm	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	274616333485116	Tevi rotunde trase din cupru d16	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
21	IzH07A	Izolarea (exteriora)conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (плиты минват. НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ м125 Б=50ММ)	m3	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656
	268216261012	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m3	1,030
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
22	Izi05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D32mm (0.12 m3/0.0032m)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>		
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500
25	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
26	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului de 24 BTU,	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,200
	2811236305075	Console	kg	12,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264
	2411117322835	Freon	kg	1,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,260
27	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului de 9 BTU	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,200
	2811236305075	Console	kg	12,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264
	2411117322835	Freon	kg	1,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,260
28	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (вент. канал.БКС200)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
		<b>1.3. Valoarea utilajului</b>		
31	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy	buc	
	11001	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy	buc	1,000
32	Pret de piata	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт	buc	
	11002	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7 кВт	buc	1,000
33	Pret de piata	Приточная установка VEGA 700 E	buc	
	11003	Приточная установка VEGA 700 E	buc	1,000
34	Pret de piata	Вентилятор КАНАЛЬНЫЙ N=0,173 КвткВт, n=2125об/мин((вент. канал.ВКС200)	buc	
	0001	Вентилятор КАНАЛЬНЫЙ N=0,173 КвткВт, n=2125об/мин((вент. канал.ВКС200)	buc	1,000
35	Pret de piata	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125N=0,016кВт, n=2400об/мин	buc	
	0002	Вентилятор бытовой ВЕНТС125N=0,016кВт, n=2400об/мин	buc	1,000
36	Pret de piata	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 24 BTU)	buc	
	11005	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 24 BTU)	buc	1,000
37	Pret de piata	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 9 BTU)	buc	
	11006	Агрегат de climatizare (conditioner iarnavara, 9 BTU)	buc	1,000
38	Pret de piata	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125N=0,016кВт, n=2400об/мин	buc	
	0002	Вентилятор бытовой ВЕНТС125N=0,016кВт, n=2400об/мин	buc	1,000
39	Pret de piata	Шумоглушитель CP 200/600	buc	
	11004	Шумоглушитель CP 200/600	buc	1,000