



CAIET DE SARCINI

Obiectul: Lucrări de reparație a sălilor în blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Bălți, mun. Bălți, str. Decebal 101.
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

- Lucrări de reparație a sălilor în blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Bălți, mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru a. 2024.

2. Informații și proiectare

- Lucrări de reparație a sălilor în blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Bălți, mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru a. 2024.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie să corespundă sarcinilor în construcții;
- Modele de lavoare sunt atașate.

4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, în termen de 3 zile de la solicitarea autorității.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apă și electricitate;
- asigură colectarea și evacuarea gunoierului;
- respecta cerințele în securitatea muncii pe santier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

La finalizarea lucrărilor antreprenorul este obligat să prezinte cartea tehnică cu îndeplinirea proceselor verbale a executării lucrărilor și fazelor de execuție, precum și certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistare viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constata în prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului printr-o înregistrare în cartea tehnică.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

- Se vor utiliza conform cerințelor expuse în documentația de atribuire, caietul de sarcini.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

- Vor fi utilizate reeșind din necesitățile executării lucrărilor, conform standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

16. Definiții

-

17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ș.

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparație a sălilor în blocul operator din cadrul IMSP Spitalul Clinic Bălți, mun. Bălți, str. Decebal 101, pentru a. 2024.

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.
(denumirea, adresa)

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli
1	2	3
1	2-1-1	2-1-1 Solutii arhitecturale
2	2-1-2	2-1-2 Retele de apa si canalizare
3	2-1-3	2-1-3 Incalzire
4	2-1-4	2-1-4 Ventilare si Conditionare
5	2-1-5	2-1-5 Retele electrice
6	2-1-6	2-1-6 Retele de curenti slabi
7	2-1-7	2-1-7 Sistem antiincendiar
8	2-1-8	2-1-8 Gaze medicale

Reparatia salilor in blocul

Formular Nr.1B

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Solutii arhitecturale

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare si demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(Demolarea ferestrelor din PVC)	m2	41.74
	7422010060100	Timplari	h-om	8.765
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.765
		<i>Total</i>		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(Demolarea ferestrelor din lemn)	m2	37.30
	7422010060100	Timplari	h-om	7.833
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.833
		<i>Total</i>		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(Demolare usilor din PVC)	m2	5.04
	7422010060100	Timplari	h-om	1.058
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.058
		<i>Total</i>		
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(Demolare usilor din lemn)	m2	47.88
	7422010060100	Timplari	h-om	10.055
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.055
		<i>Total</i>		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(Demolare peretilor despartitori din	m2	22.90

1	2	3	4	5
		PVC)		
	7422010060100	Timplar	h-om	4.809
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.809
		<i>Total</i>		
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramicesau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor despartitori din caramida)	m3	11.10
	7122050013400	Zidar	h-om	4.995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38.85
	4100126202818	Apa	m3	1.332
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.888
		<i>Total</i>		
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sautavane suspendate, usi, etc.	m2	133.50
	7422010060100	Timplar	h-om	17.355
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.02
		<i>Total</i>		
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloacemecanice, beton simplu	m3	1.30
	7123010010200	Betonist	h-om	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.716
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.065
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.377
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.377
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.195
		<i>Total</i>		
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate aperetilor din zidarie/beton armat, in vederea majorarii golului de usa	m	32.00
	7123010010200	Betonist	h-om	9.28
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.d=400 mm	buc	0.112
	4100116202806	Apa industrial	m3	1.28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuriabrazive	h-ut	9.408
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi debeton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Demontarea pardoselilordin placi de gresie)	m2	136.70
	7132040012700	Parchetar	h-om	53.313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53.313
	4100126202818	Apa	m3	6.835
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6.835
		<i>Total</i>		
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Demontarea pardoselilordin linoleum)	m2	64.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	14.835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.835
	2320166200729	Parchetin	l	1.935
	4100126202818	Apa	m3	1.935
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.935
		<i>Total</i>		
12	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic,in cimp continuu sau placi mozaicate (Demontarea pardoselilor din mozaic)	m2	258.80
	7132040012700	Parchetar	h-om	119.048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119.048
	4100126202818	Apa	m3	12.94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10.352
		<i>Total</i>		
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea suportuluiexistent a pardoselilor din mortar)	m2	460.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	69.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69.00
	4100126202818	Apa	m3	23.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18.40
		<i>Total</i>		
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,ceramica	m2	547.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	437.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	437.60
	4100126202818	Apa	m3	1.641
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8.205
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea peretilor existenti de tencuiala)	m2	523.00
	7122050013400	Zidar	h-om	62.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.23
		<i>Total</i>		
16	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuiteori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea tavanului existent de finisare)	m2	460.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64.512
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	138.24
		<i>Total</i>		
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea muchiilor a golurilor existentede tencuiala)	m2	14.60
	7122050013400	Zidar	h-om	1.752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.146
		<i>Total</i>		
18	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , ladistante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg ladistanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	0.58
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3.381
		<i>Total</i>		
19	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de perampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	5.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.025
		<i>Total</i>		
20	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km	t	96.80

1	2	3	4	5
		(Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27.298
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de demolare si demontare				
		2. Timplaria, Inclusiv minerile la usi		
		2.1. Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.)		
21	CK12D	T1. Bloc de usa medicala intr-un canat, material HPL/otel galvanizat, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare -lecat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta	m2	23.17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	86.656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.426
	7212030022700	Sudor	h-om	4.402
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.256
	2812106306001 1	T1. Bloc de usa medicala intr-un canat,material HPL/otel galvanizat	m2	23.17
	4011106202741	Energie electrica	kw	6.256
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3.128
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	31.511
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-1,0 mm	m3	0.093
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11.585
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	17.378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.463
		<i>Total</i>		
22	CK12D	T2. Bloc de usa medicala in doua canaturi automatizata, actionare de la cot, materialHPL/otel galvanizat, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare -	m2	5.88

1	2	3	4	5
		lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.646
	7212030022700	Sudor	h-om	1.117
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.588
	2812106306001 2	T2. Bloc de usa medicala in doua canaturi automatizata	m2	5.88
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.588
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.794
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	7.997
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-1,0 mm	m3	0.024
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	4.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.118
		<i>Total</i>		
23	CK12D	T3. Bloc de usa chirurgicala in doua canaturi automatizata, actionare de la cotsi genunchi, material inox, suprafata antibacteriala, toc reglabil din inox, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - inox, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoareRAL 5015, deschidere - batanta/glisanta)	m2	32.34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120.952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.553
	7212030022700	Sudor	h-om	6.145
	7124010010700	Dulgher	h-om	8.732
	2812106306001 3	T3. Bloc de usa chirurgicala in douacanaturi automatizata	m2	32.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	8.732
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4.366
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	43.982
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-1,0 mm	m3	0.129
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16.17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	24.255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.032
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.647
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
24	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foide usa (Usa de sticla securizata gr.8mm cu balamale si rama aluminiu - pereti despartitori intre cabinele de dus)	m2	7.92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11.642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.871
	2030112951000 4	Usa de sticla securizata gr.8mm cubalamale si rama aluminiu.	m2	7.92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	23.76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.861
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.649
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.96
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.158
		<i>Total</i>		
Total				
Total Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.)				
		2.2. Ferestre (La ferestre de prevazut plasacontra tintarilor)		
25	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu barieratermica, sticluire termopan clasa premium, productie europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tipSchuco cu termoizolant interior, plasa moschit, RAL 9016)	m2	79.01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	60.838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.321
	2030112938102	Bloc de fereastră din aluminiu cu barieratermica, sticluire termopan	m2	79.01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37.135
	2430226101600	Chit siliconic	kg	13.037
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	316.04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31.604
	4011106202741	Energie electrica	kw	63.208

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.58
		<i>Total</i>		
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Glaf interior din PVC, b=250mm)	m	46.30
	7422010060100	Timplar	h-om	12.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.704
	2521106718392 2	Glaf interior din PVC, b=250 mm	m	47.226
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	188.904
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.463
		<i>Total</i>		
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu, b=250 mm)	m	46.30
	7422010060100	Timplar	h-om	14.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.704
	2743123549026 11	Glaf exterior din aluminiu, b=250 mm	m	46.30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	185.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.463
		<i>Total</i>		
28	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (Жалюзи для окон венецианские из анодированного алюминия, включая принадлежности)	m2	48.00
	7122050013400	Zidar	h-om	9.60
	7422010060100	Timplar	h-om	28.80
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiueloxat si accesorii	m2	48.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	96.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	48.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ferestre (La ferestre de prevazut plasacontra tintarilor)				
Total				
Total Timplaria, Inklusivminerile la usi				
3. Pardoseli				
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2	460.80

1	2	3	4	5
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,inclinte sau verticale, cu suspensie debitum filerizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18.432
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	138.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.461
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.138
		<i>Total</i>		
30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, inincaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=100mm)	m2	460.80
	7123010010200	Betonist	h-om	313.344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69.12
	2663102100001 1	Betonoplast M200	m3	47.232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46.08
		<i>Total</i>		
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=60mm	m2	460.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	276.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.08
	2664102102010 1	Mortar ciment M- 150	m3	15.206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13.824
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionatelectric	h-ut	5.53
		<i>Total</i>		
32	CG01A1k =6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm destrat suport din mortar M 150-T, se adauga 30mm	m2	460.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	276.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55.296
	2664102102010 1	Mortar ciment M- 150	m3	15.206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8.294

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionatelectric	h-ut	4.147
		<i>Total</i>		
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5mm)	m2	460.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	107.827
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 085.491
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	41.679
	4100126202818	Apa	m3	1.852
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19.354
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.608
		<i>Total</i>		
34	CG56A1k =5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 5mm,)	m2	-460.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-52.992
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-3 525.12
	4100126202818	Apa	m3	-2.304
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-9.216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2.304
		<i>Total</i>		
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, cu strat de protectie inclusiv profil descafa, profil PJ40. Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	506.90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 013.80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	603.211
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	76.415
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	178.302
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentrupardoseli grosimea 3 mm	kg	2 674.531
	2710503808004	Fir de sudare	m	519.623
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	76.415
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	560.378
	2523116716346	Covor PVC ESD 2 mm	m2	534.906
	4100126202818	Apa	m3	0.764
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.069
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6.083
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101.38
		<i>Total</i>		
36	08-02-410 -2	Труба по основанию пола, диаметр, мм,до: 50- Instalarea benzii de cupru	100 m	2.50

1	2	3	4	5
		(numai manopera , benz si sirma)		
	1	Muncitor	h-om	47.75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0mm	t	0.005
	53090011	benzi de cupru	m	250.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.60
		<i>Total</i>		
37	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil de inchidere PVC CAP2h=18 mm, pentru linoleum)	m	394.00
	7422010060100	Timplar	h-om	102.44
	2743123549025 2	Profil de inchidere PVC CAP2 h=18 mm, pentru linoleum	m	413.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	9.85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-1,0 mm	m3	0.394
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 364.00
		<i>Total</i>		
38	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil concav PVC PA20 20x20mm, pentru linoleum)	m	394.00
	7422010060100	Timplar	h-om	102.44
	2743123549025 3	Profil concav PVC PA20 20x20 mm, pentru linoleum	m	413.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	9.85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-1,0 mm	m3	0.394
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 364.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		4. Finisarea interioara		
		4.1. Tavan		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare atavanelor	m2	443.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.299
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	66.495
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22.165

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan suspendat tip "Armstrong" cu placi medicale bioguard acustic, antimicrobial, grosime placa min. 15 mm, profile Microlook Prelude XL/TLSlihouette, reflectatia luminii - 90%, rezistenta la umiditate - 95%, izolare fonica - 37db , ISO- 5, rezistenta la foc Euroclass A2-s1. d0)	m2	443.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66.495
	7422010060100	Timplar	h-om	908.765
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 773.20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu placi Bioguardacoustic , cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilorprefabricate	m2	465.465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.649
		<i>Total</i>		
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavaneinterioare	m2	17.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2.45
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	7.262
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.875
		<i>Total</i>		
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manualaa mortarului tip "Knauff"	m2	17.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	26.775
	2653102100831	Amestec uscat "Knauff"	kg	124.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.382
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.341
		<i>Total</i>		
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cuaracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	3.50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip160gr/m2	m2	19.25

1	2	3	4	5
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2.625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.005
		<i>Total</i>		
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17.50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18.461
	4100126202818	Apa	m3	0.018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018
		<i>Total</i>		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare atavanelor	m2	17.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.525
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2.625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.875
		<i>Total</i>		
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza decopolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea de calitate superioara cu normele internationale de igiena (antibacteriana).Vopsea superlavabila cu ioni de argint)	m2	17.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.625
	2430116103801	Vopsea antibacteriana cu ioni de argint	kg	7.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.035
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavan				
		4.2. Perete		
47	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=45\text{ kg/m}^3$,	m2	1 070.00

1	2	3	4	5
		0,035W/mk, $\delta=50$ mm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 428.90
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5$ mm	m2	2 258.235
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	790.382
	2710703520285	Profil de suport CD	m	2 365.77
	2521302602900 1	Placi termoizolante din vata mineralabazaltica ignifuga $\gamma=45$ kg/m ³ , 0,035W/mk, $\delta=50$ mm	m2	1 107.61
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	13 882.768
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2 527.072
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 629.155
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	524.771
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	94.093
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 613.025
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 237.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10.058
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60.669
		<i>Total</i>		
48	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC tipDFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5$ mm din douastraturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=45$ kg/m ³ , 0,035W/mk, $\delta=100$ mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	57.80
	9310060019930	Muncitor	h-om	210.912
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5$ mm	m2	243.974
	2710703520284 1	Profil de ghidaj UW	m	66.512
	2710703520285 1	Profil de suport CW	m	127.796
	2521302602906	Placi termoizolante din vata mineralabazaltica ignifuga $\gamma=45$ kg/m ³ , 0,035W/mk, $\delta=100$ mm,	m2	59.832
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	70.869
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	176.01
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	56.404

1	2	3	4	5
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10.166
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	87.133
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	737.149
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	1 709.559
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.929
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.416
		<i>Total</i>		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.651
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.255
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.085
		<i>Total</i>		
50	CF50B	Tencuieli interioare tip "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	121.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	148.474
	2653102100831	Amestec uscat "Knauff"	kg	868.938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.487
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.614
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.947
		<i>Total</i>		
51	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-121.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-58.416
	2653102100831	Amestec uscat "Knauff"	kg	-348.062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.243
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-3.894
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0.73
		<i>Total</i>		
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 226.50

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	551.925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122.65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 293.835
	4100126202818	Apa	m3	1.226
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.226
		<i>Total</i>		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.651
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.255
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.085
		<i>Total</i>		
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza decopolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila de interior antibacteriana)	m2	121.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66.935
	2430116103801	Vopsea antibacteriana cu ioni de argint	kg	48.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.302
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.085
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.243
		<i>Total</i>		
55	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti(Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, griPC 31B)	m2	919.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 299.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 443.772
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	138.63
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	392.784
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1 617.346
	2710503808004	Fir de sudare	m	942.682
	2523116716347 1	Tapet medical	m2	970.408
	4100126202818	Apa	m3	1.386
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7.357
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13.794
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64.372
		<i>Total</i>		
56	CK26A	Bara de protectie pentru perete (tip	m	233.00

1	2	3	4	5
	aplic	Performer 2 Gerfor, compus din profil de metal cu acoperire din PVC antibacterian, RAL 5015)		
	7422010060100	Timplari	h-om	65.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.64
	2521106718392 7	Bara de protectie pentru perete	m	237.66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	950.64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.33
		<i>Total</i>		
57	CK18C aplic	Protectie colturi 75x75 (tip Cornea SPM Gerfor, compus din profil de metal cu acoperire din PVC antibacterian, RAL 5015)	m	100.80
	7422010060100	Timplari	h-om	26.208
	2743123549025 5	Protectie colturi din PVC antibacterian (Cornea SPM Gerfor)	m	105.84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.101
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	604.80
		<i>Total</i>		
58	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Protectie muchilor la glafuri sigrinzi cu coltar din plastic in culoare)	m	249.00
	7422010060100	Timplari	h-om	64.74
	2743123549025 7	Colturi din plastic	m	261.45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.225
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.249
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 494.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Perete				
		4.3. Goluri in pereti, ferestre si usi		
59	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de d=12,5mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatia (glafuri)	m2	19.40

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	46.657
	2662102701000	Placi ghips-carton tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$	m2	40.944
	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	17.918
	2710703520285	Profil de suport CD	m	42.893
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	315.656
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	45.818
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29.538
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9.515
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.706
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	32.17
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	142.328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.147
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.24
		<i>Total</i>		
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.94
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20.465
	4100126202818	Apa	m3	0.019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.019
		<i>Total</i>		
61	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, gri PC 31B)	m2	19.40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	48.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30.458
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2.925
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	8.286
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	34.12
	2710503808004	Fir de sudare	m	19.887
	2523116716347 1	Tapet medical	m2	20.472
	4100126202818	Apa	m3	0.029
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.155
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.291

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.358
		<i>Total</i>		
Total				
Total Goluri in pereti,ferestre si usi				
Total				
Total Finisarea interioara				
		5. Consolidarea golului		
62	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramidade 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	47.20
	7122050013400	Zidar	h-om	7.08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.992
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7.08
		<i>Total</i>		
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	422.24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80.226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.222
	7212030022700	Sudor	h-om	4.222
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.222
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	422.24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.111
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.378
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6.334
		<i>Total</i>		
Total				
Total Consolidaregolului				
		6. Cadru consolidare		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	410.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77.957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.103

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	4.103
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.103
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	410.30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.052
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.282
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6.154
		<i>Total</i>		
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa confectiilor si constructiilor metalice cuun strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilormetalice, executate din profile cu grosimipina la 7 mm inclusiv	t	4.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29.848
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	49.20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24.60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI1708-61 A1	kg	3.444
	2320166200676	White spirit	kg	12.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.15
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cadru consolidare				
		7. Elemente de fixare a pendentului in planseu		
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.45
		<i>Total</i>		
67	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cuvopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentruaplicarea unui strat mai putin	m2	1.15

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.932
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.196
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.023
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.345
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.046
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.058
		<i>Total</i>		
68	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat	buc	15.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	15.00
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Total Elemente de fixarea pendantului in planseu				
<i>Total</i>				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitarea materialelor				
<i>Total</i>				
Cheltuieli de regie				
<i>Total</i>				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz: Inklusiv
salariu**

Reparatia salilor in blocul

Formular Nr.1B

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii generale		
		1.1. Alimentarea cu apa		
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufefiletate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de arc d15)	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.080
	2913124204211	Supapa de arc d15	buc	6.120
		<i>Total</i>		
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufefiletate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15)	buc	12.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.760
	2913124503115	Robinet cu ventil de inchidere d 15	buc	12.180
		<i>Total</i>		
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,avind diametrul de 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	24.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.320
	2875274201110	Robinet sferic 1/2"	buc	24.480
		<i>Total</i>		
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dusflexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramidasau b.c.a. (Amestecator pentru racord flixibil cu sita de dus tip Grohe)	buc	2.00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.300
	2913124201350 1	Amestecator pentru racord flexibil cu sitade dus	buc	2.010
		<i>Total</i>		
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. lavoar tip Grohe)	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.200
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar din inox	buc	8.000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16.000
		<i>Total</i>		
6	SA17A	Teava din material plastic imbinata prinsudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	48.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.720
	2521216717025	Teava din polipropilena d25x2.5 mm	m	48.960
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2.880
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7.200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2.400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4.320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.960
	3220137315778	Decapant	kg	0.288
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.4512
		<i>Total</i>		
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrulde 20 mm	m	102.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64.575
	2521216717020	Teava din polipropilena d20x2.1 mm	m	104.550
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	71.750
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	46.125
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10.250
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	102.500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.050
	3220137315778	Decapant	kg	0.615
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.205
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4.2948
		<i>Total</i>		
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m	150.50

1	2	3	4	5
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greusau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24.080
		<i>Total</i>		
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teavadin policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	15.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6555
		<i>Total</i>		
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	150.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.525
		<i>Total</i>		
11	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conducteleavind diametrul de 25 mm (Clema din polietilena p/u tevi d25)	buc	25.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.250
	2875274204042	Clema din polietilena p/u tevi d25	buc	25.000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saciS1500	kg	7.750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-7,0 mm	m3	0.030
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.025
		<i>Total</i>		
12	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conducteleavind diametrul de 20 mm (Clema din polietilena p/u tevi d20)	buc	48.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.920
	2875274204041	Clema din polietilena p/u tevi d20	buc	48.000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saciS1500	kg	14.880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-7,0 mm	m3	0.0576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.048

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutiesi rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P D50, mufa si fus, trunci de incendiu,cu furtun de incendiu D50 L=20.0 cu pirghie de mine in dulap)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.000
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1.050
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord derefulare, cu dn=2"	buc	1.050
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt.furtunul de hidrant	buc	1.050
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1.050
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.050
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	21.000
		<i>Total</i>		
14	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"(Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm)	buc	34.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.440
	2721204122300 1	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	34.510
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.6902
		<i>Total</i>		
15	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	102.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43.050
	332051735223	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20	m	110.8538
		<i>Total</i>		
16	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m	48.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20.160
	332051735224	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25	m	51.912
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Alimentarea cu apa				
		1.2. Canalizarea		
17	SC04A	Lavoar din inox. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din inox cu sifon din inox, calitate superioara)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.400
	2622102438111	Lavoar de inox	buc	4.1208
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4.080
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4.080
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2.448
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8.160
		<i>Total</i>		
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe peretidin zidarie de caramida	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.900
	2875114201300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	2.060
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4.120
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4.120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6.180
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2.266
		<i>Total</i>		
19	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava descurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.600
	2875114200790	Cada de baie	buc	1.010
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.010
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1.414
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4.040
		<i>Total</i>		
20	SC02A	Cada pentru dus din polimetacrilincastrata in podea	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.700

1	2	3	4	5
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2.060
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2.060
		<i>Total</i>		
21	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata,simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.100
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fontaemailata	buc	2.040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saciS1500	kg	0.2448
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.102
		<i>Total</i>		
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garniturate cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Revizia PP D100)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.120
	2523156721037 2	Revizia PP D100 pentru canalizare	buc	4.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.060
		<i>Total</i>		
23	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare deoblic d50 PP)	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.500
	2523156721115	Teu de canalizare de oblic d50 PP	buc	14.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.336
		<i>Total</i>		
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) dinmaterial plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizaredrept d100 PP)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.280
	2523156721114	Teu de canalizare drept d100 PP	buc	4.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.120
		<i>Total</i>		
25	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) dinmaterial plastic pentru canalizare,	buc	24.00

1	2	3	4	5
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* d50PP)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.000
	2523156721119	Ramificatie 45* din polipropilena d50pentru canalizare	buc	24.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.576
		<i>Total</i>		
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnituras de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Racord PP d50*100)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.120
	25231567210378	Racord PP d50*100 pentru canalizare	buc	4.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.060
		<i>Total</i>		
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar d100)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.000
	2875277330522	Manson antiincendiar d100	buc	4.000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12.000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0.120
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0.040
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1.040
		<i>Total</i>		
28	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor sipeselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.100
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.100
	2812106306050	Profile din otel	kg	11.025
		<i>Total</i>		
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	45.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.250
	2521216720161	Teava din polipropilen pentru canalizare	m	46.350

1	2	3	4	5
		d50		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.540
		<i>Total</i>		
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat subpardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	16.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.120
	2521216720162	Teava din polipropilen pentru canalizare d100	m	16.480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.240
		<i>Total</i>		
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6.10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.488
		<i>Total</i>		
Total				
Total Canalizarea				
		1.3. Demontari		
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	11.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10.450
		<i>Total</i>		
33	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cupicurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.000
		<i>Total</i>		
34	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.550
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
35	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriiile	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.600
		<i>Total</i>		
36	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.800
		<i>Total</i>		
37	RpSC15A	Demontarea unui portprosop sau a unei porthirtii din fonta, tabla sau material plastic	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.280
		<i>Total</i>		
38	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.960
		<i>Total</i>		
39	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.800
		<i>Total</i>		
40	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	132.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39.600
		<i>Total</i>		
41	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	28.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10.830
		<i>Total</i>		
42	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.650
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
43	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor delegatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	40.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25.728
		<i>Total</i>		
44	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor delegatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.640
		<i>Total</i>		
45	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conductesau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	42.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.740
		<i>Total</i>		
46	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar deciment, dupa instalatii	buc	26.00
	7122050013400	Zidar	h-om	11.180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	9.100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-3,0 mm	m3	0.026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionatelectric	h-ut	0.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.390
		<i>Total</i>		
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	5.280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-3,0 mm	m3	0.016
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionatelectric	h-ut	0.160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.240

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontari				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii generale				
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Alimentarea cu apa		
48	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg.,montata pe console fixate in perete	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4.380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.200
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2.790
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.240
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	17.100
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.900
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1.800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saciS1500	kg	3.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-7,0 mm	m3	0.006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.015
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.003
		<i>Total</i>		
49	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg.,montata pe console fixate in perete	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4.440

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.800
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2.100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.180
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	12.000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	4.000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1.200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saciS1500	kg	2.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri0,0-7,0 mm	m3	0.004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.016
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.210
		<i>Total</i>		
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetatepentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.500
		<i>Total</i>		
51	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Distribuitor de sapunlichid)	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.900
	2051142950700	Dibluri	buc	28.560
		<i>Total</i>		
52	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita,etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Dispenser prosop , suport prosoape)	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.300
		<i>Total</i>		
Total				
Total Alimentarea cu apa				
		2.2. Canalizarea		
53	SC06A	Montarea lavuarului chirurgical ordinar	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.650
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3.060

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.060
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6.120
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1.836
		<i>Total</i>		
54	SC06A1	Montarea lavuarului chirurgical dublu	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.850
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6.180
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6.180
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	9.270
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3.399
		<i>Total</i>		
Total				
Total Canalizarea				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaje		
55	pret depiata	Boiler electric V=80l	set	3.00
	1115114200880 0	Boiler electric V=80l	set	3.000
		<i>Total</i>		
56	pret depiata	Boiler electric V=100l	set	2.00
	1115114200880 1	Boiler electric V=100l	set	2.000
		<i>Total</i>		
57	pret depiata	Dispenser Sapun Lichid cu Cotiera S1,Tork	buc	6.00
	2924127356801 1	Dispenser Sapun Lichid cu Cotiera S1,Tork	buc	6.000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
58	pret depiata	Dispenser servetele PeakServe Mini H5,Tork	buc	6.00
	2924127356801 4	Dispenser servetele PeakServe Mini H5,Tork	buc	6.000
		<i>Total</i>		
59	pret depiata	Filtru de apa d15	buc	5.00
	2924127322065 3	Filtru de apa d15	buc	5.000
		<i>Total</i>		
60	pret depiata	Stingator cu pulbere OII-5	buc	2.00
	1115114200780	Stingator cu pulbere OII-5	buc	2.000
		<i>Total</i>		
61	pret depiata	Lavuar chirurgical dublu, inclusiv toate accesoriile necesare pentru functionare, realizat din otel inoxidabil 304, pornirea apei si dozarea sapunului sunt controlate cu genunchiul, dotat cu mixer pentru reglarea temperaturii apei, picioare inoxidabile reglabile. Dimensiuni: 1600 x650 x 1200 mm sau coordonate cu beneficiarul. Model tip ca in imaginile anexate la caietul de sarcini. (pentru informare pret estimativ 3800 euro)	buc	3.00
	1115114211780	Lavuar chirurgical dublu	buc	3.000
		<i>Total</i>		
62	pret depiata	Lavuar chirurgical ordinar, inclusiv toate accesoriile necesare pentru functionare, realizat din otel inoxidabil 304, pornirea apei si dozarea sapunului sunt controlate cu genunchiul, dotat cu mixer pentru reglarea temperaturii apei, picioare inoxidabile reglabile. Dimensiuni: 1600 x650 x 1200 mm sau coordonate cu beneficiarul. Model tip ca in imaginile anexate la caietul de sarcini. (pentru informare pret estimativ 3200 euro)	buc	3.00
	1115114212780	Lavuar chirurgical ordinar	buc	3.000
		<i>Total</i>		
Total				
Colectarea depozitarea				

1	2	3	4	5
materialelor				
Total Utilaje				
Total				

**Total deviz: Inklusiv
salariu**

Reparatia salilor in blocul

Formular Nr.1B

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Incalzire

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de instalatii sanitare		
		1.1. Tevi si armaturi		
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (панельный отопительный прибор для среды с высокими требованиями к гигиене RADIK HYGIENE 500*1400)	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13.000
	282211570000 1	Radiator (панельный отопительный прибор для среды с высокими требованиями к гигиене, с боковым подключением RADIK HYGIENE 500*1400*157)	buc	20.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.000
		<i>Total</i>		
2	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (радиаторный терморегулятор "Danfoss")	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9.000
	2913134626000	Separator termostatic (радиаторный терморегулятор "Danfoss")	buc	20.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.640
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (клапан прямой термостатический с термосмесительной головкой d15 ,"Danfoss")	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.600
	2875274202700 1	Robinet cu dublu reglaj (клапан прямой термостатический с термосмесительной головкой d15 ,"Danfoss")	buc	20.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.480
		<i>Total</i>		
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (клапан угловой d15 ,"Danfoss")	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.600
	2875274202700 2	Robinet cu dublu reglaj (клапан угловой d15 ,"Danfoss")	buc	20.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.480
		<i>Total</i>		
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.000
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	20.000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2.000
		<i>Total</i>		
6	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,9mm (fitinguri 30% din costul tevii) (RAUTITAN stabi в пенополиуретане),	m	85.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29.750
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,9mm (RAUTITAN stabi в пенополиуретане),	m	87.550
		<i>Total</i>		
7	IC35C	Teava din polipropilena armata sau	m	65.00

1	2	3	4	5
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,7 mm (fitinguri 30% dincostul tevii) (RAUTITAN stabi в пенополиуретане)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26.000
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0x3,7mm (RAUTITAN stabi в пенополиуретане),	m	66.950
		<i>Total</i>		
8	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	150.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13.500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6.000
		<i>Total</i>		
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	150.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.375
	2875277400000	Compresor	h-ut	1.350
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi si armaturi				
		1.2. Lucrari de demontare		
10	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentrumicsorarea suprafetei	buc	20.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.400
		<i>Total</i>		
11	RpIB12A	Demontari panouri de incalzire incorporate	buc	20.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3.600
		<i>Total</i>		
12	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale,	m	140.00

1	2	3	4	5
		la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53.200
	2875274123510	Dop din fonta	buc	42.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22.260
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4.060
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari dedemontare				
Total				
Total Lucrari de instalatiisanitare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz: Inclusiv
salariu**

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-4
Ventilare si Conditionare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii generale		
		1.1. Ventilare		
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conductesau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Сверление отверстия алмазной коронкой дн. 200, 250, 350 мм)	buc	36.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.400
		<i>Total</i>		
2	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	110.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	33.000
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S1667	m3	0.550
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0132
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.033
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.066
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.660
	2410520006700	Automacara	h-ut	1.100
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 casteleLmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	104.500
		<i>Total</i>		
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	166.54

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	409.6884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.6821
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7.5692
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1.6821
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8.0739
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1.3456
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	227.0773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.0462
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1.0092
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 691.2864
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6.7282
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 211.0789
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 691.2864
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 691.2864
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11.6578
		<i>Total</i>		
4	VA11H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -1600 mm	m2	41.64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	152.8188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4164
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	145.740
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2.9148
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8.328
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.7495
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6.6624
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.1999
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.7578
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2492
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.1666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	666.240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.2492
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	405.990
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	666.240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	666.240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.7476
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.2492
		<i>Total</i>		
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	320.96

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 -700 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 104.1024
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	259.3357
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.2417
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.890
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.2417
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5.1867
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2.5934
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	470.0459
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9.7251
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.9725
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 945.0176
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9.7251
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5mm	kg	1 523.5971
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 945.0176
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 945.0176
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16.048
		<i>Total</i>		
6	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincatasau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	80.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	319.3552
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	337.008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8024
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5.6168
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16.048
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.4443
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19.2576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.4072
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	481.440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.4072
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5mm	kg	505.512
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	481.440
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	481.440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5.6168
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.6048
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /bucata (Еврокрепёж для воздуховодов)	kg	1 108.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	254.840
	2710700001100	Еврокрепёж для воздуховодов	kg	1 108.000
		<i>Total</i>		
8	RpIF10A	Izolarea canalelor de ventilare K-FLEX C 10x1000x10	m2	337.25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	411.445
	2682162615829	Izolare K-FLEX C 10x1000x10	m2	347.3675
		<i>Total</i>		
9	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200мм.	buc	5.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.300
	2874115761010	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 200мм.	buc	5.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60.000
		<i>Total</i>		
10	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250мм.	buc	3.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.580
	2874115761020	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 250мм.	buc	3.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.000
		<i>Total</i>		
11	VB17A	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 350мм.	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860
	2874115761030	Гибкая вставка VZC RFL 35\60\35 315мм.	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
12	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc	5.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.300
	2874115761041	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 200 - 1030 мм.	buc	5.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60.000
		<i>Total</i>		
13	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	3.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.580
	2874115761042	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 250 - 1030 мм.	buc	3.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.000
		<i>Total</i>		
14	VB17A	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860
	2874115761043	Глушитель трубчатый VZC AZC d. 315 - 1030 мм.	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		
15	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE1200-700	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.060
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.300
	2811236306211	Решетка воздухозаборная VZC GE1200-700	buc	2.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	1.000
		<i>Total</i>		
16	CL20A	Решетка воздухозаборная VZC GE1200-700	buc	1.00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0.470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.150
	2811236306212	Решетка воздухозаборная VZC GE1000-500	buc	1.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	0.500
		<i>Total</i>		
17	CL20A	Решетка A2 ОПГ 300*150	buc	32.00
	7122050013400	Zidar	h-om	15.040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.960
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4.800
	2811236306213	Решетка A2 ОПГ 300*150	buc	32.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	16.000
		<i>Total</i>		
18	CL20A	Решетка A2 ОПГ 400*200	buc	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.180
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.900
	2811236306214	Решетка A2 ОПГ 400*200	buc	6.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	3.000
		<i>Total</i>		
19	CL20A	Решетка A2 ОПГ 800*200	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.060
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.300
	2811236306215	Решетка A2 ОПГ 800*200	buc	2.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	1.000
		<i>Total</i>		
20	CL20A	Анемостат "Systemair" 125	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.060
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.300
	2811236306216	Анемостат "Systemair" 125	buc	2.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saciS1500	kg	1.000
		<i>Total</i>		
21	VB17A	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860

1	2	3	4	5
	2874115761031	Отсечной клапан VZC RR 1000 - 510	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		
22	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc	5.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.300
	2874115761032	Обратный клапан VZC CS d. 200 L=235	buc	5.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60.000
		<i>Total</i>		
23	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	3.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.580
	2874115761033	Обратный клапан VZC CS d. 250 L=265	buc	3.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.000
		<i>Total</i>		
24	VB17A	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860
	2874115761034	Обратный клапан VZC CS d. 315 L=305	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		
25	VB17A	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc	5.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.300
	2874115761035	Светофор VZC SV K d. 200 мм	buc	5.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60.000
		<i>Total</i>		
26	VB17A	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc	3.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.580
	2874115761036	Светофор VZC SV K d. 250 мм	buc	3.000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.150

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.000
		<i>Total</i>		
27	VB17A	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860
	2874115761037	Светофор VZC SV K d. 315 мм	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		
28	VB17A	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO1000-500	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.860
	2874115761038	Кассета фильтр VZC CF 1000-500 L=320 + Фильтр гофрир. VZC FPO 1000-500	buc	1.000
	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
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
		1.2. Conditionare		
29	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81 мм))	m	22.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.500
	2746163334011	Труба 09 б/и 3/8" (9,52 / 0,81 мм)	m	22.220
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.022
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.022
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.440
		<i>Total</i>		
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de	m	35.00

1	2	3	4	5
		incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0mm, inclusiv (Труба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм))		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.750
	2746163334012	Труба 12 б/и 1/2" (12,70 /0,81 мм)	m	35.350
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.035
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.035
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	0.700
		<i>Total</i>		
31	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala,avind diametrul exterior de 18,0 mm (Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм))	m	22.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.600
	2746163334014	Труба 19 б/и 3/4" (19,05 / 1,07 мм)	m	22.220
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.044
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0264
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	0.550
		<i>Total</i>		
32	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala,avind diametrul exterior de 22,0 mm (Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм))	m	35.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.250
	2746163334015	Труба 22 б/и 7/8" (22,23 / 1,14 мм)	m	35.350
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.105
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.049
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	1.050
		<i>Total</i>		
33	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava decupru, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Уголок медный 90 градусов ММ 018)	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.000
	2875274110111	Уголок медный 90 градусов ММ 018	buc	20.000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.120
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.040

1	2	3	4	5
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	1.200
		<i>Total</i>		
34	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava decupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Уголок медный 90 градусов ММ 022)	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10.000
	2875274110112	Уголок медный 90 градусов ММ 022	buc	20.000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.060
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	1.400
		<i>Total</i>		
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4la D=35x4 mm (Kaiflex 10x09)	m	22.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.700
	332051735211	Termoizolatie conducte Kaiflex 10x09	m	23.793
		<i>Total</i>		
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4la D=35x4 mm (Kaiflex 12x09)	m	35.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12.250
	332051735212	Termoizolatie conducte Kaiflex 12x09	m	37.8525
		<i>Total</i>		
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4la D=35x4 mm (Kaiflex 18x09)	m	22.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.700
	332051735213	Termoizolatie conducte Kaiflex 18x09	m	23.793
		<i>Total</i>		
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4la D=35x4 mm (Kaiflex 22x09)	m	35.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12.250
	332051735214	Termoizolatie conducte Kaiflex 22x09	m	37.8525

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conditionare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii generale				
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Ventilare		
39	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.40
	1	Muncitor	h-om	4.960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0mm	t	0.0003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0033
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0038
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПЮС30"	kg	0.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare63 t	h-ut	1.200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.156
		<i>Total</i>		
40		Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	15.00

1	2	3	4	5
	003123	Кабель ПВС 3 x 1,5 мм2	m	15.000
		<i>Total</i>		
41		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	25.00
	003124	Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	25.000
		<i>Total</i>		
42	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	0.40
	1	Muncitor	h-om	9.520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5.360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5.360
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.080
	5009030	Flanse	10 buc	0.400
	5009031	Scoabe	10 buc	2.680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7.200
	5009070	Racordari	10 buc	0.720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.044
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	6.320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	1.080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.936
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.044
		<i>Total</i>		
43	pret furnizor	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	40.00
	1000100205500 5-031	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	40.000
		<i>Total</i>		
44	VC03B	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ТТ ПРО 200, ТТПРО 250, ТТ ПРО 315	buc	9.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	128.790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.3075
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1.890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.3625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	226.800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.4175
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1.890

1	2	3	4	5
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	226.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.050
		<i>Total</i>		
45	VC09A	Герметичный воздухораспределитель сНЕР-фильтром	buc	12.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	252.480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42.210
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2.412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7.800
		<i>Total</i>		
46	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 (Калорифер водяной)	buc	1.00
	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	0.3518
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1508
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0502
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr4.8	buc	60.300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.300
		<i>Total</i>		
47	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 (Приточно-вытяжная установка)	buc	2.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89.740
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm(banda de otel)	kg	0.7035
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.010

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.3015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120.600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.020
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr4.8	buc	120.600
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.080
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4.020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
		2.2. Conditionare		
48	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.855
	1	Muncitor	h-om	10.602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0mm	t	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0mm	t	0.0007
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0071
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0035
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0082
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПООС30"	kg	0.4275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3334
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare63 t	h-ut	2.565
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.565
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3334
		<i>Total</i>		
49		Кабель ПВС 4 x 2,5 мм2	m	85.50
	003125	Кабель 5x1,5	m	85.500
		<i>Total</i>		
50	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip	buc	1.00

1	2	3	4	5
		ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49.770
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm(banda de otel)	kg	0.402
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.201
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10.050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.020
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr4.8	buc	60.300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10.050
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4.020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.350
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conditionare				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaje		
		3.1. Ventilare		
51		Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 200	buc	5.00
	00111	Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 200	buc	5.000
		<i>Total</i>		
52		Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 250	buc	3.00

1	2	3	4	5
	00112	Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 250	buc	3.000
		<i>Total</i>		
53		Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 315	buc	1.00
	00113	Вентилятор канальный "VENTS" ТТПРО 315	buc	1.000
		<i>Total</i>		
54		Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)	buc	1.00
	00121	Калорифер водяной "Remak" VO 1000-500-3 в кт. смесительный узел SUN X 1-6, Электропривод "Belimo" BF 230 - S, щит автоматики (защита от обмерзания)	buc	1.000
		<i>Total</i>		
55		Герметичный воздухораспределитель сHEP-фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-МОКК" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-МОКК 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	12.00
	00122	Герметичный воздухораспределитель сHEP-фильтром H13 длягоризонтальной раздачи воздуха с боковым подключением "TRGO-МОКК" HFU/610x610x78/PO/S/R248/RAL9010/ H/SCD-1 в комплекте с Высокоэффективный фильтр TRGO-МОКК 610x610x78/PO/Zn/H13	buc	12.000
		<i>Total</i>		
56		Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F225x225	buc	12.00
	00123	Отделитель пуха Hidria LN-2/V/G3/F225x225	buc	12.000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
57		<p>Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной срезервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.</p>	buc	1.00
	00125	<p>Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XP -06 в гигиеническом исполнении, Приток - 6000 м3/ч Н-900Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 5600 м3/ч при Н - 950 Па; вентилятор основной срезервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.</p>	buc	1.000
		<i>Total</i>		
58		ККБ к (К1В1) CLINT МНА/К 91	buc	2.00
	00126	ККБ к (К1В1) CLINT МНА/К 91	buc	2.000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
59		Гликолевый Смесительный узелDEX-G150-40-50	buc	1.00
	00127	Гликолевый Смесительный узелDEX-G150-40-50	buc	1.000
		<i>Total</i>		
60		<p>Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XR -04 в гигиеническом исполнении, Приток - 4000 м3/ч Н-800Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной срезервным двигателем, взрывозащищенное исполнение; фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.</p>	buc	1.00
	00128	<p>Приточно-вытяжная установка Remak AeroMaster XR -04 в гигиеническом исполнении, Приток - 4000 м3/ч Н-800Па в комплекте: отсейной клапан утепленный с эл.приводом, фильтр EU5,EU9 с контролем загрязнения; система автоматики с защитой от замораживания; вентилятор с резервным двигателем; жидкостный пропилен-гликолевый 30% рекуператор; воздухонагреватель водяной; воздухоохладитель фреоновый; автоматика управления водяным воздухонагревателем; шумоглушитель; Вытяжка 3600 м3/ч при Н - 850 Па; вентилятор основной срезервным двигателем, взрывозащищенное исполнение;</p>	buc	1.000

1	2	3	4	5
		фильтр EU4 с контролем загрязнения,; жидкостный пропилен-гликолевый рекуператор; шумоглушитель; регулятор скорости; блок автоматики.		
		<i>Total</i>		
61		ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 61	buc	1.00
	00129	ККБ к (K1B1) CLINT MHA/K 61	buc	1.000
		<i>Total</i>		
62		Гликолевый Смесительный узелDEX- G150-40-50	buc	1.00
	00127	Гликолевый Смесительный узелDEX- G150-40-50	buc	1.000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
		3.2. Conditionare		
63		Канальная Сплит-система тип DaikinFDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc	1.00
	00130	Канальная Сплит-система тип DaikinFDQ250B / RZQ250C, в комплекте	buc	1.000
		<i>Total</i>		
64		Фреоновый фильтр	buc	3.00
	100031	Фреоновый фильтр	buc	3.000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conditionare				
Total				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total Utilaje				
Total				

**Total deviz: Inclusiv
salariu**

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-5
Retele electrice interioare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii generale		
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conductesau tiranti in pereti din zidarie de caramidade 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Сверление сквозных отверстий)	buc	96.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50.880
		<i>Total</i>		
2	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramidade 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Выполнение штраб стенах)	m	300.00
	7122050013400	Zidar	h-om	45.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45.000
		<i>Total</i>		
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтажсветильников)	buc	108.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23.760
		<i>Total</i>		
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentrucurent tari : unipolare (intrerupatoare, prize) (Демонтаж выключателей, розеток)	buc	60.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.600
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
5	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii pentru protectia tablourilor de distributie (Защитные рамы для электрощитов, металлические с дверями)	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.480
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	2.000
	2051142950700	Dibluri	buc	8.000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.200
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitare materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii generale				
		2. Lucrari de montare		
6	08-03-593 -10	Indicatori de iluminat de perete "EXIT"	100 buc	0.08
	1	Muncitor	h-om	7.856
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3264
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0896
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	2.048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0896
		<i>Total</i>		
7	Pretul firmei	Indicator "EXIT"	buc	8.00

1	2	3	4	5
	1000100205500 5-013	Indicator "EXIT"	buc	8.000
		<i>Total</i>		
8	08-03-594 -17	Corp de iluminat cu lampi luminescente intavane suspendate	100 buc	0.80
	1	Muncitor	h-om	131.200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0424
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	45.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.240
		<i>Total</i>		
9	Pretul firmei	Corp de iluminat LED panel 36W/40W	buc	80.00
	1000100205500 5-012	Corp de iluminat LED panel 36W/40W	buc	80.000
		<i>Total</i>		
10	08-03-594 -2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.36
	1	Muncitor	h-om	41.760
	5009113	Prezoane	buc	73.440
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1.008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9648
		<i>Total</i>		
11	Pretul firmei	Corp de iluminat pe perete bacteriologic (Светильник бактерицидный)	buc	36.00
	1000100205500 5-014	Corp de iluminat pe perete (Светильник бактерицидный)	buc	36.000
		<i>Total</i>		
12	Pretul firmei	Lampa bactericida	buc	72.00
	1000100205500 5-015	Lampa bactericida	buc	72.000
		<i>Total</i>		
13	08-03-594	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc	0.10

1	2	3	4	5
	-1	montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1		
	1	Muncitor	h-om	8.800
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0003
	5009113	Prezoane	buc	20.400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.204
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.280
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.155
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3.150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.155
		<i>Total</i>		
14	Pretulfirmei	Corp de iluminat pe perete (cu inscriptie NU INTRATI)	buc	10.00
	10001002055005-016	Corp de iluminat pe perete (Cu inscriptie NU INTRATI)	buc	10.000
		<i>Total</i>		
15	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.22
	1	Muncitor	h-om	7.216
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0007
	5009061	Fisa de izolatie	buc	22.440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0088
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0088
		<i>Total</i>		
16	Pretulfirmei	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	22.00
	10001002055005-017	Intrerupator cu doua clape la instalatie inchisa	buc	22.000
		<i>Total</i>		
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.18
	1	Muncitor	h-om	5.796
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0006
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0072
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
18	Pretul firmei	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	14.00
	10001002055005-018	Intrerupator cu o clapa la instalatie inchisa	buc	14.000
		<i>Total</i>		
19	Pretul firmei	Intreruptor cu o clapa cap scara la instalatie inchisa	buc	4.00
	10001002055005-019	Intreruptor cu o clapa cap scara la instalatie inchisa	buc	4.000
		<i>Total</i>		
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.60
	1	Muncitor	h-om	22.860
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	61.200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.024
		<i>Total</i>		
21	Pretul firmei	Priza de fisa la instalatie inchisa, 16A,220V	buc	60.00
	10001002055005-020	Priza de fisa , la instalatie inchisa,16A,220V	buc	60.000
		<i>Total</i>		
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0.06
	1	Muncitor	h-om	4.404
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.224
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.224
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0072
		<i>Total</i>		
23	Pretul	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	6.00

1	2	3	4	5
	firmei			
	1000100205500 5-021	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	6.000
		<i>Total</i>		
24	Pretul firmei	Rama orizontala 2M (рамка 2-хместная)	buc	30.00
	1000100205500 5-022	Rama orizontala 2M (Рамка 2-хместная)	buc	30.000
		<i>Total</i>		
25	Pretul firmei	Rama orizontala 3M (рамка 3-хместная)	buc	6.00
	1000100205500 5-023	Rama orizontala 3M (Рамка 3-хместная)	buc	6.000
		<i>Total</i>		
26	08-03-599 -1	Cutie de distributie (Монтаж распред.коробок)	buc	86.00
	1	Muncitor	h-om	14.620
	1019109.	Dibluri cu surub 6x40	100 buc	3.440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19.780
		<i>Total</i>		
27	Pretul firmei	Cutie de distributie	buc	86.00
	1000100205500 5-024	Cutie de distributie	buc	86.000
		<i>Total</i>		
28	Pretul firmei	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	103.00
	1000100205500 5-025	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	103.000
		<i>Total</i>		
29	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	27.50
	1	Muncitor	h-om	341.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0011
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0mm	t	0.022
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0016
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.2288
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1128
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.264

1	2	3	4	5
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПОС30"	kg	13.750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10.725
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare63 t	h-ut	82.500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune156,96 (16) kN (t)	h-ut	82.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10.725
		<i>Total</i>		
30		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-3*1.5mm2	m	1 800.00
	5100410011-02 76	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-3*1.5mm2	m	1 800.000
		<i>Total</i>		
31		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-3*2.5mm2	m	950.00
	5100410011-02 74	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-3*2.5mm2	m	950.000
		<i>Total</i>		
32	08-02-148 -2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2.51
	1	Muncitor	h-om	45.933
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0mm	t	0.0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0mm	t	0.002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0103
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0241
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПОС30"	kg	1.255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4056
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare63 t	h-ut	10.6926
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune156,96 (16) kN (t)	h-ut	10.6926
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4056
		<i>Total</i>		
33		Cablu BBΓHT(A)-FRLS-5*4mm2	m	205.00
	5100410011-02 65	Cablu BBΓHT(A)-FRLS-5*4mm2	m	205.000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
34		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-5*6mm2	m	32.00
	5100410011-02 64	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx-5*6mm2	m	32.000
		<i>Total</i>		
35		Cablu BBΓHT(A)-FRLS-5*10mm2	m	14.00
	5100410011-02 63	Cablu BBΓHT(A)-FRLS-5*10mm2	m	14.000
		<i>Total</i>		
36	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	27.00
	1	Muncitor	h-om	642.600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0567
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	25.920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	361.800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	361.800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5.400
	5009030	Flanse	10 buc	27.000
	5009031	Scoabe	10 buc	180.900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	486.000
	5009070	Racordari	10 buc	48.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.970
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	426.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	72.900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	130.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.970
		<i>Total</i>		
37	pret furnizor	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	1 775.00
	1000100205500 5-031	Tub gofrat din PVC, D=16mm	m	1 775.000
		<i>Total</i>		
38	Pretul firmei	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	925.00
	1000100205500 5-032	Tub gofrat din PVC D=20 mm	m	925.000
		<i>Total</i>		
39	08-02-409 -7	Teava din vinilplast pe constructii instalate,pe baza pardoselii, diametru pina la 50	100 m	2.45

1	2	3	4	5
		mm		
	1	Muncitor	h-om	52.430
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0mm	t	0.0051
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29.890
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29.890
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.980
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0514
	5009030	Flanse	10 buc	2.450
	5009070	Racordari	10 buc	4.900
	5009090	Profil de montaj	buc	1.225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8085
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.820
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8085
		<i>Total</i>		
40	Pretul firmei	Tub gofrat din PVC D=32mm	m	245.00
	1000100205500 5-033	Tub gofrat din PVC D=32mm	m	245.000
		<i>Total</i>		
41	08-01-062 -1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios(UPS)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	64.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.015
	1019184	Scoabe metalice	kg	21.000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	30.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	9.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.090
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.940
		<i>Total</i>		
42	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete (ИЦРБ-24)	buc	1.00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2.320
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0.150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.170
	1019852	Vopsea	kg	0.030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0.015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	0.770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.100
		<i>Total</i>		
43	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete (ЩПВ-144)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	3.490
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.170
	1019852	Vopsea	kg	0.030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0.025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	1.150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.290
		<i>Total</i>		
44	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Instalarea intreruptoarelor si a aparatelor in dulap)	buc	62.00
	1	Muncitor	h-om	69.440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.124
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.124
		<i>Total</i>		
45	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat peperete (ЩМП) (Щит метал. для розеток)	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	13.920
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0.900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.020

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0.180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilajesudate, masa pina la 0,1 t	t	0.090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	4.620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.600
		<i>Total</i>		
46	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Instalarea intreruptoarelor si a aparatelor in dulap (ЩМИ))	buc	48.00
	1	Muncitor	h-om	53.760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.096
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.096
		<i>Total</i>		
47	Pretul firmei	Priza de sina DIN , 16A, 220V	buc	30.00
	1000100205500 5-021-01	Priza pe sina DIN ,16A, 220V	buc	30.000
		<i>Total</i>		
48	Pretul firmei	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	12.00
	1000100205500 5-021	Priza trifazata 3P+PE+N , 20A 380V	buc	12.000
		<i>Total</i>		
49	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare (Текущий ремонт вводно-распределительного шкафаГРЩ)	buc	2.00
	7137010011510	Electromontor	h-om	15.200
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
<i>Total</i>				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaje		
50	Pretul firmei	Tablou distributie ЩРБ-24	buc	1.00
	1000100205500 5-001	Tablou distributie ЩРБ-24	buc	1.000
		<i>Total</i>		
51	Pretul firmei	Tablou distributie ЩРБ-144	buc	1.00
	1000100205500 5-002	Tablou distributie ЩРБ-144	buc	1.000
		<i>Total</i>		
52	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/125A	buc	1.00
	1000100205500 5-004	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/125A	buc	1.000
		<i>Total</i>		
53	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1.00
	1000100205500 5-006	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1.000
		<i>Total</i>		
54	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АВДТ-32/2P/C16-30mA	buc	28.00
	1000100205500 5-007	Intrerupator automat diferential, АВДТ-32/2P/C16-30mA	buc	28.000
		<i>Total</i>		
55	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/ C16	buc	8.00
	1000100205500 5-008	Intrerupator automat BA47-29/1P/ C16	buc	8.000
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/ B10	buc	16.00
	1000100205500 5-009	Intrerupator automat BA47-29/1P/ B10	buc	16.000
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АВДТ-34/4P/C16-30mA	buc	6.00

1	2	3	4	5
	1000100205500 5-010	Intrerupator automat diferential, АВДТ-34/4P/C25-30mA	buc	6.000
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential, АВДТ-34/4P/C32-30mA	buc	2.00
	1000100205500 5-011	Intrerupator automat diferential, АВДТ-34/4P/C32-30mA	buc	2.000
		<i>Total</i>		
59	Pretul firmei	Tablou distributie ЩМП (Щит метал. для розеток)	buc	6.00
	1000100205500 5-003	Tablou distributie ЩМП (Щит метал. для розеток)	buc	6.000
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina ВН-32/3P/40A	buc	6.00
	1000100205500 5-006-1	Intrerupator de sarcina ВН-32/3P/40A	buc	6.000
		<i>Total</i>		
61		Sursa autonoma de alimentare UPS, 20 KVA, 380V, inclusiv cabinet pentru baterii 32 baterii x 12V 100 ah, autonomie 3 ore, ansamblat de uzina, de productie europeana, certificat CE.	buc	3.00
	5100410011-03 06	Sursa autonoma de alimentare UPS, P-10kW, U-380V, IP20. Durata de functionare 3h UPS	buc	3.000
		<i>Total</i>		
Total				
Colectarea depozitare materialelor				
Total Utilaje				
Total				

**Total deviz: Inclusiv
salariu**

Reparatia salilor in blocul

Formular Nr.1B

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-6

Retele de curenti slab

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Reteaua de telefonie		
1	10-02-030 -01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45)	buc	5.00
	1	Muncitor	h-om	36.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	1.00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile,grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0.005
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios,marca "A"	kg	0.05
	5009031	Scoabe	10 buc	1.00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0.05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПЮС40"	kg	0.05
		<i>Total</i>		
2	10-04-066 -07	Priza	buc	5.00
	1	Muncitor	h-om	5.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.01
	1012073	Ate aspre	kg	0.01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,marca "ПЮС30"	kg	0.01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.005

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
3		Priza retea de telefonie	buc	5.00
	330020138-15-040	Priza retea de telefonie	buc	5.00
		<i>Total</i>		
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu deconectare sau de ramificare	buc	5.00
	1	Muncitor	h-om	20.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.05
	1012073	Ate aspre	kg	0.05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПІОС40"	kg	0.05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСІІІІ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.025
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0.25
		<i>Total</i>		
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	5.00
	330020138-15-042	Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	5.00
		<i>Total</i>		
6	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 mm2	100 m	2.80
	1	Muncitor	h-om	18.872
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.002
	1019852	Vopsea	kg	0.056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.868
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	34.16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСІІІІ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.056
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.056

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280.00
	330020138-15-045	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280.00
		<i>Total</i>		
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj -45)	1 conector	10.00
	1	Muncitor	h-om	2.20
		<i>Total</i>		
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	10.00
	330020138-15-048	Conector Rj-45	buc	10.00
		<i>Total</i>		
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1.50
	1	Muncitor	h-om	35.70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.30
	5009030	Flanse	10 buc	1.50
	5009031	Scoabe	10 buc	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27.00
	5009070	Racordari	10 buc	2.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.165
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	23.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	4.05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7.26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.165
		<i>Total</i>		
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m	150.00
	330020138-15-052	Tub gofrat PVC D20mm	m	150.00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Reteaua de telefonie				
		1.2. Instalatii de ceasoficare		
12	10-08-016 -01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)	buc	12.00
	1	Muncitor	h-om	24.00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.001
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0.00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.00
		<i>Total</i>		
13	10-02-016 -06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursade alimentare autonoma)	buc	12.00
	1	Muncitor	h-om	121.20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.004
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm simai mare	t	0.001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.36
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	12.00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.24
	5009062	Papuci de cablu	buc	120.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5.28
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5
		1.3. Reteaua LAN		
14	10-06-037 -04	Dulap de podea 600*800 12U	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	4.12
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0.002
		<i>Total</i>		
15	10-03-013 -01 aplicat	Router/Firewall NGFW	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	34.90
		<i>Total</i>		
16	10-03-013 -02 aplicat	Comutator de agregare	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	19.10
		<i>Total</i>		
17	10-04-030 -01	PDU (Power distribution unit)	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	6.00
		<i>Total</i>		
18	10-04-030 -01	UPS type 1, 2	buc	2.00
	1	Muncitor	h-om	2.00
		<i>Total</i>		
19	10-04-030 -01	Cable management 1U (Cable organizer),orizantal	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	1.00
		<i>Total</i>		
20		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1.00
	111115	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1.00
		<i>Total</i>		
21	10-02-051 -03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0.25
	1	Muncitor	h-om	1.025
		<i>Total</i>		
22	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi sifurtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	5.00

1	2	3	4	5
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	33.70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	61.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
23	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conformSTAS 31565-2012)	m	500.00
	111121	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conformSTAS 31565-2012)	m	500.00
		<i>Total</i>		
24	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj -45)	1 conector	30.00
	1	Muncitor	h-om	6.60
		<i>Total</i>		
25		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	30.00
	330020138-15-048	Conector Rj-45	buc	30.00
		<i>Total</i>		
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa	100 buc	0.06
	1	Muncitor	h-om	2.286
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0.002

1	2	3	4	5
		conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.002
		<i>Total</i>		
27	Pretul firmei	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	6.00
	100010020550 0 5-025	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	6.00
		<i>Total</i>		
28		Розетка RG 45 одинарная	buc	4.00
	330020138- 15- 148	Розетка RG 45 одинарная	buc	4.00
		<i>Total</i>		
29		Розетка RG 45 одинарная	buc	2.00
	330020138141 4 8	Розетка RG 45 двойная	buc	2.00
		<i>Total</i>		
30	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5.00
	1	Muncitor	h-om	119.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67.00
	5009030	Flanse	10 buc	5.00
	5009031	Scoabe	10 buc	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	90.00
	5009070	Racordari	10 buc	9.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.55
		<i>Total</i>		
31	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	500.00
	111139	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	500.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reteaua LAN				
1.4. Sistem de apel medical				
1.4.1. Echipament				
32	10-02-040 -01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc	1.00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	88.30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3.49
		<i>Total</i>		
33	10-06-068 -14	Reglarea sistemelor digitale sincronice detransmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului deoperare, asigurarii de program (soft)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	208.00
		<i>Total</i>		
34	10-02-016 -06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat:convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	10.10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm simai mare	t	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa,"ВЭАК-1180"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	1.00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПЛОС40"	kg	0.06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.44
		<i>Total</i>		
35	11-04-008 -01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,"ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	1.03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
36	10-02-016	Dispozitive pentru convorbiri	buc	1.00

1	2	3	4	5
	-06	(comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursade alimentare)		
	1	Muncitor	h-om	10.10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm simai mare	t	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa,"ВЭАК-1180"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	1.00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПЛОС40"	kg	0.06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.44
		<i>Total</i>		
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Unitate centrala pentruvizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	7.20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	0.20
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0.001
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios,marca "A"	kg	0.01
	5009031	Scoabe	10 buc	0.20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0.01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПЛОС40"	kg	0.01
		<i>Total</i>		
38	10-04-066	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc	4.00

1	2	3	4	5
	-07			
	1	Muncitor	h-om	4.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.008
	1012073	Ate aspre	kg	0.008
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.048
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,marca "ИОС30"	kg	0.008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.004
		<i>Total</i>		
39	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	6.00
		<i>Total</i>		
40	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	6.00
		<i>Total</i>		
41	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (Butonul de apelsi butonul de oprire)	buc	2.00
	1	Muncitor	h-om	4.00
		<i>Total</i>		
42	10-04-101 -15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (tablou)(indicator de lumina)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	6.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ИОС40"	kg	0.015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.045
		<i>Total</i>		
43	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc	2.00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4.00
		<i>Total</i>		
44	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 ²	100 m	3.50
	1	Muncitor	h-om	23.59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.002
	1019852	Vopsea	kg	0.07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.085
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	42.70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.175
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
45	Pret	Cablu UTP cat.5e Cu	m	350.00
	0001	Cablu UTP cat.5e Cu	m	350.00
		<i>Total</i>		
46	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m	3.50
	1	Muncitor	h-om	41.65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46.90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46.90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.70
	5009030	Flanse	10 buc	3.50
	5009031	Scoabe	10 buc	23.45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	63.00
	5009070	Racordari	10 buc	6.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.385

1	2	3	4	5
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	55.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	9.45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16.94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.385
		<i>Total</i>		
47	Pret	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	350.00
	0004	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	350.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament				
Total				
Total Sistem de apelmedical				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. Reteaua de telefonie		
48	Preturi firmei	Aparat de telefonic IP cu sursa dealimentarea	buc	5.00
	33320139-22-0105	Aparat de telefonic IP cu sursa dealimentarea	buc	5.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reteaua de telefonie				
		2.2. Instalatii de ceasoficare		
49	Preturi	Ceasuri autonome de perete	buc	12.00

1	2	3	4	5
	firmei			
	33320139-22-0106	Ceasuri autonome de perete	buc	12.00
		<i>Total</i>		
50	Preturi firmei	Sursa de alimentare autonoma	buc	12.00
	33320139-22-0107	Sursa de alimentare autonoma	buc	12.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalatii deceasoficare				
		2.3. Reteaua LAN		
51	pret furnizor	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usilefata/spate perforate	buc	1.00
	113164	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usilefata/spate perforate	buc	1.00
		<i>Total</i>		
52	pret furnizor	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (detip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1.00
	113167	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, FirewallLatency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN	buc	1.00

1	2	3	4	5
		Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (detip Fortinet, FortiGate 100F)		
		<i>Total</i>		
53	pret furnizor	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto- negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot- Swappable, included transceivers 10Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1.00
	113168	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto- negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot- Swappable, included transceivers 10Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1.00
		<i>Total</i>		
54		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A,200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul desiguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5.00
	113174	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A,200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul desiguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5.00
		<i>Total</i>		
55		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A,200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE	buc	1.00

1	2	3	4	5
		7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul desiguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ		
	113175	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A,200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul desiguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1.00
		<i>Total</i>		
56		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1.00
	113176	UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1.00
		<i>Total</i>		
57		Cable management 1U (Cable organizer),orizantal	buc	1.00
	113179	Cable management 1U (Cable organizer),orizantal	buc	1.00
		<i>Total</i>		
58		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1.00
	113177	UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1.00
		<i>Total</i>		
59	pret furnizor	Raft pentru dulapul de telecomunicatieDT.1, 19", 1U,	buc	2.00
	113180	Raft pentru dulapul de telecomunicatieDT.1, 19", 1U,	buc	2.00
		<i>Total</i>		
60		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1.00
	113181	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1.00
		<i>Total</i>		
61		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTPCat.5e	buc	25.00
	113191	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTPCat.5e	buc	25.00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Reteaua LAN				
		2.4. Sistem de apel medical		
62	Pretul firmei	Server pentru administrarea sistemului de apelare medicală, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1.00
	0007	Server pentru administrarea sistemului de apelare medicală, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Soft pentru administrarea cu licențe necesare pentru apelare medicală (de tip VISOCALL)	buc	1.00
	0008	Soft pentru administrarea cu licențe necesare pentru apelare medicală (de tip VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Comutator de sistem cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1.00
	0009	Comutator de sistem cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Corp din metal pentru comutator de rețea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1.00
	0010	Corp din metal pentru comutator de rețea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Sursă de alimentare pentru utilaj, în corp din metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	1.00
	0011	Sursă de alimentare pentru utilaj, în corp din metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC	buc	1.00

1	2	3	4	5
		(de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)		
		<i>Total</i>		
67	Pretul firmei	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (detip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1.00
	0012	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (detip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
68	Pretul firmei	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S,FC010302, VISOCALL)	buc	1.00
	0013	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S,FC010302, VISOCALL)	buc	1.00
		<i>Total</i>		
69	Pretul firmei	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tipSM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	3.00
	0014	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tipSM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	3.00
		<i>Total</i>		
70	Pretul firmei	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	3.00
	0015	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	3.00
		<i>Total</i>		
71	Pretul firmei	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu ramasi suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	3.00
	0016	Priza speciala p/u conectarea butonul de	buc	3.00

1	2	3	4	5
		apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu ramasi suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)		
		<i>Total</i>		
72	Pretul firmei	Buton de apel si butonul de oprire, in WC,instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	2.00
	0017	Buton de apel si butonul de oprire, in WC,instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	2.00
		<i>Total</i>		
73	Pretul firmei	Indicator de lumina, in coridor (de tipLM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	3.00
	0018	Indicator de lumina, in coridor (de tipLM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	3.00
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Unitate de comunicare (panoul de primireapelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	2.00
	0019	Unitate de comunicare (panoul de primireapelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	2.00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistem de apelmedical				
Total				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz: Inclusiv salariu

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-7
Semnalizare de incendiu (Marca SI)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001 -02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" dereceptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	39.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	0.40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПОС40"	kg	0.10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.16
		<i>Total</i>		
2	10-04-001 -02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(передатчик 1-канальный АТС -100)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	32.70
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6mm	t	0.003
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115":ocru	t	0.003
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N14	t	0.07
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1.60
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnicapresata)	kg	1.20
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0.018
	1011825	Ulei de in natural	kg	1.20

1	2	3	4	5
	1012073	Ate aspre	kg	0.40
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0.045
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4.00
	5	Masa utilajului	t	0.95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1.20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.70
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0.40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2.40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2.40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1.64
		<i>Total</i>		
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (аккумулятор 12В, 17А/ч)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.00
		<i>Total</i>		
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена EN-54-3)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	33.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	0.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.39
		<i>Total</i>		
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель дымовой EN-54-7)	buc	90.00
	1	Muncitor	h-om	180.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.002
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.036
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	27.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0.36

1	2	3	4	5
		"ПОС40"		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17.10
		<i>Total</i>		
6	10-08-002 -03	Avertizoare "ПС" automate: termic, defum, de lumina in executare protejata deexplozii (извещатель пожарный ручной EN-54-11)	buc	5.00
	1	Muncitor	h-om	10.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70mm	10 buc	1.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПОС40"	kg	0.02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.95
		<i>Total</i>		
7	10-04-066 -05	Аparataj de perete: Оповещательречевой	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	1.00
	5	Masa utilajului	t	0.001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca"ПОС40"	kg	0.004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.002
		<i>Total</i>		
8	10-06-015 -01	Lucrari diverse: Вожа cu doua bucese, capacitate conductori pina la: 20 (Колонки)	buc	3.00
	1	Muncitor	h-om	27.00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0.003
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.006
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cudoua straturi	kg	0.60
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca"ПОССу30-2"	kg	0.84
	5420054	Stearina	kg	0.036
		<i>Total</i>		
9		Монтажное оборудование	set	7.00
	33320133-10-08	Крепежный материал	set	7.00
		<i>Total</i>		
10	08-02-412	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	10.50

1	2	3	4	5
	-1	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²		
	1	Muncitor	h-om	58.905
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.005
	1019852	Vopsea	kg	0.21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3.255
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8.40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	128.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.525
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.105
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.105
		<i>Total</i>		
11	08-02-402 -1	Cablu, pe constructii montate si jgheburicu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	9.00
	1	Muncitor	h-om	137.70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17.10
	1019852	Vopsea	kg	3.60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	3.69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.495
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17.01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	30.51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arcelectric (de curent continuu)	h-ut	24.30

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31.05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17.01
		<i>Total</i>		
12		Кабель пожарной сигн. 4X8/10TWSHEILD), Медь	m	1 400.00
	33320133-10- 0 09	Кабель пожарной сигн. 4X8/10TWSHEILD), Медь	m	1 400.00
		<i>Total</i>		
13		Кабель силовой 2*0,75	m	550.00
	33320133-10- 0 10	Кабель силовой 2*0,75	m	550.00
		<i>Total</i>		
14	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la40 mm. (Желоб пластиковый 25x15mm)	100 m	6.50
	1	Muncitor	h-om	105.885
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6.50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	buc	1 300.00
	33320133-10- 0 11	Canal cablu 25x15mm	m	650.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	39.52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39.52
		<i>Total</i>		
15	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la40 mm. (Желоб пластиковый 25x15mm)	100 m	2.50
	1	Muncitor	h-om	40.725
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2.50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500.00
	33320133-1	Canal cablu 20x10mm	m	250.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15.20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15.20
		<i>Total</i>		
16	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cupregatire loc de montare (Резистор, Реле электромагнитное, Расширители)	buc	94.00
	1	Muncitor	h-om	188.00
		<i>Total</i>		
17	08-03-593 -10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0.05

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4.91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.204
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.056
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaje		
18		Контрольная панель тип MAG 8 Plus	buc	1.00
	33320133	Контрольная панель тип MAG 8 Plus	buc	1.00
		<i>Total</i>		
19		Передачик 1- канальный тип"ATS-100"	buc	1.00
	33320110	Передачик 1- канальный тип "ATS-100"	buc	1.00
		<i>Total</i>		
20		Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	1.00

1	2	3	4	5
	33320111	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	1.00
		<i>Total</i>		
21		Сирена EN-54-3 "S9000"	buc	3.00
	33320133-10-004	Сирена EN-54-3 "S9000"	buc	3.00
		<i>Total</i>		
22		Датчик дымовой EN 54-7 "D 9000SR"	buc	90.00
	33320133-10-005	Датчик дымовой (+10%) EN 54-7 "D 9000SR"	buc	90.00
		<i>Total</i>		
23		Извещатель пожарный ручной EN54-11 D 9000MCP	buc	5.00
	33320133-10-007	Извещатель пожарный ручной EN 54-11 D 9000MCP	buc	5.00
		<i>Total</i>		
24		Резистор	buc	90.00
	33320133-10-014	Резистор	buc	90.00
		<i>Total</i>		
25		Реле электромагнитное	buc	2.00
	33320178	Реле электромагнитное	buc	2.00
		<i>Total</i>		
26		Информационное табло "EXIT"	buc	5.00
	33320133-10-015	Информационное табло "EXIT"	buc	5.00
		<i>Total</i>		
27		Расширители	buc	2.00
	33320175	Расширители	buc	2.00
		<i>Total</i>		
28		Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗн-120-200	buc	1.00
	3332013301-036	Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗн-120-200	buc	1.00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
29		Колонки 3V	buc	10.00
	3332013301-038	Микрофон МПН-12	buc	10.00
		<i>Total</i>		
Total				
Colectarea depozitarea materialelor				
Total Utilaje				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

Reparatia salilor in blocul

Formular Nr.1B

operator din cadrul IMSPSpitalul Clinic Balti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-8

Gaze medicale

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol normeși Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie - montaj		
1	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii degaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet inox d 1/2)	buc	14.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.30
	2875274205200 1	Robinet de inchidere avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	14.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.336
		<i>Total</i>		
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0mm, inclusiv	m	250.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62.50
	2746163334000 2	Teava din cupru 12x1,0 mm	m	252.50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	5.00
		<i>Total</i>		
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0mm, inclusiv	m	150.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37.50
	2746163334000 3	Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm	m	151.50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de	kg	3.00

1	2	3	4	5
		2x2x500 mm		
		<i>Total</i>		
4	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala,avind diametrul exterior de 32x1,0 mm	m	125.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50.00
	274616333442	Teava din cupru 32x1,0 mm	m	126.25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de2x2x500 mm	kg	4.375
		<i>Total</i>		
5	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor degaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1",inclusiv	m	400.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36.00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16.00
		<i>Total</i>		
6	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	125.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16.25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasapresiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7.50
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie - montaj				
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
7	11-06-001 -01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2,AER,Vaccum)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	5.15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, dinfoi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.007
	1011292	White-spirit	t	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,diametru 12 mm	kg	0.238
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conducteiprincipale), 10 t	h-ut	0.04
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arcelectric (curentului continuu)	h-ut	0.23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.03
		<i>Total</i>		
8	11-06-001 -01	Panou gaze medicale cu fixare de peretecu bara pentru accesorii	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	30.90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, dinfoi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.042
	1011292	White-spirit	t	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.001
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,diametru 12 mm	kg	1.427
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	60.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	18.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conducteiprincipale), 10 t	h-ut	0.24
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc	h-ut	1.38

1	2	3	4	5
		electric (curentului continuu)		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3.18
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.18
		<i>Total</i>		
9		Panou suspendat de tavan (anestezic,chirurgical)	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	30.90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, dinfoi laminate la cald, muchii retezate, otelC235, grosime 4 mm	t	0.042
	1011292	White-spirit	t	0.00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.001
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,diametru 12 mm	kg	1.427
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	60.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	18.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.24
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arcelectric (curentului continuu)	h-ut	1.38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3.18
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.18
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea depozitareamaterialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
10	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizarecu o ramura de intrare si iesire (O2,AER,Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din retea de	buc	1.00

1	2	3	4	5
		gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, vaccum cu o intrare si o iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem dealarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100		
	000123	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si iesire (O2, AER, Vaccum), predestinat pentru monitorizarea presiunii din reseaua de gaze medicale, pentru 3 gaze, aer, oxigen, vaccum cu o intrare si o iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100	buc	1.00
		<i>Total</i>		
11	Pret furnizor	Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
	000124	Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, Vaccum cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 6 buc. Conform ISO7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
		<i>Total</i>		
12	Pret furnizor	Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00

1	2	3	4	5
	000125	Panou gaze medicale cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, vaccum cu minim 8 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de fundal, prize de echipotential 4 buc, priza AGSS-1 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
		<i>Total</i>		
13	Pret furnizor	Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
	000126	Pendant suspendat de tavan (anestezic) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4x2 prize gaze medicale Aer, O2, vaccum cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, priza AGSS 2 buc, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
		<i>Total</i>		
14	Pret furnizor	Pendant suspendat de tavan (chirurgical) cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE	buc	3.00
	000128	Pendant suspendat de tavan (chirurgical)	buc	3.00

1	2	3	4	5
		<p>cu 1 brat, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4 prize gaze medicale Aer, cu minim 12 prize electrice SCHUCO, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential, suport perfuzii, cos pentru accesorii 1 buc, bara pentru accesorii 2 buc, vas colectorii secretii minim 2 l - 2 buc. Conform ISO 7396, ISO 13485, Certificat CE</p>		
		<i>Total</i>		
15	Pret furnizor	<p>Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu camera video pentru telemedicina, tip PentaLED 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului :630 mm + 630 mm. Controalele de pe tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la 160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE, inclusiv costul montarii</p>	buc	3.00
	000127	<p>Sistem 2 lampi de operatie, echipate cu camera video pentru telemedicina, tip PentaLED 81. 81 reflectoare eliptice impartite in 9 module, fiecare continand 9 LED-uri. Lumina pre-concentrata la distante diferite (de la 80 cm la 200 cm). Echipat cu Modulul E-View pentru ajustarea luminozitatii pentru a obtine tipul de lumina pentru fiecare procedura chirurgicala. Structura de lumina a lampii usor de manevrat si foarte stabila. Intensitatea luminii Mt.1 : 160.000 lux + 160.000 lux, temperatura de culoare: 4.500/5.000 K; Diametrul reflectorului :630 mm + 630 mm. Controalele de pe</p>	buc	3.00

1	2	3	4	5
		tastatura cu membrana active au urmatoarele functii: modificare temperatura de culoare (5000 ° K sau 4500 ° K) control luminozitatii (pana la160 KLX), pornire / oprire. Producator European, Certificat CE.		
		<i>Total</i>		
16	Pret furnizor	Masa de operatie electrica, alcatuita din 6sectiuni, potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28 grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade;spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere: 180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox, inclusiv costul montarii	buc	3.00
	000129	Masa de operatie electrica, alcatuita din 6sectiuni, potrivita pentru toate tipurile de operatii si conditii de utilizare speciale, pentru radiografii si brat C, cu sistem de back up cu baterie. Stilul in forma de T, cu spatiu mare sub masa pentru radiografii si brat C. Rotile retractabile 360 grade, suportul pentru cap si cel de picioare se pot schimba pentru a indeplini cererile pentru diferite pozitii de operatii, sina laterala, acoperitorile si accesoriile mesei sunt din otel inoxidabil. Dimensiunea	buc	3.00

1	2	3	4	5
		mesei: 2.000 mm x 520 mm; inaltime: 650 mm - 950 mm; rotire inainte-inapoi: + - 28grade; rotire stanga-dreapta: + - 18 grade;spatarul de sus: 75 grade; spatarul de jos: 40 grade; ajustarea suportului pentru cap sus-jos: 80 grade; ajustarea suportului pentru picioare in jos: 90 grade; extindere:180 grade; sase sectiuni permeabile razelor X; control electronic, cu display LCD si telecomanda; baza construita din inox		
		<i>Total</i>		
17	Pret furnizor	Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz, inclusiv costul montarii	buc	1.00
	000130	Statie de vaccum medical, compus din: 2 pompe 60m3/h, panou de control, rezervor de vacuum 500 L, 2 filtre bacteriologice in sistem by-pass, recipient colectare secretii 1 buc montat in sistem by-pass, temperatura de operare: (+ 10) - (+45)°C, alimentare: 380VAC, 50 Hz	buc	1.00
		<i>Total</i>		
18	Pret furnizor	Suport perfuzii	buc	6.00
	000131	Suport perfuzii	buc	6.00
		<i>Total</i>		
19	Pret furnizor	Aspirator secretii tip ventury	buc	12.00
	000132	Aspirator secretii tip ventury	buc	12.00
		<i>Total</i>		
20	Pret furnizor	Vas pentru secretii min 2 l	buc	6.00

1	2	3	4	5
	000133	Vas pentru secretii min 2 l	buc	6.00
		<i>Total</i>		
21	Pret furnizor	Umedificator cu debitmetru- 9	buc	9.00
	000135	Umedificator cu debitmetru- 9	buc	9.00
		<i>Total</i>		
Total				
Colectarea depozitarea materialelor				
Total Utilaj				

Total

Total deviz:

Inclusiv salariu

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ş.