

CAIET DE SARCINI

Obiectul Lucrări de reparație capitală a secției Terapie nr.1 amplasată la etajul IV
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă IMSP Spitalul de Stat, mun.Chişinău, str.Drumul viilor, 34
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă;

utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.

Lista lucrărilor

Obiectul **Lucrări de reparație capitală a secției Terapie nr,1 amplasată la etajul IV**
Autoritatea contractantă **IMSP Spitalul de Stat, mun.Chişinău, str.Drumul viilor, 34**
(denumirea, adresa)

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		1.1. Demolare		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,0000
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	52,0000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.1x0.7x10=14.7 m2)	m2	14,7000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.2x25=69 m2)	m2	69,0000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.0x2=4.6 m2)	m2	4,6000
6	RpCO56A	Demontari:timplarie din aluminiu (usi 2.58x2.4=6.19 m2)	m2	6,1900
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi 2.58x1.45=3.74 m2)	m2	3,7400
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(plite din asbociment la tavane)	m2	70,5400
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	426,0000

10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	49,0000
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (426 + 49 = 475 m2) strat din mortar 38m3	m2	475,0000
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	359,0000
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (демонтаж проемов под дверь)	m2	5,6000
14	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	100,0000
15	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	100,0000
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	100,0000
		1.2. Usi noi		
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa de intrare cu lacata din ALUMINIU medicala cu punte termica in doua rinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat) 2.58*2.4-1 BUC	m2	6,1900
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa de intrare cu lacata din ALUMINIU medicala cu punte termica in doua rinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat) 2.58*1.45-1 BUC	m2	3,7400
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din laminat rezistent la lovitura HPL mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich" Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)) 2.3*1.2 16 BUC	m2	44,1600
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din laminat rezistent la lovitura HPL din mase plastice cu	m2	4,4200

		fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich"Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat))2.3*0.96 2 BUC		
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa medicala interioara, din laminat rezistent la lovitura HPL din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich", in blocurile sanitare Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat)) 2.1*0.7 10.BUC	m2	14,7000
		1.3. Pereti noi		
22	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (placi din ghips-carton KNAUF, rezistent la umiditate, minvata gr. 50 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	74,0000
		1.4. Tavane		
23	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la umiditate)	m2	111,0000
24	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (placi ghips-carton 250x120x0,95 cm KNAUF, rezistent la foc)	m2	72,0000
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	23,0000
		Capitolul 2. Lucrari de finisare		
		2.1. Pardoseli		
		2.1.1. Tip 1 - 517 m2		
26	RplzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (mastica bituminoasa in 2 straturi, K=2)	m2	517,0000
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	517,0000

28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	1 447,6000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	517,0000
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	517,0000
31	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) Pardoseli din PVC omogen antibacterial conductiv (lac conductiv) Smart Control Top,clasa de uzura 34/43,RAL 2222 gr2.5 mm -468.6 m2, profil ridicare la perete din omogen antibacterial - 480m	m2	468,6000
		2.1.2. Tip 2 - 54 m2		
32	RplzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (mastica bituminoasa in 2 straturi, K=2)	m2	54,0000
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,0000
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	151,2000
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	54,0000
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	54,0000
37	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	54,0000
		2.2. Pereti		
38	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1115 + 324 = 1439 m2)	m2	1 439,0000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgruht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	324,0000
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 115,0000

42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 115,0000
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 115,0000
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 115,0000
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 115,0000
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: matimi 300 x 600 mm	m2	324,0000
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	70,0000
		2.3. Elemente decorative		
49	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire	m2	20,0000
50	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic (Panou functional pentru plasarea prizelor)	m	47,5000
51	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	7,0000
		2.4. Tavane		
		2.4.1. Din ghips carton		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	183,0000
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2)	m2	-183,0000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000

56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	183,0000
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,0000
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	183,0000
		2.4.2. Tavane sub vopsire		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	535,0000
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	535,0000
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	535,0000
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,0000
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	535,0000
		Capitolul 3. Lucrari tehnico-sanitare		
		3.1. Demontare		
66	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (демонтаж радиаторов -213 секций,23шт)	m2	63,680
67	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" д-20мм	m	120,000
68	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 200x200)	buc	20,000
69	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 400x400)	buc	20,000
70	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решеток жалюзийных, периметром 400x100)	buc	3,000

71	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Демонтаж воздуховодов из тонколист стали 150x150)	m2	3,600
72	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,859
73	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,859
74	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	0,859
		3.2. Incalzire		
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы М-140-АО)(224 секц 1секц=0,299м2)	m2	66,980
76	Pret de piata	Чугунные радиаторы М-140-АО	секция	224,000
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран двойной регулировки шаровый запорно регулирующий КШЗР д-20мм)	buc	46,000
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый запорный д-20мм)	buc	46,000
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc	23,000
80	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейн для крепления радиаторов)	buc	92,000
81	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	16,000
82	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	146,000
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000

84	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000
85	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin (Грунтовка ГФ-021 в 1 слой-труб стальных)	m2	21,060
86	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Эмаль ПФ-115 в 2 слоя,труб стальных)	m2	21,060
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска радиаторов)	m2	66,980
		3.3. Ventilare		
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка приточно-вытяжная регулируемая РР 450x400)	buc	4,000
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка приточно-вытяжная регулируемая РР 450x300)	buc	10,000
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Решетка приточно-вытяжная регулируемая РР 200x200)	buc	26,000
		3.4. Valoarea utilajului		
91	Pret de piata	Stingator cu pulbere OP-5	buc	2,000
92	Pret de piata	Cabina de dus unghi cu amestecator si sifon	buc	10,000
96	Pret de piata	Cabina de dus fata deschisa cu amestecator si sifon	buc	1,000
		3.5. Lucrari de montare		
94	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc (Cabina pentru dus)	buc	11,000
		3.6. Lucrari sanitare		
		3.6.1. Alimentara cu apa		
95	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN 10diam. 20x2.1mm)	m	100,000

96	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,000
97	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	100,000
98	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil deinchidere D 15mm)	buc	25,000
99	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic 1/2)	buc	32,000
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6m)	buc	1,000
101	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena d15x20mm)	buc	40,000
102	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot filet interior d-20mm)	buc	24,000
103	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Racord flexibil pentru apa d-1/2 L=40)	buc	32,000
104	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-20mm)	buc	38,000
105	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-25x20mm)	buc	10,000
106	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-32x20mm)	buc	22,000
107	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot din polipropilena d-20mm)	buc	96,000
108	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Mufa de trecere polipropilena d-25mm)	buc	2,000
109	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin	buc	20,000

		incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena ,pentru ficsarea tevilir d-20mm)		
110	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă , material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena dublu ,pentru ficsarea tevilir d-20mm)	buc	40,000
111	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=9x9 la D=20 mm (Izolație tubur Armoflex AF,pentru tevi D-20mm)	m	100,000
112	CK25A	Dulap de incendiu 1*1*0.3 (numai lucru)	m2	1,000
113	Pret de piata	Dulap de incendiu din masa plastică 1*1*0.3	buc	1,000
		3.7. Canalizarea.		
		3.7.1. Conducte		
114	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm)	m	35,000
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-110 mm)	m	30,000
116	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100x50mm)	buc	2,000
117	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm)	buc	13,000
118	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-50mm)	buc	2,000
119	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cruce de manson din polietilena d-50mm)	buc	2,000
120	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Cruce de manson din polietilena d-100mm)	buc	5,000
121	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polietilena d-50x100mm)	buc	13,000

122	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm)	buc	11,000
123	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-100mm)	buc	20,000
124	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-50mm)	buc	18,000
125	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop din polipropilena d-100mm)	buc	1,000
126	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3,000
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	0,100
128	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	6,500
		3.7.2. Utilaj santier		
129	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas pt. din ceramica cu rezervuar)	buc	11,000
130	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica mic cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	11,000
131	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica cu picior cu sifon plastic)	buc	8,000
132	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,000
133	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000
		3.7.3. Demontare		
134	RpCO56A	Demontari: Dulap de incendiu din masa plastica 1*1*0.3	m2	1,000

135	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	11,000
136	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	19,000
137	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	1,000
138	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm	m	40,000
139	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm retele de aer comprimat	m	5,300
140	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	20,000
141	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	16,000
142	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,635
143	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,635
144	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	0,635
		Capitolul 4. Lucrari de montare comunicatii telefonice și de semnalizare		
		4.1. Retea de cabluri strucutrata		
145	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap de perete 19", inaltimea 15U, usa din fata din sticla cu lacata)	buc	1,0000
146	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports)	buc	1,0000
147	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi)	buc	1,0000
148	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports)	buc	1,0000
149	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi)	buc	1,0000
150	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri 1U)	buc	2,0000

151	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	1,0000
152	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (modul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,0000
153	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (transceiver 10G, LC SR)	buc	4,0000
154	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U)	buc	1,0000
155	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza cu 2 module 2RJ-45)	buc	5,0000
156	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	5,0000
157	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,0000
158	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	10,0000
159	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0500
160	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
161	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	6,3000
162	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	630,0000
163	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	1,5000
164	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	150,0000
165	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 0.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
166	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.5 m (patch - cord)	buc	10,0000
167	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,0200
168	Pret furnizor	Conector optic	buc	2,0000
169	Pret furnizor	Cablu de legatura optic, 0.5 m - 1.0 m (patch - cord)	buc	2,0000
170	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
171	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0600
172	Pret furnizor	Cutie de montaj de podea	buc	6,0000

173	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,4000
174	Pret furnizor	Teava de polivinilhidlorid PVC diam. 25 mm	m	40,0000
175	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000
176	Pret furnizor	Teava de polietilena PE de presiune inalta diam. 25 mm	m	50,0000
177	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500
178	Pret furnizor	Teava de polivinilhidlorid PVC diam. 40 mm	m	15,0000
179	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	40,0000
180	Pret furnizor	Jgheab metalic din tabla perforata 50x50x3000	m	40,0000
181	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,2000
182	Pret furnizor	Canal cablu din plastic ignifug	m	20,0000
183	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0030
		4.2. Retea de telefonie		
184	Pret de piata	Aparat telefonic Panasonic	buc	5,0000
185	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (RJ-11)	buc	5,0000
186	Pret furnizor	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	5,0000
187	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0500
188	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
189	Pret furnizor	Rama ordinara cu un modul RJ11	buc	5,0000
190	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,0500
191	Pret furnizor	Conector RJ-11 UTP, cat. 5e	buc	5,0000
192	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	10,0000
193	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,7000
194	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 AWG	m	150,0000
195	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	320,0000

		4.3. Instalatii de ceasoficare		
196	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	4,0000
197	Pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000
198	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,0000
		4.4. Sistemul de translare radio		
199	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	1,0000
200	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000
201	Pret de piata	Dinamic FM	buc	1,0000
		4.5. Utilaj		
		4.5.1. Retea de cabluri strucutrata		
202	Pret furnizor	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000
203	Pret furnizor	Comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
204	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000
205	Pret furnizor	Comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
206	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi	buc	1,0000
207	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000
208	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000
209	Pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000
210	Pret furnizor	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000
211	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U	buc	1,0000
212	Pret furnizor	Software-ul	buc	1,0000
		Capitolul 5. Lucrari de montare		
		5.1. Lucrari de montare echipament electric		
213	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000
214	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	60,0000

215	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	500,0000
216	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	85,0000
217	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	55,0000
218	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	35,0000
219	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,2000
220	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,2000
221	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	1,2000
		5.2. PDL		
222	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 (ЩИТ ЦРВ-36з-3-36 УХЛЗ)	buc	1,0000
223	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН 32 3Р 40А)	buc	1,0000
224	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/25A/30mA)	buc	1,0000
225	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/20A/30mA)	buc	4,0000
226	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/16A/30mA)	buc	5,0000
227	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1P/B/6А)	buc	4,0000
228	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1P/B/3А)	buc	2,0000
229	Pret furnizor	Шина N + PE (complet)	buc	1,0000
230	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0022
		5.3. PDLA		

231	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 (щит ЦРВ-123-3-36 УХЛЗ)	buc	1,0000
232	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН 32 3Р 10А)	buc	1,0000
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/10А)	buc	1,0000
234	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/3А)	buc	2,0000
235	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/2А)	buc	3,0000
236	Pret furnizor	Шина N + PE (комплект)	buc	1,0000
237	Pret furnizor	Главная заземляющая шина, медь 60x6 мм, 0,6 м	buc	1,0000
238	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0022
		5.4. Iluminare		
239	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник светодиодный настенный ДПО 1601)	100 buc	0,1000
240	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный настенный ДПО 1601 в комплекте с лампой LED 8Вт IP54)	buc	10,0000
241	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0800
242	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/S 418 IP20)	buc	4,0000
243	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник потолочный с зеркальной решеткой с 4-мя люминисцентными лампами ARS/R 418 IP20)	buc	4,0000
244	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,1000
245	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Вт, IP20)	buc	8,0000
246	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 36Вт, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000

247	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1400
248	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Wm, IP20)	buc	12,0000
249	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник OPL ECO LED 18Wm, IP20 с блоком аварийного питания)	buc	2,0000
250	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник светодиодный потолочный по типу CD LED)	100 buc	0,2100
251	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP54 CD LED 13 Вт)	buc	11,0000
252	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный, настенный в комплекте с лампой IP65 CD LED 13 Вт)	buc	10,0000
253	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник прикроватный медицинский SVT-Med-BH-29W)	100 buc	0,2500
254	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник прикроватный медицинский с верхним и нижним освещением, с двойным переключателем и штепсельной розеткой в комплекте с лампой LED 29W SVT-Med-BH-29W)	buc	25,0000
255	Pret furnizor	Лампа люминисцентная 18Вт, LB 18	buc	24,0000
256	Pret furnizor	Стартер СК220	buc	24,0000
257	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400
258	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный аварийный эвакуационный с аккумуляторной батареей 2x9 Вт, IP20, ССА1003)	buc	4,0000
		5.5. Cabluri		
259	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,9400
260	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 5x2.5 mm ²	m	1,0000
261	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 4x1.5 mm ²	m	10,0000
262	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm ²	m	275,0000

263	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	8,0000
264	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,6000
265	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m	60,0000
266	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	550,0000
267	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5 mm2	m	60,0000
268	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	450,0000
269	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5 mm2	m	40,0000
		5.6. Prize si intreruptoare		
270	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei prize de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000
271	Pret furnizor	Блок из 3-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	10,0000
272	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5600
273	Pret furnizor	Блок из 2-х розеток скрытой установки с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	7,0000
274	Pret furnizor	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом IP20, 250В, 16А	buc	43,0000
275	Pret furnizor	Штепсельная розетка скрытой установки одноместная с заземляющим контактом с блокировкой IP20, 250В, 16А, Efapel 45136 16А	buc	6,0000
276	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400
277	Pret de piata	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ	buc	13,0000
278	Pret de piata	Выключатель скрытой установки двухклавишный ВС10-2-0 КБ цвет "сосна"	buc	1,0000
279	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2500
280	Pret de piata	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ	buc	15,0000
281	Pret de piata	Выключатель скрытой установки одноклавишный ВС10-1-0 КБ, цвет "сосна"	buc	10,0000
282	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2000
283	Pret de piata	Переключатель однополюсный на два направления без нулевых положений IP20, 250В, 10А	buc	20,0000

284	Pret furnizor	Коробка под выключатели	buc	40,0000
285	Pret furnizor	Коробка под одноступенчатую штепсельную розетку	buc	50,0000
286	Pret furnizor	Коробка под двухместную штепсельную розетку	buc	10,0000
287	Pret furnizor	Коробка под трехместную штепсельную розетку	buc	7,0000
288	Pret furnizor	Коробка разветвительная под трубную разводку	buc	25,0000
		5.7. Materiale pentru electromontaj		
289	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,4500
290	Pret de piata	Лоток проволочный 35x100x3000	m	45,0000
291	Pret de piata	Крышка на лоток 35x100x3000	m	45,0000
292	Pret de piata	Разделительная перегородка L=2 m	m	44,0000
293	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	15,0000
294	Pret de piata	Консоль для крепления лотка к стене	buc	15,0000
295	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3700
296	Pret de piata	Teava din otel diam. 20 mm	m	37,0000
297	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,9500
298	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	1 095,000 0
		5.8. Уравнивание потенциалов		
299	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1000
300	Pret furnizor	Клеммник на 6 присоединений	buc	10,0000
301	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000
302	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru 1x4,0 mm ²	m	60,0000
303	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 24x4)	100 m	0,3000
		5.9. PDL		
304	Pret de piata	Щит ЩРВ-36з-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
305	Pret de piata	Intreupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0000

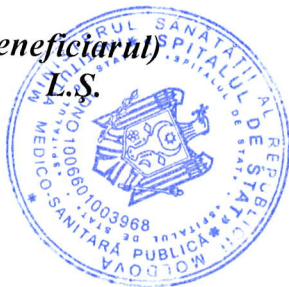
306	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/25A/30mA	buc	1,0000
307	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/20A/30mA	buc	4,0000
308	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/C/16A/30mA	buc	5,0000
309	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	4,0000
310	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
		5.10. PDLA		
311	Pret de piata	ЩИТ ЩРВ-12з-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
312	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 10A	buc	1,0000
313	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000
314	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	2,0000
315	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/2A	buc	3,0000

Ofertant,

semnătura autorizată

Investitorul

(Beneficiarul)



(semnătura autorizată)