

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrari de reparatie a cabinetului radiologic din incinta IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti, str. Gagarin 114**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **IMSP Spitalul de Psihiatrie Bălți, MD3100, Republica Moldova, or. Bălți, strada Iurie Gagarin, 114**

1 . Descriere generală

Lucrările se vor efectua în cabinetul radiologic, situat la etajul 2

2. Informații și proiectare:

Proiectele de execuție și devizele de cheltuieli au fost verificate și aprobate în modul stabilit de legislația RM.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Conform Listei de lucrări

4. Mostre

Nu se solicită

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

Nu este relevant..

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

Conform Listei de lucrări

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În caz de constatare a viciilor ascunse și a defectelor se va apela la serviciul de expertiză. Pagubele se vor despăgubi de partea vinovată.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Nu este relevant

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Nu este relevant.

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

Nu este relevant

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Nu este relevant

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Conform Listei de lucrări

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Conform Listei de lucrări

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Conform Listei de lucrări

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

Conform Listei de lucrări

16. Definiții

Nu este relevant

17. Cerințe privind calculul costului

Conform actelor normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform punc. 16 din Anunțul de participare

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform punc. 16 din Anunțul de participare

Autoritatea contractantă

Data 07.10.2022

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Lucrari de reparatie a cabinetului radiologic din incinta IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti, str. Gagarin 114**

Autoritatea contractantă *IMSP Spitalul de Psihiatrie Bălți,*

Compartiment "Lucrari de construcție"

№ crt.		Denumire lucrărilor	Unitate a de masura	Volum
--------	--	---------------------	---------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Pereti		
1	DC04B aplicativ	Taierea cu masina cu discuri diamantate a placilor din ipsos sau zidarie din caramida	m	4,00
2	RpCG29 B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, pgc ,sau similare	m2	4,50
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	160,44
4	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	17,48
5	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100 m2	0,075
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	169,16
7	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	181,30
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	181,30

1	2	3	4	5
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
9	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 2 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus 2,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	181,30
10	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatiespecial (tip placi Knauf Safeboard)	m2	16,80
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	197,51
12	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii	m	46,00
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	197,51
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	197,51
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	197,51
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	4,75
17	CK26C	Profile de protectie muchii teracota din mase plastice	m	18,00
		Capitolul 1.2. Glafuri		
18	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,30
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie(corob)	m2	21,00
20	RpCJ06 A	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	8,00
21	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	8,30
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	29,30
23	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	29,30
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29,30

1	2	3	4	5
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	29,30
		Capitolul 1.3. Tavan		
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila placi gr 10 cm calitatea superioara	m2	71,20
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	2,20
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele rigle coloanelor si tavanelor	m2	2,20
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	2,20
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,20
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
31	RpCK41 B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	42,30
32	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	23,70
33	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	9,40
34	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	62,90
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	60,00
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,40
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	25,00
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	65,30
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,10
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	21,00
41	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta din linoleum	m2	58,10
42	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	12,50
		Capitolul 1.5. Timplarie		
43	RpCO56	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane,	m2	10,90

1	2	3	4	5
	A	cutii, rulou, masti, etc.)		
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,40
45	CK12A	Usi metalice,obloane confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu plumb gr 2 mm pentru cabinet radiologic cu acopererire din MDF)	m2	6,70
46	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	4,70
47	CM01C	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie(material benebiciar)	m2	0,85
48	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(lacat,miner,cilindru 3-5 chei)	buc	6,00
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (lat 450)	m	2,80
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,80
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din PAL melaminat 18 mm, inclusiv diblurile	m2	6,30
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare		
52	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	2,00
53	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,00
54	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,00
55	RpSB13 C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00
56	RpSB14 C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00
57	RpSB15 C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00
58	RpSA43 F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,00
59	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00
60	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00

1	2	3	4	5
61	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,00
62	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,00
63	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00
64	RpSF05 A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,00
65	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00
66	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,00
		Capitolul 1.7. Retea incalzire		
67	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,00
68	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,00
69	RpIC19 A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	22,00
70	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	3,00
71	IB05B	Radiatoare din bimetal , corpul de radiator avind 15 elemente	buc	2,00
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	10,00
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,00
74	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	5,00
75	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	20,00
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,00
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	50,00
78	RpSA43 C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,00
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00

1	2	3	4	5
80	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	5,00
81	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
82	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	5,00
83	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	50,00
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	50,00
85	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
		Capitolul 1.8. Diverse		
86	TrB01A 2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	5,00
87	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	5,00
88	TsI50C1 0	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	5,00
89	TrB22C1 A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	15,00

Compartiment "Semnalizarea de incendiu"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Semnalizarea de incendiu		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15cm	buc	16,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00
		Capitolul 1.2. Lucrari montare		
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze, FS4000/4zone	buc	1,00
4	10-01-039-06	Acumulator 12B, 17A/ч	buc	2,00

1	2	3	4	5
5	10-04-066-05	Sonerie FD8204C	buc	1,00
6	10-08-002-02	Avertizoare de fum FD8030	buc	10,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FD3050 ручной	buc	1,00
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель ПСБВНГFRLSLTx в трубах)	1 km	0,65
9	Pret de piata	Cablu ПСБВНГFRLSLTx-4x0,8мм2	m	150,00
10	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,30
11	Pret de piata	Teava gofro din v/p D20	m	130,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20mm	100 m	0,10
13	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	10,00
14	10-02-041-03	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Utilaj		
15	Pret de piata	Panou FS4000/4 zone UniPOS	buc	1,00
16	Цена поставщ	Акумулятор 12 В, 7Ач	buc	2,00
17	Цена поставщ	Сирена EN54 FD8204C	buc	1,00
18	Цена поставщ	Извещатель пожарный дымовой FD8030	buc	10,00
19	Цена поставщ	Извещатель пожарный ручной FD3050	buc	1,00

Compartiment "Rețea de ventilare "

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Retea ventilarea		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,20
2	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,00
3	RCsB30L K=8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	1,00
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea	m2	7,20

1	2	3	4	5
		pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (se exclude cu norma 0)		
5		Fixare euro pentru conducte rotunde	buc	9,00
6	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	8,00
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex	m2	6,00
9	IB20B	Elemente de sustinere Console 30LT, montat pe zid de beton	buc	6,00
10	VB01A	Piese de legatura tubulatra (doar manopera+surub)	buc	3,00
		Capitolul 1.2. Lucrari montare		
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,00
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (controler)	buc	1,00
14	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc	1,00
15	08-03-605-1	Ventilator(partea electrica)	buc	2,00
16	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,00
17	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatia din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x0,75 mm ²	m	10,00
18	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatia din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mm ²	m	20,00
19	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Utilaj		
20	pret de piata	Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m ³ - pina la 510 Pa) 173 W	buc	1,00
21	pret de piata	Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m ³ /ora	buc	1,00
22	pret de piata	Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A	buc	1,00

1	2	3	4	5
23	pret de piata	Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm	buc	1,00
24	pret de piata	Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm	buc	1,00
25	pret de piata	Semafor VZC SV K ?200 mm	buc	1,00
26	pret de piata	Supapa de retinere VZC CS ?200 L=235	buc	1,00
27	pret de piata	Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 ?200 mm.	buc	1,00
28	pret de piata	Grila ORG 300x100	buc	3,00
29	pret de piata	Grila MV 300x300	buc	4,00
30	pret de piata	Anemostat 150	buc	1,00

Compartiment "Rețeaua electrică "

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,000
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,000
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	247,000
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	14,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru priza de pamint, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,000
		Capitolul 2. Lucrari de demontaj		
8	RpEG17C	Demontarea panoului de distributie	buc	4,000
9	RpEE24A	Demontarea intreruptoare interioare, prize	buc	21,000
10	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	24,000
11	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel	buc	6,000
		Capitolul 3. Lucrari de montare		
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
13	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,480

1	2	3	4	5
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,460
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,460
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in canale de cabluri, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,460
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,100
18	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000
19	08-03-521-15	Declasator de sarcina, trifazat	buc	1,000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000
23	08-03-521-15	Declasator de sarcina, trifazat	buc	1,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
29	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi LED in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,130
30	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi LED de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,010
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
33	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100	0,150

1	2	3	4	5
			buc	
37	RpEA07D	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul peste 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc	10,000
38	RpEC08C	Montarea locului de priza, intrerupator executat ingropat in zidarie tencuite	buc	22,000
39	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,140
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,070
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2, BBΓHΓ-LS-3x2.5	100 m	1,170
43	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, BBΓHΓ-LS-4x1.5 , BBΓHΓ-LS-3x1.5	100 m	1,160
44	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,100
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,570
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,740
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5m	10 buc	2,000
48	5557100080-100	Jgheab din otel 80x100, L=3m	m	48,000
49	5557100011-100	Capac din otel baza 100, L=3m	m	48,000
50	555300810-50	Bulon de ancoraj M8/10x50	buc	70,000
51	5553005-25	Cablu BBΓHΓ-LS 5x25 мж	m	46,000
52	5553005-10	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10 мж	m	46,000
53	5553008-070	Conductor АПВ 70,0mm2	m	56,000
54	555300410-25	Papuc de cablu TMJI 25-10-8	buc	10,000
55	555300410-70	Papuc de cablu TA 70-10-12	buc	2,000
56	33410033-14	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K, 32W, IP54	buc	13,000
57	55510033-29	Corp de iluminat RKL LED 29 4000K, 21W, IP40	buc	1,000
58	55500111-11	Corp de iluminat de avertizare ИС-Н 1-11, 11W	buc	2,000
59	55530034-42	Indicator "IESIRE" LYRA4221-4LED, 4W, IP42	buc	1,000
60	55500208-	Emergency conversion kit power LED 8-40W, IP20	buc	1,000

1	2	3	4	5
	40			
61	55510801-01	Intrerupator intern 1 clapa C1 10-801	buc	6,000
62	55510803-05	Intrerupator intern 2 clapa C5 10-803	buc	1,000
63	555016-306	Ppriza interna PE IP20 PC16-306	buc	11,000
64	555212-217	Rama 4 locuri pentru prize ЮЛИГ.375212.217	buc	2,000
65	555016-313	Ppriza dubla interna PE IP20 PC16-313	buc	4,000
66	555209-1	Cutie de distributie KM-209 IP44	buc	7,000
67	337001-5	Cutie de instalare K-210	buc	22,000
68	55530045-225	Cutie de ramificare podea ADK-P 45x22.5 ARDIC	buc	3,000
69	5553005-16	Cablu BBГнг-LS 5x16 мж	m	10,000
70	5553008-116	Conductor ПБ3 16,0mm2	m	7,000
71	5553003-4	Cablu BBГнг-LS 3x4mm2	m	14,000
72	3332124-011	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm2	m	117,000
73	3332024-5	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm2	m	3,000
74	3332126-01	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	113,000
75	55530030-63	Teava neteda PVC d=63mm	m	10,000
76	55530030-25	Teava neteda PVC d=25mm	m	10,000
77	55530040-25	Teava ondulata PVC d=25mm	m	14,000
78	55530040-20	Teava ondulata PVC d=20mm	m	120,000
79	55530040-16	Teava ondulata PVC d=16mm	m	113,000
		Capitolul 4. Utilaj		
80	5550244-100	Intrerupator automat cu 3 faze, 100A, VA88-33	buc	1,000
81	5550232-3	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/32C	buc	1,000
82	5553008-18	Dulap de distributie ЩРВ-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 230x405x125	buc	1,000
83	555-100011-5	Declansator de sarcina BH32/3/63 , 63A	buc	1,000
84	5550236-7	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	3,000
85	555000255-06	Automat diferential ABDT 32 2P C16A 30mA	buc	3,000
86	555000073-6	Bara N ШНН-8x12-16-KC-C	buc	1,000
87	555000073-7	Bara PE ШНН-8x12-16-KC-Ж IEK	buc	1,000
88	5553008-24	Dulap de distributie ЩРВ-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 460x310x130	buc	1,000
89	555-100029-3	Declansator de sarcina BH32/3/100 , 100A	buc	1,000
90	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000
91	5550244-50	Intrerupator automat cu 3 faze, BA47-29/50C	buc	1,000
92	5550244-47	Declansator independent PH47	buc	1,000
93	555000263-30	Aparat diferential ВД1-63 4pol, 63A, 30mA	buc	1,000
94	555000255-06	Automat diferential ABDT 32 2P C16A 30mA	buc	5,000
95	555000073-6	Bara N ШНН-8x12-16-KC-C	buc	1,000
96	555000073-7	Bara PE ШНН-8x12-16-KC-Ж IEK	buc	1,000
97	555300231-31	Dulap metalic ЦМП-2.3.1-0 IP31 250x300x150 ИЭК	buc	1,000
98	5553003-20	Bara de cupru 3x20mm, L=300mm	buc	1,000
99	555120111-36	Corp de iluminat bactericid ББП01-011, 36W, IP54	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 5. Masurari in instalatii electrice		
100	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masur are	2,000
101	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 punct e	0,630
102	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept	5,000
103	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	лини я	12,000

Data 07.10.2022

(semnătura autorizată)