

**CAIET DE SARCINI**  
**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Procuratura Generală a Republicii Moldova**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Procuratura Generală a Republicii Moldova**
3. Obiectul achizițiilor **Lot 1- Lucrări de reparatie capitală a sediului Procuraturii de Circumscripcie Balti**

N <small>o</small> cert.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor			
1	2	3	4	5	
		<b>1. Lucrari de constructie</b>			
		<b>1.1. Timplarie</b>			
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	92,640	
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv, Ferestre din mase plastice Clasa A, profil nu mai putin de 5 camere, metal gr.1,2 mm, cu latimea toculei nu mai putin de 70 mm, 1200x2000mm- 16 buc.; 3840x1,2000mm, deschiderea cercevea pentru aerisire in doua poziti, inclusiv plase contra tintari (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	46,080	
3	CK26B	Gafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m	39,800	
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (latimea 300mm)	m	39,800	
5	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 toculei pina la 7 mp inclusiv, clasa A, nu mai putin de 5 camere, metal 1,2 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura , usa oarba 900x2100 -1 buc (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	1,890	

1	2	3	4	5
6	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, clasa A, nu mai putin de 5 camere, metal 1,2 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura , usi cu geam transparent 1200x2100 -2 buc (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	5,040
7	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi. Glasvanduri din profile din mase plastic Clasa B (metal gr. 1,5 mm, inclusiv usa in 2 canate 1200x2100 - 1 buc.), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor si ferestrelor, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. (Casa scarii), (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	9,410
8	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi. Glasvanduri din profile din mase plastic Clasa B (metal gr. 1,5 mm, inclusiv usi oarbe intr-un canat 700x2100 - 2 buc.), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor si ferestrelor, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. ( Nod sanitar ), (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	10,490
9	CK03A1	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi duble pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, Usa cu gr.40mm, cu carcasa din lemn stratificat de rasinoase si placata cu MDF de densitate inalta de 8-10 mm pe ambele parti si furnir natural.Umplutura: PAL perforat/Fagure de stabilizare .Finisaj: vopsea ecologica cu protectie UV in 3 straturi.Ancadramantul din MDF . (tip, culoare de coordonat cu	m2	14,700

1	2	3	4	5	
		beneficiarul)			
		<b>1.2. Pereti</b>			
10	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2	263,970	
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane	m2	133,070	
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianță, gresie, ceramica ( WC)	m2	46,270	
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curătarea caramizilor	m3	1,030	
14	RCsU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm <sup>2</sup>	m	149,240	
15	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, în pereti sau planse din zidarie de caramida pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	
16	RCsU07A	Matarea golorilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc	149,240	
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	179,340	
18	CF02A5 Kmateriale=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, Kmateriale =2. Коэффициент к труду затратам=1,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	179,340	
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	443,310	

1	2	3	4	5
		si tavanelor		
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400 x 400 mm, (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	46,270
21	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	397,040
22	CF51A Kmateriale=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50), Kmateriale=5 Коэффициент к материалам=5,000	m2	263,970
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavan interioare	m2	397,040
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	397,040
25	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscurite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, glafuri de ferestre si usi interioare si exterioare	m2	39,450
26	CK26B	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru rencuieli, Se exclude: Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm, utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	86,600
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi interioare	m2	26,970

1	2	3	4	5	
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor de ferestre si usi interioare	m2	26,970	
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual , glafuri interioare ( Rezistenta la frecare umeda (clasa 1 de lavabilitate conform SR EN 13300:2002) rezistenta la curatare, la dezinfectanti pe baza de apa si agenti de curatare casnici, culoare alb).	m2	26,970	
30	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent, glafuri exterioare, RAL de coordonat cu beneficiarul	m2	12,480	
		<b>1.3. Pardoseli</b>			
31	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	94,950	
32	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,600	
33	RpCN12A	Desfacerea profilelor trase pe loc cu sablonul, drisuite , la pereti 60 cm latime (plinte)	m	54,400	
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor	m2	109,560	
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	109,560	
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betokontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	38,870	
37	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	38,870	
38	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent,	m2	94,950	

1	2	3	4	5
		inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Plinta din lemn de inlocuit cu plinta din PVC), Clasa 33-trafic intens, grosimea 10, (Tip, culoare, dimensiuni se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cuie)=1,010		
39	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm , Placi portelanat (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	53,470
40	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	69,000
		<b>1.4. Tavane</b>		
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	148,410
		<b>1.5. Arhiva</b>		
42	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	3,000
43	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetru sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,400
44	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	48,630
45	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330), betonarea trecerilor tuburilor de ventilare demontate prin planseul prefabricat) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,035	m3	0,380
46	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,050	m2	50,000
47	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2	36,140

1	2	3	4	5
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm		
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	48,630
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, membrana Tehnoelast EPP -1 strat, membrana EKP- 1 strat Material marunt=1,050	m2	48,630
50	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	0,640
51	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	112,840
52	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	21,300
53	RpCJ13A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, de 2 cm grosime, la tavane, pe blocuri ceramice, elemente de umplutura din beton sau caramida, executata cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca 25-T pentru grund si stratul vizibil	m2	18,300
54	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	112,840
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	36,140

1	2	3	4	5	
		cu fata drisuita fin			
56	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm , Placi portelanat, (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	36,140	
		<b>1.6. Obiecte sanitare</b>			
57	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	
58	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	1,000	
59	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,000	
60	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	7,400	
61	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,400	
62	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot 45	buc	4,000	
63	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	
64	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	
65	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	

1	2	3	4	5
66	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, cot 45	buc	4,000
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, teu	buc	1,000
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
69	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	8,500
70	RpSC24A1	Montarea vasului 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 semiinaltine, avind sifonul interior tip S, (tip, de coordonat cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	2,000
71	RpSC21A	Montarea lavoarului 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., (tip, de coordonat cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000
72	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", (tip, de coordonat cu beneficiarul)	buc	1,000
73	RpSC30A	Montarea oglinziei sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., (tip, de coordonat cu	buc	1,000

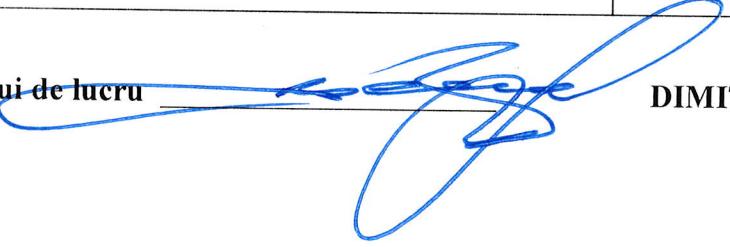
1	2	3	4	5
		beneficiarul) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020		
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000
		<b>1.7. Incalzire, ventilare</b>		
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,200
76	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 mm	m	62,200
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	65,000
78	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infilatere cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	12,000
79	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infilatere cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	18,000
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (exclus costul radiatoarelor)	buc	5,000
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 1000x600 mm, (tip, de coordonat cu beneficiarul)	buc	2,000
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>		
82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	23,000

1	2	3	4	5
83	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	23,000
84	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi de constructie	t	23,000
85	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,000
		<b>2. Lucrari de montare EE si internet</b>		
86	RpEA11B	Demontari canalelor de protectie montate aparent, din PVC , cu diametrul peste 20 mm montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	138,300
87	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,000
88	RpEE23B	Demontarea, aparatelor pentru curent slabii : tdetector, indicator, modul	buc	16,000
89	RpEB14B	Demontarea conductorilor pentru curenti slabii, de legare la pamint nul sau antena, instalatii ingropat (in tub)	m	160,000
90	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, Canale pentru cablu curenti slabii.	m	160,000
91	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate, numai manopera Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	138,300
92	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	220,000
93	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	3,400

1	2	3	4	5
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pînă la 16 mm <sup>2</sup> , numai manopera		
94	00114	Cablu VVg-ng 3*2,5 mm <sup>2</sup>		30,000
95	00115	Cablu VVg-ng 3*1,5 mm <sup>2</sup>		50,000
96	00116	Conductor UTP CAT 5e 8*0,24 mm <sup>2</sup> (fire din cupru)		140,000
97	00117	Cablu de semnalizare KOPwEH FRHF 2?2x0,8 FE180/E30-90		120,000
98	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșă, etanșă metalică sau similară, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibruri din lemn sau plastic	buc	41,000
99	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșă, etanșă metalică sau similară, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibruri din lemn sau plastic, Priză internet	buc	14,000
100	RpEE01A	Montarea interupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibruri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	8,000
101	RpEF13A	Montarea corpuriilor de iluminat NLP-OS2-36-4K 18 W 595 x 595 x 45 mm 4000 K 2890 lm, (tip, de coordonat cu beneficiarul)	buc	34,000
		<b>3. Utilaj</b>		
102	00118	Rack p/u telecomunicatii 19" 12Ux 600?600mm, cu lacat, cu fata de sticla securitate, usa spate metal si laterale detasabile,		1,000

1	2	3	4	5
103	00119	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, CL Managed 102Gbps		1,000
104	00120	24 porturi, Patch Panel Ct.5e, 1U		1,000
105	00121	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0,5kW		1,000
106	00122	Detector optic de fum ID100		22,000

Conducătorul grupului de lucru



DIMITRAS Marcel