

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat Procuratura Generală a Republicii Moldova
2. Organizatorul procedurii de achiziție Procuratura Generală a Republicii Moldova
3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație a sediului Procuraturii Briceni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demontari, desfaceri		
1	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2	418,0600
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	116,4000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Chituire, vopsea)	m2	106,4000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,0400
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	58,4100
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	150,3800
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	18,3200
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	538,4600
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	44,7000
10	RpCO56A	Demontari: timplarie -Usi	m2	38,5400
11	RpCO56A	Demontari: timplarie - Ferestre	m2	44,2000
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pireu)	m3	7,8600
13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	448,6700
14	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	104,5700
		1.2. Evacuare deseuri		
15	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu	t	78,0000

1	2	3	4	5
		roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m		
16	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	78,0000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	78,0000
		1.3. Acoperis		
18	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori (150*50mm) prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	138,2100
19	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase (150*50mm)	m	76,0000
20	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase (150*50mm)	m	90,0000
21	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase (150*50mm)	m	102,0000
22	RpCH07A1	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri brute la constructii obisnuite, pentru inlocuirea totala a asterelei	m2	448,6700
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,4800
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	18,4800
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (anticondens) Material marunt=1,0300	m2	448,6700
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tigla metalica b=0,50mm, Coama din tabla cutata b=0,50mm- 14ml), Tip, culoare de coordonat cu beneficiarul) Material marunt=1,0500	m2	448,6700
27	CK26B	Retinator de zapada L=2000mm	m	76,0000
28	CK26B	Lacrimar b=150mm (tabla cutata 0,50mm, 275gr/m2)	m	105,2000
29	CK26B	Sort de jgheab (tabla cutata 0,50mm, 275gr/m2)	m	175,0000
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu	m2	104,5700

1	2	3	4	5
		prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata 0,50mm, 275gr/m2, captuseala stresina, copertina) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500		
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d110mm Material marunt=1,0300	m	76,0000
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80mm Material marunt=1,0200	m	42,0000
		1.4. Pereti		
33	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	163,1000
34	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,0000
35	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	163,1000
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, Vr4 100x100mm	kg	42,2000
37	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	556,7800
38	CF02A5 Kmateriale=2	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime, Kmateriale =2. Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	556,7800
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, Grund patrundere adinca	m2	556,7800
40	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	556,7800
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	556,7800

1	2	3	4	5
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, Grund patrundere adinca	m2	556,7800
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	556,7800
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	556,7800
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, Grund patrundere adinca	m2	556,7800
46	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, tip, culoare se coordoneaza cu beneficiarul).	m2	556,7800
47	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)=1,0100	m2	18,3200
48	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, 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	44,7000
49	CK26B	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru rencuieli, Se exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm, utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	176,3000
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi interioare	m2	44,7000
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor de ferestre si usi interioare	m2	44,7000
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,7000

1	2	3	4	5
53	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	44,7000
54	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	192,0600
		1.5. Pardoseli 1.5.1. Tip 1		
55	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu folie hidroizolanta, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (bariera vaporii)	m2	210,9100
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	210,9100
57	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga , K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	210,9100
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor, Grund patrundere adinca	m2	67,3500
59	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: , (Granit ceramic cu suprafata antiderapanta, cu clase de trafic intens,dimensiuni, culoare de coordonat cu beneficiaru)	m2	67,3500
60	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	91,4000
61	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 12mm C33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele MDF h=8cm , in incaperii mai mare de 16 mp, Culoare de coordonat cu beneficiaru Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	143,5600
		1.5.2. Scara exterioara		
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, 0,3kg/m2	m2	3,7800
63	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm , (Granit	m2	3,7800

1	2	3	4	5
		ceramic cu suprafata antiderapanta, cu clase de trafic intens, pe clei hidrofoab, dimensiuni, culoare de coordonat cu beneficiaru)		
		1.5.3. Placaje exterioare (terase)		
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, 0,3kg/m2	m2	65,4500
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	65,4500
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,6200
67	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga , K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	64,4500
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor, Grund patrundere adinca	m2	64,4500
69	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor variabile, gr. 9mm, (Gresie ceramica cu suprafata antiderapanta, cu clase de trafic intens, pe clei hidrofoab-18mm, dimensiuni, culoare de coordonat cu beneficiaru)	m2	64,4500
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	48,6200
		1.6. Timplarie		
71	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp , Ferestre din mase plastice Clasa A, profil nu mai putin de 5 camere, metal gr.1,2 mm, cu latimea tocului nu mai putin de 70 mm, 1700x2000mm- 13 buc., deschiderea cercevea pentru aerisire in doua poziti, inclusiv plase contra tintari (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	44,2000
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200mm)	m	26,0000
73	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (latimea 300mm)	m	26,0000
74	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	m2	1,4350

1	2	3	4	5
		inclusiv, intr-un canat, 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 , usa oarba 700x2050 -1 buc (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)		
75	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, clasa A, nu mai putin de 5 camere, metal 1,2 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura , 1200x2050 -1 buc (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	2,4600
76	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime 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 inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. (Tambur), (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	5,3200
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, inclusiv usa in 2 canate 1200x2100 - 1 buc.), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor si ferestrelor, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. (Usa intrare), (tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	5,3200
78	CK03A1	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi duble pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime 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.Ancadramentul din MDF . (tip, culoare de coordonat cu	m2	26,6500

1	2	3	4	5
		beneficiarul)		
79	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	15,0000
80	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	15,0000
		1.7. Tavane		
81	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	196,1100
82	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	14,8000
		1.8. Pireu		
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	40,8900
84	RpIzF08A	Folie de hidroizolatie HYD-25, calandrata, pe baza de bitum - elastomeri termoplastici, la lucrarile de hidroizolatie a teraselor sau fundatiilor cladirilor, Membrana cu cramioane SNTDRAIN EKL400 sau analog, Se exclude: Adeziv-etansat, monocomponent pe baza de rasini sintetice ROMELTEX-PS-N, Bumbac de sters, White spirit rafinat tip A, Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf). Se include: Cuieti de otel pentru fixare-2buc/m2 Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	42,6000
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,8900
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4090
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, 150mm	m3	7,6700
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	194,3000
89	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	5,6200

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
		1.9. Fatada		
90	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	360,0000
91	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Tip, culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	389,8400
		1.10. Obiecte sanitare		
92	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, Teava PVC, d50x1,8 SN4	m	3,0000
93	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, Teava PVC, d110x2,2 SN4	m	6,0000
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Piesa de curatare PVC d50	buc	1,0000
95	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Piesa de curatare PVC d110	buc	1,0000
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Reductie d110/50	buc	1,0000
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d50, 45gr	buc	3,0000
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ,Cot PP d110, 45gr	buc	2,0000
99	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP d 50x50/45gr	buc	1,0000
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP d 110x110/45gr		
101	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., Lavoar din faianta cu sifon butelie din material plastic, Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000
102	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", Amestecator cu camera de amestecare sus	buc	1,0000
103	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 semiinaltime, avind sifonul interior tip S, Vas de clozet din faianta cu policoarta monolita, evacuare inclinata si rezervuor de asezare jos, cu scaun Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000
		1.11. Incalzire		
104	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator panou din otel 22K-400-500mm)	buc	2,0000
105	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator panou din otel 22K-500-1000mm)	buc	6,0000
106	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator panou din otel 22K-500-1200mm)	buc	5,0000
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator panou din otel 22K-500-1400mm)	buc	3,0000
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator panou din otel 22K-500-1600mm)	buc	3,0000
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica de colt cu membrana de ermetizare d 15mm, RLZ-U tip Danfoss)	buc	19,0000
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	19,0000

1	2	3	4	5
		(Supapa de retinere de colt cu membrana de ermetizare d 15mm, RA-N-U tip Danfoss)		
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu dublu reglaj RA 2990)	buc	19,0000
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4", Robinet de aerisire automat GIACOMINI R200X001	buc	19,0000
113	IC36A k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, SDR 7.4/PN 28, K=1.4 fitting Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к трудозатратам=1,4000	m	48,0000
114	IC36B K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm., SDR 7.4/PN 28, K=1.4 fitting Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000	m	206,0000
115	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Climaflex 32mm, acoperit cu Skotc Lame pentru teava 32*025 Materiale marunte=1,0500	m	254,0000
116	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	220,0000
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", Robinet bila din otel tip Danfoss Pn 10kg/cm2, t=100*, d25	buc	2,0000
118	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	254,0000
		1.12. Conditionare		
119	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	10,0000

1	2	3	4	5
120	RCsU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	27,0000
121	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru d=9,52x1 mm lichid,in izolatie tub ISOpolar)	m	45,0000
122	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru d=15,88 mm gaz,in izolatie tub ISOpolar)	m	45,0000
123	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru 1/2x12,7mm, in izolatie tub ISOpolar)	m	5,0000
124	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, (Teava din cupru 5/8x15,87 mm in izolatie tub ISOpolar)	m	5,0000
125	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (Drenaj)	m	28,0000
		1.13. Curenti slabi		
126	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Incalzire		
127	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	1,0000
128	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000

1	2	3	4	5
129	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2", Se exclude filtru Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
		2.2. Electricitate		
		2.2.1. Panou distributie		
130	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000
131	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000
		2.2.2. Conductori electrici		
132	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,3000
133	pret furnizor	Cablu din cupru VVGng-LS, 3x1.5 mm2	m	230,0000
134	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	6,2000
135	pret furnizor	Cablu din cupru VVGng-LS, 3x2.5 mm2	m	620,0000
136	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40+cleme de conectare	buc	42,0000
		2.2.3. Tub de protectie PVC		
137	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,5000
138	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20mm	m	850,0000
		2.2.4. Prize/intrerupatoare		
139	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200
140	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 2 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	12,0000
141	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600
142	pret furnizor	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare deschisa IP-20	buc	6,0000
143	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,9400
144	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A. Montare incorporata, IP-20	buc	94,0000
145	pret furnizor	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	112,0000
		2.2.5. Corpuri de iluminat		

1	2	3	4	5
146	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,5800
147	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 36w 600x600mm	buc	58,0000
148	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata pe dibluri din lemn sau plastic (permanent)	buc	4,0000
149	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	5,0000
150	pret furnizor	Corp de iluminat LED antiexplosie, 22w	buc	5,0000
2.3. Conditionare				
151	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnic (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw. Tip aparat: cu montare pe perete cu bloc extern, 25 Inverter -capacitate termica 9 000 BTU/h; -capacitate de incalzire- 10000 BTU/h -clasa de eficienta energetica: Clasa A++ in regim de racire (SEER), Clasa A+ in regim de incalzire (SCOP); -sursa de alimentare electrica a AAC 220-240 V/50Hz; -consum: Nominal- 730W Max- 1200W -temperatura exterioara la racire max. +43 °C; -temperatura exterioara la incalzire min. -15°C; -agent termic R32; -nivel de presiune acustica bloc interior /exterior - in conformitate cu cerintele Hotaririi Guvernului RM nr.362/2014 "Cu privire la aprobarea Cerintelor minime privind protecta lucratorilor impotriva riscurilor pentru sanatatea si securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot, in special impotriva riscurilor pentru auz". Complet echipat, inclusiv suport. (Se exclude: Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale, Blocurile exterioare a	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		aparater de conditionare a aerului casnice si semiindustriale, Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm, Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm, Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm) Materiale marunte=1,0500		
152	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnic (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw. Tip aparat: cu montare pe perete cu bloc extern, 35 Inverter -capacitate termica 12 000 BTU/h; -capacitate de incalzire- 13 000 BTU/h -clasa de eficienta energetica: Clasa A++ in regim de racire (SEER), Clasa A+ in regim de incalzire (SCOP); -sursa de alimentare electrica a AAC 220-240 V/50Hz; -consum: Nominal- 730W Max- 1200W -temperatura exterioara la racire max. +43 °C; -temperatura exterioara la incalzire min. -15°C; -agent termic R32; -nivel de presiune acustica bloc interior /exterior - in conformitate cu cerintele Hotaririi Guvernului RM nr.362/2014 "Cu privire la aprobarea Cerintelor minime privind protecta lucratorilor impotriva riscurilor pentru sanatatea si securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot, in special impotriva riscurilor pentru auz". Complet echipat, inclusiv suport. (Se exclude: Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale, Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale, Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm, Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm, Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000
		2.4. LAN		
153	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3, Dulap telecomunicational 42U 600x1000, 18U 600x600, 12U 600x600	buc	1,0000
154	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, Patch-panel 24-ports 8p8c (RJ45), Cat.5E	buc	1,0000

1	2	3	4	5
155	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, Comutator 48 port TL-SG3452	buc	1,0000
156	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, Router Mikrotik RB3011UiAS RM	buc	1,0000
157	10-02-016-06	Bloc de alimentare- Router Mikrotik RB3011UiAS RM	buc	1,0000
158	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1700
159	pret furnizor	Priza RJ-45 (+10) RJ-45, cat.5e	buc	17,0000
160	RpEA06A	Montarea dozelor - Modul p/u priza RJ-45, SF/UTP Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	17,0000
161	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	17,0000
162	pret furnizor	Path-cord SF/UTP, cat.5e, 1,5m	buc	17,0000
163	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3100
164	pret furnizor	Teava gofrata D20	m	310,0000
165	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4200
166	pret furnizor	Cablu de comunicatie SF/UTP cat. 5e	m	430,0000
		3. Utilaj		
167	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III3H-36 3-0 36 YXJI3	buc	1,0000
168	pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000
169	pret furnizor	Sina N	buc	1,0000
170	pret furnizor	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-63A, DPX-IS , 63A	buc	1,0000
171	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 32A, 3P Clasa C, BA47-29	buc	2,0000
172	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 10A, 1P Clasa C, BA47-29	buc	14,0000
173	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 16A, 1P Clasa C, BA47-29	buc	16,0000
174	Pret furnizor	Aparat de conditionare a aerului casnic (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw.	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		Tip aparat: cu montare pe perete cu bloc extern, 25 Inverter -capacitate termica 9 000 BTU/h; -capacitate de incalzire- 10000 BTU/h -clasa de eficienta energetica: Clasa A++ in regim de racire (SEER), Clasa A+ in regim de incalzire (SCOP); -sursa de alimentare electrica a AAC 220-240 V/50Hz; -consum: Nominal- 730W Max- 1200W -temperatura exterioara la racire max. +43 °C; -temperatura exterioara la incalzire min. -15°C; -agent termic R32; -nivel de presiune acustica bloc interior /exterior - in conformitate cu cerintele Hotaririi Guvernului RM nr.362/2014 "Cu privire la aprobarea Cerintelor minime privind protecta lucraților împotriva riscurilor pentru sanatatea si securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot, in special împotriva riscurilor pentru auz". Complet echipat, inclusiv suport.		
175	Pret furnizor	Aparat de conditionare a aerului casnic (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw. Tip aparat: cu montare pe perete cu bloc extern, 35 Inverter -capacitate termica 12 000 BTU/h; -capacitate de incalzire- 13 000 BTU/h -clasa de eficienta energetica: Clasa A++ in regim de racire (SEER), Clasa A+ in regim de incalzire (SCOP); -sursa de alimentare electrica a AAC 220-240 V/50Hz; -consum: Nominal- 730W Max- 1200W -temperatura exterioara la racire max. +43 °C; -temperatura exterioara la incalzire min. -15 °C; -agent termic R32; -nivel de presiune acustica bloc interior /exterior - in conformitate cu cerintele Hotaririi Guvernului RM nr.362/2014 "Cu privire la aprobarea Cerintelor minime privind	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		protecta lucratorilor impotriva riscurilor pentru sanatatea si securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot, in special impotriva riscurilor pentru auz". Complet echipat, inclusiv suport.		
176	pret furnizor	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0,2kW, -1,230V, 50Hz, G=4,7m3/ora, THERM 49KD	buc	1,0000
177	pret furnizor	Boiler de apa calda menajera V=35L, complet cu tija anodica si element de incalzire electric	buc	1,0000
178	pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati Dn25	buc	1,0000
179	pret furnizor	Dulap telecomunicational 18 U 600x600	buc	1,0000
180	pret furnizor	Patch-panel 24-ports 8p8c (RJ45), Cat. 5E	buc	1,0000
181	pret furnizor	Comutator 48 port TL-SG3452	buc	1,0000
182	pret furnizor	Router Mikrotik RB3011UiAS RM	buc	1,0000
183	pret furnizor	UPS UPS-RACK-1500VA	buc	1,0000

Președinte grup de lucru



Iuri LEALIN