

CAIET DE SARCINI

Obiectul achizițiilor USMF " N. Testemitanu" Lucrari de reparatie a incaperilor comisiei de admitere, Blocul didactic central, bd. Stefan cel Mare, 165

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Biroul 113		
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	40,50
2	RpCK35B	Curatarea stratului-suport din beton, prin indepartarea stratului de mastic bituminos, dupa desfacerea pardoselilor de parchet	m2	40,50
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betokontakt sau analogic" intr-un strat, la pardosele	m2	40,50
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir sau analogic": grosime 20 mm	m2	40,50
5	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de MDF (h=7mm) ,25,5 ml, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	40,50
6	RpCM33D	Demontarea placajelor din tapete textile	m2	42,85
7	RpIzC42A	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti, simplu asezate la pereti	m2	42,85
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la pereti din lemn	m2	33,55
9	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	4,00
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
11	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	5,00
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	5,00
13	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 400 mm	m	2,60

1	2	3	4	5
14	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placi termoizolante bazalt grosimea 50mm si densitatea nu mai mica de 31 kg/m2)	m2	76,50
15	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glaf usa	m2	3,65
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,15
17	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	80,15
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu perforat	m	16,50
19	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se ascade 3mm)	m2	-80,15
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,15
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,15
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,15
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,15
24	CN06A	Vopsitorii interioare rezistente la spalare si frecare, cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,15
25	CH05B	Bari de protectie din laminat cu latimea de 200mm	m	18,00
26	CK19A	Ferestre din aluminiu 4 camere cu punte termica 24mm, dubla deschidere, geam termopan, izolare termica si fonica, culoarea alb interior - exterior (identic cu existent), forma si culoarea identica cu cea existenta.	m2	8,50

1	2	3	4	5
27	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti, glafuri	m2	13,45
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betokontakt sau analogic" intr-un strat, la glafuri ferestre	m2	13,45
29	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	13,45
30	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	13,45
31	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm. (se adauga 3 mm)	m2	13,45
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	13,45
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	13,45
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	13,45
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	13,45
36	CN06A	Vopsitorii interioare rezistente la spalare si frecare, cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,45
37	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la tavane suspendate	m2	40,00
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	40,00
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00
40	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer, inclusiv grunduirea	m2	5,80
41	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionata 1200x800x200mm, inclusiv diblurile	m2	1,40

1	2	3	4	5
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomleronul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,00
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,00
44	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,00
45	Tsl50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,00
		1.2. Biroul 112		
46	CD72X	Pereti despartitori din PGC (placi 12.5mm) cu grosimea 350 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatje dubla, cu contur curbiliniu, cu inaltimea peste 4 m	m2	3,50
47	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri usi	m2	3,50
48	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatje, cu inaltimea pina la 4 m	m2	3,50
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC (placi 12,5mm) cu grosimea 100mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatje (placi termoizolante bazalte grosimea 100mmcu densitatea nu mai mica de 31 kg/m2), cu inaltimea pina la 4 m	m2	24,60
50	CK03B2	Usi din lemn culoare Cafenie, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	6,30
51	CK07B	Ancandrament din lemn montate in jurul tocului la usi din lemn culoarea usilor	m	15,50
52	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	3,00
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Retea Electrica		
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,00
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc	6,00

1	2	3	4	5
		inclisiv tijele si globurile		
55	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	1,00
56	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	28,00
57	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00
58	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	125,00
59	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	95,00
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	100 m	1,75
61	RpEF02C	Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiucare sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 36 luni	buc	6,00
62	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor interne Dubla, 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider,Viko, El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc	1,00
63	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc	6,00
64	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	52,00
65	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00

1	2	3	4	5
66	RpEE03A	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	7,00
67	RpEE03B	Montarea cutii exterioara IP65,120*110*70 p-u conectarea firelor (Doze)	buc	2,00
68	Pret furnizor	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ..., sau analogic)	buc	1,00
69	Pret furnizor	Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc	1,00
70	Prezt furnizor	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,00
71	Pret furnizor	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,00
		2.2. Retea IT si Telefonie		
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	3,00
73	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	13,00
74	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ45 interna pe perete	buc	8,00
75	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ11 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	5,00
76	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ11 interna pe perete	buc	3,00
77	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu UTP CAT 5E CU	100 m	9,80
78	11-04-005-01	Montare Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc	2,00
79	11-07-001-01	Montare Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,00
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane. fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam. 25mm, 750N	100 m	4,50
		3. Utilaj		
81	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,00

1	2	3	4	5
82	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	18,00
83	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc	1,00
84	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	10,00
85	Pretul firmei	Doza de pardosea pentru prize modulare 18M, versiune avansata (Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	13,00
86	Pretul firmei	Switch CRS 326- 24G-2S+RM	buc	2,00
87	Pretul firmei	Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,00

Şef Departament Administrarea Patrimoniului

Valentina Şpac