

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Ministerul Afacerilor Interne**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Ministerul Afacerilor Interne**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a rampei din cadrul Spitalului
Serviciului Medical al MAI**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructie		
		1.1. Reparatia Rampei		
		1.1.1. Demontari si evacuari		
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (Pina la planseu)	m2	241,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56,00
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra artificiala de tip Cosauti	m2	70,00
4	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	15,20
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	188,56
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi, coloane	m2	145,21
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Cu recuperare , Va fi remontata)	kg	364,00
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	83,88
9	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	83,88
10	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	83,88

1	2	3	4	5
		1.1.2. Hidroizolarea si reparatia Rampei		
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi Linocrom	m2	241,00
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselilor)	m3	8,60
13	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat din polisterol extrudat de 30 mm sub retelele termice)	m2	45,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	241,00
15	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portlanat folosita la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm, ATENTIE (cu suprafata antiderapanta) inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim 600x600mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	241,00
16	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100 mm	m	32,11
17	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor (desfasurata pina la 100 mm)	m	87,00
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Manopera) Montarea minei curente demontata anterior	kg	364,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor Tavanelor Grinzilor Coloanelor (Betongrunt)	m2	385,80
20	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	94,60

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton, cu suprafete plane (In locurile deteriorate)		
21	CF52B K=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului	m2	385,80
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafetele tavanului grinzilor si coloanelor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa din fibra de sticla minim 145gr/m2)	m2	385,80
23	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	396,40
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	385,80
		1.1.3. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice		
25	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00
26	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
27	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00
		2. Incalzirea Rampei		
		2.1. Retele electrice		
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,20
29	Pretul	Tub pvc spiral Mutlusan D32mm	m	120,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,20
31	Pretul	Cablu BBΓHΓ-LS- 5x16mm2	m	120,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc	1,00

1	2	3	4	5
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (PII1)		
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
36	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00
		2.2. Retele termince		
37	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	9,12
38	Pretul	Cablu EFSIC 20*228m*1370W	buc	4,00
39	Pretul	Banda 25m	cut	6,00
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00
41	Pretul	Reglator termic EFIT 316	buc	1,00
		3. Utilaje		
42	Pretul	Panou de distributie TDM IIPH-12 IP 31	buc	1,00
43	Pretul	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1,00
44	Pretul	Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1,00
45	Pretul	Automat diferential АД 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,00
46	Pretul	Automat BA47-29 1P 10A ка C TDM	buc	2,00

