

**APROBAT**  
**Director IMSP SR STRĂȘENI**

**MIHĂILĂ ION**

**CAIET DE SARCINI**  
**PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat IMSP Spitalul Raional Strășeni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Spitalul Raional Strășeni**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului E a institutiei medico-sanitara Publica Spitalul raional Strasenii, mun. Strasenii str. T. Ciorba 11/1. Sectia Boli Infectioase.(Actualizare)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>		
		<b>1.1. Lucrari de demontare, demolare</b>		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	450,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	450,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,70
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Vitralii	m2	7,95
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2	8,40
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,00
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	22,00
8	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	10,00
9	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie	buc	25,00

1	2	3	4	5
		la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm - Gauri in planseu pentru canalele de ventilare 150x150mm		
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" Gauri in pereti pentru grile de ventilare	buc	25,00
11	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	35,40
12	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m	35,40
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,80
14	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor 11 m2	kg	220,00
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,63
16	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	5,00
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t	163,40
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	163,40
		<b>1.2. Pereti</b>		
19	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,36
20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. b=60	m2	86,00
		<b>1.3. Pardosele</b>		
		<b>1.3.1. PA-1</b>		

1	2	3	4	5
21	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - 40 mm	100m2	3,5353
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 60 mm	m3	21,22
23	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	353,53
24	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-353,53
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-5 200x200 1,59 kg/m2	kg	562,11
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica 2 mm	m2	353,53
27	CG22A1	Pardoseli din Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	353,53
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-353,53
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	353,53
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2	353,53

1	2	3	4	5
		fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade k-4		
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelanat	m2	353,53
		<b>1.3.2. PA-2</b>		
32	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - 40 mm	100m2	0,9704
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 60 mm	m3	5,8224
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	97,04
35	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-2	m2	-97,04
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-5 200x200 1,59 kg/m2	kg	154,29
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica 2 mm	m2	97,04
38	CG22A1	Pardoseli din Cimentoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	97,04
39	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus	m2	-97,04

1	2	3	4	5
		pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-4		
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,04
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200, se adauga sau se scade k-4	m2	97,04
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,04
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	97,04
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelanat	m2	97,40
		<b>1.4. Finisare Tavane</b>		
		<b>1.4.1. T-1</b>		
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	349,33
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	349,33
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - Tavan suspendat medical, din fibra de sticla RAL 9003 (Clasa de absorbtie acustica A, Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata., Corespunde standartului ce reflecta calitatea aerului in incaperi medicale, Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, pe baza speciala din fibra de sticla, Rezistenta la umiditate clasa C, 95%, Rezistenta chimica conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C )	m2	349,33

1	2	3	4	5
		<b>1.4.2. T-2</b>		
48	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	102,24
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
50	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Knaug P113	m2	102,24
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	102,24
53	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) -2	m2	-102,24
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	102,24
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,24
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9003	m2	102,24
		<b>1.5. Finisare Pereti</b>		
		<b>1.5.1. Tip PE-1</b>		
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	602,60

1	2	3	4	5
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	602,60
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	602,60
61	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	m2	602,60
62	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-2	m2	602,60
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	602,60
64	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 pentru montarea placajelor Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010 pe adeziv hidrofob	m2	602,60
		<b>1.5.2. Tip PE-2</b>		
65	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	977,15
66	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	977,15
67	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	977,15
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	977,15

1	2	3	4	5
		si tavanelor		
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	977,15
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	977,15
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010.	m2	977,15
		<b>1.6. Rampe de acces, scari</b>		
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,50
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,50
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR100x100x5 - 25 m2	kg	78,13
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,36
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	8,59
77	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	90,00
78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	90,00
		<b>1.7. Nod - A 64 m2</b>		
79	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	64,00



1	2	3	4	5
80	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	64,00
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	64,00
82	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	64,00
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	64,00
84	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	64,00
<b>1.8. Termoizolarea si finisarea fatada</b>				
85	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	494,98
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	429,75
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm (Coltar - 247 m)	m2	368,00
88	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2	61,75

1	2	3	4	5
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	429,75
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2	429,75
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300 mm	m	35,40
<b>1.9. Acoperis</b>				
92	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	4,00
93		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	2,01
94	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Iesirea in cerdac	m2	0,6825
95	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	6,72
96	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	705,00
97	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla profilata	m2	705,00
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	98,45
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	36,00
100	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din oțel galvanizat sau din Tabla cutata	m2	121,00
101	CK18C	Montarea Coltar pentru tabla (exclusiv ciment. nisip)	m	146,00
102	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din	m	94,24

1	2	3	4	5
		aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -76 buc., Bulon M12 - 456 buc		
		<b>1.10. Scara acces cerdac</b>		
103	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	76,03
104	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ancher fixare scara	buc	6,00
105	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08
106	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08
		<b>1.11. Timplarie</b>		
107	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 exterioara	m2	2,52
108	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	m2	10,71
109	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	6,00
110	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00
111	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,36
112	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	35,10
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,36

1	2	3	4	5
		si tavanelor		
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,36
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,36
116	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	5,36
117	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	35,40
118	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi Vi-1 (1 unitate)	m2	8,32
		<b>1.12. Canale de ventilare CV1 - CV3</b>		
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,63
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18
122	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm gr.50 mm - Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm	m2	7,10
123	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 Fibra din sticla	m2	7,10

1	2	3	4	5
124	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	7,10
125	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	7,10
126	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	5,62
127	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	5,62