

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

Obiectul: **Reparatia capitala a cladirii cu schimbarea destinatiei in gradinita de copii s. Marcauti, raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Autoritatea contractantă **primăria comunei Mărcăuți raionul Briceni**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. UTILAJUL		
1	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2	buc	2,00
		Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE		
		Capitolul 2.1. Instalatii electrice		
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - cablu de putere cu fire din cupru cu izolatie PVC de tip VVGng (A) - 0,66 (se include numa manopera)	100 m	0,75
3	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m	45,00
4	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*2,5 mm2	m	30,00
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,75
6	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (se include numa manopera si fisa de izolatie)	100 buc	0,08
7	Pret furnizor	Intrerupator simplu, pentru montarea incorporata la doua directii, 230V, 10A IP20	buc	8,00
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
9	Pret furnizor	Priza 1P + PE + N, pentru montarea incorporata la o directie cu impamintare si perdea de protectie, 250V, 16A IP44	buc	10,00

1	2	3	4	5
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (se include numa manopera)	100 buc	0,10
11	Pret furnizor	Corp de iluminat cu LED 33W IP54 ALSOPLUN Led 1200 4000k	buc	10,00
12	08-03-605-1	Ventilator (se include numa manopera)	buc	2,00
		Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII Capitolul 3.1. Lucrari exterioare Capitolul 3.1.1. Acoperis Capitolul 3.1.1.1. Desfaceri si demontare		
13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	240,00
14	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	240,00
15	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	240,00
		Capitolul 3.1.1.2. Elemente din beton		
16	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	50,00
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,14
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8	kg	73,07

1	2	3	4	5
		mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	170,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,38
		Capitolul 3.1.1.3. Acoperis		
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,32
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (se include vopsea ignifuga si manopera)	m3	4,32
24	CL18A	Confectii metalice (Piese de legatura)	kg	211,50
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (norma - 0,013m3/m2)	m2	240,00
26	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (se include solutie antiseptica si manopera)	100m2	2,40
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (se include vopsea ignifuga si manopera)	100m2	2,40
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens) contrasipci 50x25 - 0,5m3	m2	240,00
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	240,00
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (carcasa din lemn 40*40*850 pentru captuseala stresina)	m3	0,03

1	2	3	4	5
31	CE06A	Tabla prevopsita - stresina	m2	26,80
32	CK26B	Bordura stresina, tabla prevopsita	m	53,60
33	CK26B	Bariera de zapada (L = 3,0 m - 10 buc.)	m	30,00
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 120 mm	m	53,60
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm	m	28,00
36	CD07B1	Placarea frontoanelor, lucarnelor cu panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m, Tabla profilata vopsita cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	25,00
37	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00
		Capitolul 3.1.2. Fatada		
38	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	100,59
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,59
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,59
41	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 (Termoizolarea peretilor exteriori cu placi de vata minerala densitatea = 135 kg/m3, sau mai bine; conductivitatea termica = 0,044 W/mk sau mai bine, clasa incendiara inalta cu gr. 100mm) Cornier aluminiu - 90m/l	m2	100,59
42	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 gr. 20mm	m2	16,65
43	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre b = 350 mm	m	16,60

1	2	3	4	5
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	117,24
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (textura si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	117,24
		Capitolul 3.1.3. Soclu		
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	26,30
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,30
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 4 cm	m2	26,30
49	CF17B K = 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	26,30
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (XPS gr. 100 mm)	m2	26,30
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,30
52	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	26,30
53	CK26B	Montarea profilului de colti	m	53,60
		Capitolul 3.1.4. Prag		
54	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,40
55	CA03F	Beton simplu 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	m3	0,40

1	2	3	4	5
		clasice, beton simplu C8/10		
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,20
57	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea 15 mm (placa extrarezistenta, neluncoasa, usor se prelucraza, culoarea se coordoneaza cu beneficiarului)	m2	8,20
		Capitolul 3.1.5. Pereu		
58	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,36
59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	10,42
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3	5,36
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	129,71
62		Baghete din lemn	m3	0,01
63	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,36
64	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la bordura fatada b = 200 mm - capelnic intr soclu si perete	m	53,60
		Capitolul 3.1.6. Copertina		
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	195,24
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,20

1	2	3	4	5
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	10,96
68	CE06A	Captusirea frontoanelor copertinei cu casete compozite Altcombond	m2	8,00
		Capitolul 3.1.7. Gard "Sipca XL Orizontal " L = 36,0 m, h = 1,5 m.		
69	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,40
70	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,60
71	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 12A3)	kg	97,20
72	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6A1)	kg	4,80
73	CO06A3	Imprejmuiri din panouri de gard "Sipca XL Orizontal" pe stilpi din teava profilata 60*60*2,0 montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 0,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (plasa 2000 x 1500h - 18 buc; stilpi teava profilata 60*60*2,0 - 42 m/ 21 buc.)	m	36,00
74	TsH92A	Incarcarea in auto a pamintului excavat	t	8,10
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,10

1	2	3	4	5
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,35
		Capitolul 3.2. Lucrari interioare Capitolul 3.2.1. Pereti		
77	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,58
78	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	202,64
79	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,90
80	CO16A	Soba de incalzit din caramida plina, presata, rostuita la exterior cu mortar de ciment marca M100-T, avind focarul si fumurile din caramida pentru sobe, zidita cu mortar de argila, inclusiv garnitura din fonta, compusa din usa focarului, usa cenusarului si gratarul din fonta pentru foca	m3	5,00
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betoncontact"	m2	202,64
82	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 4 cm	m2	202,64
83	CF17B K = 4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	202,64
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	202,64
85	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	172,54
86	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	172,54

1	2	3	4	5
87	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	172,54
88	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,65
89	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	16,65
90	CK26B	Montarea profilului de colti	m	40,60
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,19
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro" - culoarea se va coodona cu Beneficiarul)	m2	189,19
93	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 pentu montarea placajelor (zona lavoarului) 30*30 - cu coordonare cu Beneficiarul	m2	30,10
		Capitolul 3.2.2. Tavan		
94	CN53A	Amorsarea cu solutie antimucegai (se include numa resursa si manopera)	m2	118,32
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (hidroFOB)cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	101,93
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,93
97	CF57A K = 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,93

1	2	3	4	5
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,93
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antiseptica "Sansiro" - culoarea se va coodona cu Beneficiarul)	m2	101,93
100	CK29F	Tavane suspendate din lambriu plastic b = 250 mm pe carcasa metalica	m2	16,39
101	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (se include baghete si adeziv)	m	100,00
		Capitolul 3.2.3. Pardoseli		
102	RpCK41A K = 0,5	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura si plinta	m2	118,32
103	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	47,33
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2	118,32
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2	118,32
106	CG01A1 K = 4	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 sau se scade	m2	118,32
107	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv gr. 4,5 mm - culoarea si design se va coordona cu beneficiarul), la pardoseli	m2	101,93
108	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - portalanat, antiderapanta	m2	11,83
109	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	14,00

1	2	3	4	5
		aplicate cu adeziv (h = 100 mm)		
		Capitolul 3.2.4. Obiecte de tamplarie		
110	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	23,86
111	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	23,86
112	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre b = 300 mm	m	16,60
113	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,40
114	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	8,40
		Capitolul 3.2.5. Retele ingineresti		
		Capitolul 3.2.5.1. Canalizarea interioara		
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
117	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00
118	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
119	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc	2,00
120	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00

1	2	3	4	5
121	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	25,00
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,50
		Capitolul 3.2.5.2. Instalatii de apa calda si rece		
123	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"	buc	2,00
124	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,00
125	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,00
126	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00
127	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
128	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	50,00
129	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	50,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

