

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Denumirea beneficiarului de stat IP Liceul A. Pușkin Fălești**  
**Organizatorul procedurii de achiziții IP Liceul A. Pușkin Fălești**

Obiectul\_ **Lucrări de reparații generale si de renovare a sălii de sport și a vestiarelor a clădirii IP Liceul A. Pușkin Fălești**

Autoritatea contractantă **IP Liceul Teoretic A. Pușkin Fălești str. Ștefan cel Mare nr.6**  
*(denumirea, adresa)*

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		<b>1.Lucrări</b> <b>1.1 Sala de sport</b> <b>1.1.1 Lucrări de demolare</b>		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m <sup>2</sup>	8,7000
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	52,0000
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m <sup>2</sup>	145,5000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m <sup>2</sup>	281,0000
5	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t	9,0000
6	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,0000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,0000
		<b>1.1.2. Lucrari de reparatie</b>		
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m <sup>2</sup>	281,0000
9	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	m <sup>2</sup>	281,0000
10	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.	m <sup>2</sup>	281,0000
11	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	m <sup>2</sup>	281,0000
12	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m <sup>2</sup>	281,0000
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m <sup>2</sup>	281,0000

1	2	3	4	5
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	281,0000
15	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	40,2000
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,0000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,0000
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,0000
19	RpCR29A	Curatarea vopselei vechi de pe tavan	m2	211,0000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	211,0000
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	211,0000
22	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la tavane, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	211,0000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	211,0000
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	211,0000
25	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	196,0000
26	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	148,0000
27	CB14C1 k=7	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se scade 7 zile Коэффициент к машинам=7,0000	m2	-148,0000
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	1,4500
29	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,1450
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,6000
31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	145,5000
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	145,5000
33	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Marmoleum Sport, la pardoseli gr. 4 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	145,5000
		<b>1.1.3. Incalzire</b>		
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1400 mm	buc.	5,0000

1	2	3	4	5
35	IC35B	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 20,0 mm	m	3,0000
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Mufa PPR20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	10,0000
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,0000
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot PPR20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	10,0000
39	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu 32x20x32 PPR) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,0000
40	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu 25x20x25 PPR) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000
41	IC35D	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 32,0 mm	m	40,0000
42	IC35C	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 25,0 mm	m	20,0000
43	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Metal/PPR	buc	2,0000
44	IC38C	Piesa de racordare (Mufa 32 PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,0000
45	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25 PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc.	4,0000
46	CL19A	Masca pentru radiatoare gata confectionata din grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard DUO, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	8,0000
		<b>1.1.4. Ventilare</b>		
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
49	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	17,0000
50	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 300 mm Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	17,0000
51	VA05A1	Montarea pieselor speciale la canale de ventilatie( Resouri l=2m) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	10,0000
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<b>1.2. Vestiare</b>		
		<b>1.2.1 Lucrări de demolare</b>		
53	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	11,0000
54	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	24,0000
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	30,7000
56	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,8000
57	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pentru teava de canalizare)	m2	4,0000
58	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare (canalizarea)	m3	2,5000
59	TsD01D	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 foarte tare	m3	2,5000
60	RpCG29B	Demolarea peretilor din lemn, DVP sau similare	m2	13,8000
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,3800
62	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t	5,4000
63	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,4000
64	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,4000
		<b>1.2.2. Vesiar 1</b>		
65	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,4000
66	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	39,2000
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,2000
68	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	39,2000
69	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	39,2000
70	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de Ipsos	m2	39,2000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,2000

1	2	3	4	5
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,2000
73	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	1,9000
74	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	16,0000
75	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,2000
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,2000
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,2000
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000
79	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,5000
80	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,8000
82	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	13,8000
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	14,2000
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	13,8000
		<b>1.2.3. Vestiar 2</b>		
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1100
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2000
87	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,0000
88	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	33,6000
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	33,6000
90	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	33,6000
91	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	33,6000
92	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	33,6000

1	2	3	4	5
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	33,6000
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,6000
95	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	1,9000
96	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	16,0000
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,2000
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,2000
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,2000
100	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	11,0000
101	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	12,4000
102	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,0000
		<b>1.2.4. WC reparatia</b>		
103	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,8000
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,4000
105	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	35,4000
106	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	35,4000
107	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	35,4000
108	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	35,4000
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,4000
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,4000
111	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	1,9000
112	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	8,6000

1	2	3	4	5
113	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	5,0000
114	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	0,5000
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,5000
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,5000
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,8000
118	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	7,8000
119	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	10,3000
120	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,8000
		<b>1.2.5. WC obiecte sanitare</b>		
121	SC07B1	Vas 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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000
122	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000
123	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	2,0000
124	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80l	buc	1,0000
125	pret	Boiler 80L montat pe perete	buc	1,0000
126	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc	2,0000
127	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000
128	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	20,0000
129	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	6,0000
130	SE56A	Filtru pentru apa cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000
131	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000

1	2	3	4	5
132	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
133	SB09E	Reductie 100x50 mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	4,0000
134	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000
		<b>1.2.6. WC ventilarea</b>		
135	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate, avind diametrul de 112mm Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	8,0000
137	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 150mm	buc	2,0000
138	VB04A	Clapeta cu contragreutate, dimetrul 150 mm	buc	1,0000
139	VC04A	Montarea ventilatoarelor WKA125 monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000
		<b>1.2.7. Coridor</b>		
140	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	31,5000
141	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	8,0000
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,5000
143	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	39,5000
144	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	39,5000
145	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	39,5000
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,5000
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,5000
148	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	2,1000
149	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	21,0000
150	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,2000
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,2000
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,2000



1	2	3	4	5
153	CG04B2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi	m2	13,0000
154	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	13,0000
155	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	13,0000
156	IC35D	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 32,0 mm	m	11,0000
157	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Metal/PPR	buc	2,0000
		<b>1.2.8. Incalzire</b>		
158	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1400 mm	buc	2,0000
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1000 mm	buc	4,0000
160	IC35B	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 20,0 mm	m	6,0000
161	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Mufa PPR20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	12,0000
162	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000
163	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot PPR20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	12,0000
164	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu 25x20x25 PPR) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,0000
165	IC35C	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 25,0 mm	m	44,0000
166	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Metal/PPR	buc	4,0000
167	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25 PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,0000

1	2	3	4	5
		<b>1.2.9. canalizarea exterioara</b>		
168	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	9,0000
169	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,6000
170	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KII-10-9 (0,24 m3) - 1 buc, KII-7-3 (0,05 m3) - 1 buc, KIIII1-10-1(0,10 m3) - 1 buc, KIUI-10 (0,18 m3) - 1 buc	buc	1,0000
171	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000
172	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,0000
173	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000
174	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000
175	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5000
176	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	9,0000
		<b>1.3. Galeria</b> <b>1.3.1. reparatii</b>		
177	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	43,0000
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	43,0000
179	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	43,0000
180	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	43,0000
181	CF08B	Glet FINIS aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu pasta de var si adaos de ipsos executat cu pasta de ipsos	m2	43,0000

1	2	3	4	5
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	43,0000
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,0000
184	CK26B	Coltare petru protejarea tocurilor montate la ferestre din aluminiu	m	52,4000
185	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,5000
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,5000
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,5000
188	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	30,0000
189	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	30,0000
		<b>1.3.2. Incalzirea</b>		
190	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000
191	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	4,0000
192	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500x1600 mm	buc	2,0000
193	IC35B	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 20,0 mm	m	1,0000
194	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Mufa PPR20) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,0000
195	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000
196	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Cot PPR20) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,0000
197	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (Teu 25x20x25 PPR) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000
198	IC35C	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 25,0 mm	m	16,0000

1	2	3	4	5
199	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Metal/PPR	buc	2,0000
200	IC38C	Piesa de racordare (Reductie 32 x25 mm PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,0000
201	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25 PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	5,0000
		<b>1.3.3. Acoperis</b>		
202	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - confectie din tabla adiacenta 10x15cm RAL	m	12,0000
203	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	12,0000
204	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime - confectie din tabla adiacenta 10x15cm RAL montata in perete (sant) si prinsa cu dibluri Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	12,0000
205	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari, inclusiv prelucrearea cu solutie Acvastop	m	12,0000
		<b>2. Electricitatea</b> <b>2.1. Sala de sport</b>		
206	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, tip LED complet echipate Materiale marunte (banda izol., etc.)=1,0400	buc	9,0000
207	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare cu 2 locuri, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, cu impamintarea 250V, 16A	buc	6,0000
208	RpEE01A	Montarea interuptoarelor cu o clapa unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000
209	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x2.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	200,0000
210	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x1.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	200,0000
211	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm (GOFRA) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	200,0000
		<b>2.2. Vestiare</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
212	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru tavane suspendate tip Armstrong echipate cu lampi LED, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate	buc	8,0000

		Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200		
213	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare cu 2 locuri, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, cu impamintarea 250V, 16A	buc	12,0000
214	RpEE01A	Montarea interuptoarelor cu o clapa unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,0000
215	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x2.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	280,0000
216	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x1.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	200,0000
217	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm (GOFRA) Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	200,0000
		<b>2.3. Galerie</b>		
218	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru tavane suspendate tip Armstrong echipate cu lampi LED, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	6,0000
219	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare cu 2 locuri, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, cu impamintarea 250V, 16A	buc	4,0000
220	RpEE01A	Montarea interuptoarelor cu o clapa unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000
221	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x2.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	100,0000
222	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati VVGng 3x1.5mm, din aluminiu sau cupru, in elemente de protectie Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	80,0000
223	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm (GOFRA)	m	80,0000

		Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000		
<b>Total</b>				

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

\_\_\_\_\_