

**Renovarea gradinitei de copii
"Ghiocel" sat.Razeni raionul
Ialoveni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Retelele de apa si canalizare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Grupa I		
		Capitolul 1.1. Retelele de apa si canalizare		
1	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
3	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm	m	0,800
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
7	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
8	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm	m	4,000
10	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	3,000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm		
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
13	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
14	SD03A	Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000
16	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
17	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
18	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
19	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
20	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000
		Capitolul 2. Grupa II Capitolul 2.1. Retelele de apa si canalizare		
21	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
22	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
23	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC	m	0,800

1	2	3	4	5
		d=40 mm		
24	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
26	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
28	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm	m	4,000
30	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000
31	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
34	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000

1	2	3	4	5
36	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
37	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
38	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
39	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
40	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000
		Capitolul 3. Grupa III Capitolul 3.1. Retelele de apa si canalizare		
41	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
42	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
43	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm	m	0,800
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
46	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
48	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm	m	4,000

1	2	3	4	5
50	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000
51	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
53	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
54	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000
56	SC05B	Chiuvea din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
57	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
58	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
59	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
60	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000
		Capitolul 4. Grupa IV		
		Capitolul 4.1. Retelele de apa si canalizare		
61	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
62	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000

1	2	3	4	5
63	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm	m	0,800
64	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
66	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
67	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
68	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm	m	4,000
70	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
73	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
74	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
75	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		avind sifonul interior tip S		
76	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
77	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
78	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
79	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
80	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000
		Capitolul 5. Grupa V Capitolul 5.1. Retelele de apa si canalizare		
81	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000
83	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm	m	0,800
84	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
85	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
86	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
87	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
88	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
89	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	4,000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm		
90	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000
91	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
93	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
94	SD03A	Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000
96	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
97	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
98	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
99	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
100	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000
		Capitolul 6. Bucatarie Capitolul 6.1. Retelele de apa si canalizare		
101	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,000
102	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m	9,000

1	2	3	4	5
		prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm		
103	AcA52A	Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm	m	0,800
104	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000
105	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
106	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
107	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
108	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4	m	8,000
109	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm	m	4,000
110	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000
111	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti	kg	3,750
113	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.)	buc	3,000
114	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
115	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	3,000

1	2	3	4	5
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S		
116	SC05B	Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	1,000
117	SD03A	Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
118	IA17A	Boiler avind capacitatea de 30 L	buc	1,000
119	Pret de piata	Costul boilerului capacitate de 30L	buc	1,000
120	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.