

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu
profil sportiv box si anexarea salii polivalente
de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

N15613/19 -SA

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2-2и
Arhitectura (marca SA) Blocul I, II, V, VI**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	474,200
2	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 392,400
3	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la tavane	m2	295,400
4	RCsO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	47,800
5	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,800
6	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in pereti (пробивка отверстий)	m3	2,480
7	RCsH33E	Desfacerea elementelor de acoperis.	m3	3,210
8	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	80,000
9	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	80,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,000
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,850
		Capitolul 2. Acoperis		
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inlocuirea partiala a elementelor din lemn la acoperis)	m3	3,210
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,210
		Capitolul 3. Pereti		
14	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize (umplerea golurilor)	m3	11,200
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	2,664
		Capitolul 4. Ferestre		
16	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (V1,V2)	m2	30,420
17	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice	m2	28,210

		natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V3, V4- Ei 30)		
18	CK26A	Glafuri interioare montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (b 300 mm)	m	63,000
19	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m	63,000
		Capitolul 5. Usi		
20	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	59,670
21	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	m2	25,120
22	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2*- EI30- antifoc)	m2	3,450
		Capitolul 6. Pardoseala Capitolul 6.1. Blocul I, II Capitolul 6.1.1. 56,4 m2		
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 170 mm	m3	9,590
24	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	56,400
25	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 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 scade	m2	-56,400
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 Bpl, 250*250 mm)	kg	33,840
27	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast monolit 300 kg/m3 - 100 mm	m2	56,400
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	56,400
29	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2	56,400
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	56,400
31	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	50,800
		Capitolul 6.1.2. 36,1 m2		
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 Bpl, 200*200 mm)	kg	19,860
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	36,100
34	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2	36,100
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat -12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv	m2	36,100

		plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp		
		Capitolul 6.1.3. 198,5 m2		
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 200*200 mm)	kg	109,180
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	198,500
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2	198,500
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	198,500
40	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	178,650
		Capitolul 6.1.4. 122,2 m2		
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 170 mm	m3	20,770
42	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	122,200
43	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 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 scade	m2	-122,200
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 250*250 mm)	kg	73,320
45	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast monolit 300 kg/m3 - 100 mm	m2	122,200
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	122,200
47	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se scade	m2	-122,200
48	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din membrana de bitum lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	122,200
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	122,200
50	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se scade	m2	-122,200
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	122,200
52	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	110,000
		Capitolul 6.1.5. 159,9 m2		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 170 mm	m3	27,180
54	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	159,900
55	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 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 scade	m2	-159,900

56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 250*250 mm)	kg	95,940
57	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast monolit 300 kg/m ³ - 100 mm	m ²	159,900
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	159,900
59	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m ²	159,900
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ²	m ²	159,900
61	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	143,910
		Capitolul 6.2. Blocul V, VI Capitolul 6.2.1. 43,8 m²		
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 200*200 mm)	kg	26,280
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	43,800
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m ²	43,800
		Capitolul 6.2.2. 154,2 m²		
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 200*200 mm)	kg	84,810
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	154,200
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m ²	154,200
68	CG36A	Pardoseli din placi laminat -12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m ²	154,200
		Capitolul 6.2.3. 67,8 m²		
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI, 200*200 mm)	kg	37,300
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	67,800
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m ²	67,800
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ²	m ²	67,800
73	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	61,020
		Capitolul 6.2.4. 124,2 m²		
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	124,200
75	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m ²	124,200

76	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	124,200
77	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum sportiv tip omnisport reference -6.5 mm)	m2	124,200
		Capitolul 7. Finisarea interioara Capitolul 7.1. Tavan Capitolul 7.1.1. Blocul I, II		
78	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	295,400
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	295,400
80	CF56A k=4 mater, k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor.(2 mm)	m2	295,400
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	295,400
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (ECO - SNEZKA LUX)	m2	295,400
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	268,100
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	268,100
		Capitolul 7.1.2. Blocul V, VI		
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton "	m2	251,400
86	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului MP-75 (20 mm)	m2	251,400
87	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 (k=15 materiale, k=5 manopera, utilaje)	m2	251,400
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton "	m2	251,400
89	CF56A k=4 mater, k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor.(2 mm)	m2	251,400
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton "	m2	251,400
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	251,400
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	92,300
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	92,300
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	43,800
95	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	43,800
96	CF53B k=2	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)	m2	-43,800

97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	43,800
		Capitolul 7.2. Pereti Capitolul 7.2.1. Blocul I, II		
98	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50	m2	1 427,100
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	1 427,100
100	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. (MP-75)	m2	1 427,100
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	1 427,100
102	CF56A k=4 mater, k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor.(2 mm)	m2	1 427,100
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	1 427,100
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	1 427,100
105	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	134,800
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	134,800
107	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	m2	134,800
		Capitolul 7.2.2. Blocul V, VI		
108	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 50	m2	602,100
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	602,100
110	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. (MP-75)	m2	602,100
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	602,100
112	CF56A k=4 mater, k=2	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor.(2 mm)	m2	602,100
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	602,100
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	602,100
115	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	95,100
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	95,100
117	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	m2	95,100

		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
118	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 (30 mm)	m2	152,000
119	CF02B5 k=2	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	m2	152,000
120	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	152,000
		Capitolul 7.3. Glafurile interioare (ferestre,usi)		
121	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 (usi)	m2	29,400
122	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 (ferestre)	m2	62,800
123	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la usi, ferestre, arce	m	620,000
124	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	92,200
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	92,200
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	92,200

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu
profil sportiv box si anexarea salii polivalente
de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
N15613/19 -11 CBA**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-1
Pentru lucrari de constructii
Statia de pompare antiincendiu
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,620
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,330
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,330
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	49,300
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,600
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, pereti si placa preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3	15,700
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,100
11	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	84,300
12	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000
13	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	16,000
14	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru	kg	235,340

		constructii speciale (rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
15	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 229,760
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (D1, D2)	kg	68,600
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Sm-1, Sm-2)	kg	3,200
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (scara metalica Scm1)	kg	141,800
19	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 clasice, beton M200 (Fm1, Fm2)	m3	0,710
20	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	4,100
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grinda Gr1)	kg	55,170
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (canal de fum CV1)	kg	309,720
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,000
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	16,000
25	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,000
26	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,000
27	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 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 scade	m2	-9,000
28	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu linocrom lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	9,000
29	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 60 mm	m3	0,540
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	9,000
31	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2	9,000
32	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	13,600
33	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	13,600
34	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata	m2	13,600

		suprafata cu mastic de bitum		
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,650
36	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	38,000
37	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc., la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cmp (2 kgf/cmp), compus din 5 straturi la suprafete verticale si 4 straturi la cele orizontale, dupa cum urmeaza: primul strat vertical si orizontal de 4 mm grosime din mortar de ciment cu 1200 kg ciment/mc nisip 0-3 mm; al doilea strat de 4 mm grosime la suprafete verticale si 8 mm grosime la suprafete orizontale, cu mortar de ciment cu dozaj 600 kg ciment nisip de 0-7 mm si adaos APASTOP (3% din greutatea cimentului); al treilea si al patrulea strat la suprafete verticale, in grosime de 7 mm fiecare si al treilea strat la suprafete orizontale in grosimi de 22 mm cu mortar de ciment/mc nisip de 0-7 mm si adaos de APASTOP (3% din greutatea cimentului); ultimul strat (al cincilea strat pentru suprafete verticale si al patrulea strat pentru suprafete orizontale) in grosime de 3 mm, realizat prin presarea unui amestec de 1200 kg ciment la 1 mc nisip de 0-1 mm	m2	57,200
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub internat
cu profil sportiv box si anexarea salii
polivalente de competitii din
s.Grimancauti, r-ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II) №15613/19 - 7b**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-3-1
Lucrari de constructii
Fintina
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,020
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,040
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020
5	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	m3	0,530
6	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10-1 (0,18 m3)	buc	1,000
7	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
8	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000
9	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
10	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu
profil sportiv box si anexarea salii polivalente
de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

N15613/19

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-5-1

Lucrari de constructii

Statia de pompare cu rezervor de primire a apelor reziduale

Rezerzuar R1.2 (pentru ambele rezervoare 8a, 8b)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,640
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,870
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,240
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,240
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,700
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	459,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700
8	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	62,640
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,400
10	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	7,700
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, pereti si placa preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3	61,000
12	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	363,600
13	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale (rezervoare), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 359,280
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	160,680

15	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,010
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	360,000
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	70,000
19	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	140,000
20	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc., la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cmp (2 kgf/cmp), compus din 5 straturi la suprafete verticale si 4 straturi la cele orizontale, dupa cum urmeaza: primul strat vertical si orizontal de 4 mm grosime din mortar de ciment cu 1200 kg ciment/mc nisip 0-3 mm; al doilea strat de 4 mm grosime la suprafete verticale si 8 mm grosime la suprafete orizontale, cu mortar de ciment cu dozaj 600 kg ciment nisip de 0-7 mm si adaos APASTOP (3% din greutatea cimentului); al treilea si al patrulea strat la suprafete verticale, in grosime de 7 mm fiecare si al treilea strat la suprafete orizontale in grosimi de 22 mm cu mortar de ciment/mc nisip de 0-7 mm si adaos de APASTOP (3% din greutatea cimentului); ultimul strat (al cincilea strat pentru suprafete verticale si al patrulea strat pentru suprafete orizontale) in grosime de 3 mm, realizat prin presarea unui amestec de 1200 kg ciment la 1 mc nisip de 0-1 mm	m2	208,080
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,000
22	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	70,000
23	IzF04B k=2	Strat hidroizolat executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	70,000
24	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	183,010
25	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	183,010
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,520
27	RpAcH11B	Испытание	m3	202,800
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,160
29	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070
30	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru	buc	0,010

		acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,160
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nod 3)	kg	37,920
33	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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,108
34	CA04F	BetonM-200	m3	0,320

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu
profil sportiv box si anexarea salii polivalente
de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

N15613/19 - 9

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-6-1

**Lucrari de constructii
Fintina sub statia pompare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210
5	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,575
6	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
7	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000
8	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,610

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția blocului școlii sub internat cu
profil sportiv box și anexarea sălii polivalente
de competiții din s.Grimancauți, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului și etapa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

№15613/19 - 10 CBA

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-7-1

Lucrări de construcții

Stația de pompare cu rezervor de primire a apelor reziduale Rezervuar R3

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,140
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,240
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,140
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,510
6	CA02C	Beton M50 simplu turnat în sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,020
7	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	20,350
8	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	85,200
9	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 086,810
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	59,980
11	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de până la 50 kg.	t	0,040
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,050
13	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	86,620
14	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	6,880
15	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru	buc	13,000

		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		
16	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc., la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cmp (2 kgf/cmp), compus din 5 straturi la suprafete verticale si 4 straturi la cele orizontale, dupa cum urmeaza: primul strat vertical si orizontal de 4 mm grosime din mortar de ciment cu 1200 kg ciment/mc nisip 0-3 mm; al doilea strat de 4 mm grosime la suprafete verticale si 8 mm grosime la suprafete orizontale, cu mortar de ciment cu dozaj 600 kg ciment nisip de 0-7 mm si adaos APASTOP (3% din greutatea cimentului); al treilea si al patrulea strat la suprafete verticale, in grosime de 7 mm fiecare si al treilea strat la suprafete orizontale in grosimi de 22 mm cu mortar de ciment/mc nisip de 0-7 mm si adaos de APASTOP (3% din greutatea cimentului); ultimul strat (al cincilea strat pentru suprafete verticale si al patrulea strat pentru suprafete orizontale) in grosime de 3 mm, realizat prin presarea unui amestec de 1200 kg ciment la 1 mc nisip de 0-1 mm	m2	46,180
17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000
18	IzF04FK=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,310
19	RpAcH11B	Испытание	m3	21,780

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub internat cu
profil sportiv box si anexarea salii polivalente
de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)**

Formular Nr.1
WinCmeta

N15613/19 -PG

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1-1n

Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	268,800
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,200
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (pireu asfaltic)	m3	9,650
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,400
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	65,000
		Capitolul 2. Pavaj		
		Capitolul 2.1. Trotuare		
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (100mm)	m3	41,000
7	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	41,000
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	410,000
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8	m	500,000
		Capitolul 2.2. Pereul		
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (100mm)	m3	51,000
11	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (M100)	m3	51,000
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	510,000
		Capitolul 3. Perete de sprijin		
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	0,060

		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
15	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 clasice, beton M200	m3	4,830
16	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	100,000
		Capitolul 4. Scara		
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200
18	CA03G	Beton armat 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 clasice, beton armat M200	m3	20,300
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,800
20	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	20,400
21	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (placi din pavaj - 40 mm)	m2	89,900
		Capitolul 5. Canal de acumulare a apei pluviale		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,800
23	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	14,700
		Capitolul 6. Gard metalic (eurogard)		
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	32,000
		Capitolul 7. Spatii verzi		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,
r-ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)
№15613/19-RAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4-1и
Rețele de apa si canalizare interioare (Blocul I)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Водомер ультразвуковой d25mm	buc	1,000
2	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	8,000
3	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	4,000
4	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000
6	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm	buc	2,000
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Сантехприборы		
8	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
9	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000
10	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000
11	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	4,000
12	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000
14	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, Водомерный узел d25mm	КОМПЛ.	1,000
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d25mm	buc	1,000
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare	buc	1,000

1	2	3	4	5
		, pentru teava din otel, Трехход. кран d1/2"		
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	2,000
18	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	4,000
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc	2,000
20	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm	buc	1,000
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	3,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автомат.воздушник d1/2"	buc	2,000
23	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	3,000
24	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d50 mm	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Система A1		
25	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63x8,6 mm	m	7,000
26	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6,9 mm	m	3,500
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x5,5mm	m	36,000
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5mm	m	7,000
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	38,000
30	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	91,500
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d63x10mm	m	7,000
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d50x10mm	m	3,500
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x10mm	m	36,000
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m	7,000
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	26,000
36	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	55,000
37	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,000
38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый	buc	1,000

1	2	3	4	5
		d20mm		
39	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	4,000
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	12,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d50mm	buc	4,000
42	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc	4,000
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d40mm	buc	1,000
		Capitolul 3.3. Система A2; A2c		
44	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	84,000
45	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	0,500
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	84,000
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	17,000
49	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,000
50	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc	8,000
		Capitolul 3.4. Система T3;T4		
52	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6,9 mm	m	28,000
53	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4,4mm	m	30,000
54	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5mm	m	7,000
55	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	70,000
56	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	135,000
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	28,000

1	2	3	4	5
		introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d50x10mm		
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x10mm	m	30,000
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m	7,000
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	57,000
61	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	82,000
62	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc	1,000
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	4,000
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	15,000
65	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc	1,000
66	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d32mm	buc	1,000
		Capitolul 3.5. Система C1		
67	SB05E K=1,6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	60,000
68	SB08E K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	22,000
69	SB08C K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	25,000
70	SB08E K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, PE100 PN6 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	10,000
71	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	11,700
72	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	32,000
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d110x10mm	m	11,500
74	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5 mm (Футляр)	m	3,000
75	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,570
76	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	2,000
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la	m3	6,100

1	2	3	4	5
		profilul taluzului, in teren mijlociu		
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 (Песчаная подготовка)	m3	0,500
79	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	5,500
80	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,500

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,
r-ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)
№15613/19-RAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4-2и
Rețele de apa si canalizare interioare (Blocul II)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,000
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,000
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm	buc	1,000
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Сантехприборы		
6	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
7	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	2,000
8	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,000
9	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	5,000
10	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Система А1		
11	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4,4mm	m	20,000
12	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5mm	m	16,000
13	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	18,000
14	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	54,000

1	2	3	4	5
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x10mm	m	20,000
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m	16,000
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	10,000
18	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	36,000
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	1,000
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc	2,000
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	2,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	10,000
23	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Заглушка d25mm	buc	1,000
24	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	1,000
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m ²	0,340
Capitolul 3.3. Система A2; A2c				
26	IC12A K=1,4	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 57 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	44,000
27	IC11B K=1,4	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	0,500
28	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	44,000
29	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500
30	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	10,000
31	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, dreapta sau de colț, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	2,000
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	2,000
33	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legatură, din oțel, la capătul țevilor, Фланец приварной d50mm	buc	6,000
34	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 159x4 mm (Футляр)	m	2,000

1	2	3	4	5
35	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,000
		Capitolul 3.4. Система T3;T4		
36	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4,4mm	m	22,000
37	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5mm	m	5,000
38	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	50,000
39	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	77,000
40	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	52,000
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x10mm	m	22,000
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m	5,000
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	40,000
44	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	1,000
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	6,000
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	5,000
47	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d25mm	buc	1,000
48	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d20mm	buc	1,000
49	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	2,000
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,680
		Capitolul 3.5. Система C1		
51	SB05E K=1,6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	32,000
52	SB08E K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	18,000
53	SB08C K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	5,000
54	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	10 m	5,500

1	2	3	4	5
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
55	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d110x10mm	m	6,000
57	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	2,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,
r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
№15613/19-RAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4-3и
Rețele de apa si canalizare interioare (Blocul V)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,000
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,000
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm	buc	1,000
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Сантехприборы		
6	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	1,000
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000
8	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	2,000
9	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000
10	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Система А1		
11	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm	m	10,000
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	5,500
13	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	15,500
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m	10,000

1	2	3	4	5
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	2,000
16	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	11,000
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc	1,000
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	4,000
		Capitolul 3.3. Sistema A2; A2c		
19	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	42,000
20	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	0,500
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	42,000
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,000
24	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	1,000
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc	4,000
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	1,000
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,340
		Capitolul 3.4. Sistema T3;T4		
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	12,000
30	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	12,000
31	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,000
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm	m	10,000
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый	buc	1,000

1	2	3	4	5
		d15mm		
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	2,000
		Capitolul 3.5. Система C1		
35	SB05E K=1,6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	4,500
36	SB08E K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	1,000
37	SB08C K=1,6	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	2,000
38	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	0,750
39	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,
r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
№15613/19-RAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4-4и
Rețele de apa si canalizare interioare (Bloc VI)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,000
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,000
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm	buc	1,000
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Сантехприборы		
6	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu gama) Пожарный кран d50mm	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Система А2		
7	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	72,000
8	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	0,500
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	72,000
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,000
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,000
13	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu	buc	2,000

1	2	3	4	5
		flanse, drept sau de colt, Обратный клапан фланцевый d50mm		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,000
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc	14,000
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc	2,000
17	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d50 mm	buc	2,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d50mm	buc	2,000
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc	2,000
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm (Футляр)	m	14,000
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,630
22	SB06B	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d50 mm	buc	12,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000
24	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	8,800
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,800
		Capitolul 3.3. Система C1		
26	SB05E K=1,6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	26,000
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d280 mm	m	5,700
28	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	3,170
29	SB06D	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d100 mm	buc	15,000
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273 x 5 mm (Футляр)	m	11,500
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,860
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,600
33	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	m3	0,700

1	2	3	4	5
		nisip (Песчаная подготовка)		
34	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	7,700
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,700

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia blocului scolii sub internat cu profil sportiv box si anexarea salii polivalente de competitii din s.Grimancauti,r-l Briceni (actualizarea proiectului si etapa II) N15613/19-11-EES

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-2-4
Statia de pompare antiincendiu N11. Lucrari electrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-18	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/40A	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	1,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc	3,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/16А/10МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,00
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА	buc	2,00
8	Pretul firmei	Demaror ПМА-026	buc	1,00
9	Pretul firmei	Demaror ПМА-326	buc	1,00
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 НББ64x60	100 buc	0,03
11	507-0102	Lampa Б220-235-60	buc	3,00
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,43
15	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	8,00
16	590-4012	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	55,00
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m	0,05
18	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m	0,20
19	590-1001	Conductor ПБ1-10	m	25,00

1	2	3	4	5
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,05
23	2451085	Cutie отв. pentru cablu	buc	8,00
24	2451082	Cutie отв. pentru teava	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,
r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
№15613/19-11-RAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-2
Statia de pompare antiincendiu. Retele de apa si canalizare interioare.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Wilo	Многонасосная установка Wilo SiBoost Smart 2 Helix V 5204/2 RBI (1 рабочий, 1 резервный), Q=63,89 м3/h, N=15кВт в комплекте	buc	1,000
2	Grundfos	Насос погружной марки КР -250AV, Q=2,25м3/h, N=0,3кВт	buc	2,000
3	Wilo	Датчик для защиты насосов от сухого хода WMS	buc	1,000
4	Pret de piata	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,75т	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	4,000
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,000
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	1,000
8	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,750
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Система A2		
9	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 5 mm	m	10,000
10	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5 mm	m	10,500
11	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	12,000
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,000
13	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка чугунная фланцевая d150 mm	buc	5,000

1	2	3	4	5
14	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка чугунная фланцевая d125 mm	buc	7,000
15	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Фильтр сетчатый фланцевый d150 mm	buc	2,000
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной приварной d150x125mm	buc	2,000
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной сварной d125x125mm	buc	2,000
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d150 mm	buc	12,000
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d125 mm	buc	26,000
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d159mm	buc	6,000
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d133mm	buc	6,000
22	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной свободный d125 mm	buc	2,000
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d140 mm	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Система С2н		
24		Furtun flexibil (Гибкий шланг) d40mm	m	9,000
25		Крепления для гибкого шланга	buc	9,000
26	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,000
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный муфтовый d32mm	buc	1,000
28		2 ввода -	???	0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600
30	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	0,580
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,580
32		2 выпуска -	???	0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400
34	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	0,380
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime	m3	0,380

1	2	3	4	5
		pamint coeziv		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de competitii
din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
№15613/19-11-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-3
Statia de pompare antiincendiu. Incalzire, ventilare si conditionare.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Systemair	Вентилятор К 315М	buc	1,000
2	Systemair	Регулятор мощности RE 1,5	buc	1,000
3	Systemair	Клапан обратный RSK 315	buc	1,000
4	Systemair	Хомут FK 315	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. B1		
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,000
8	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	0,650
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,000
10	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	1,800
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Парубки)	m2	0,240
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x250	buc	1,000
		Capitolul 3.2. ПЕ1		
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,690
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	6,690
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,320

1	2	3	4	5
		(Патрубки)		
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 700x300	buc	1,000
		Capitolul 3.3. BE1		
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,000
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	1,500
19	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Отвод)	m2	0,210
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x150	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia blocului scolii sub internat cu profil sportiv box si anexarea salii polivalente de competitii din s.Grimancauti,r-l Briceni (actualizarea proiectului si etapa II) N15613/19-1.2.5.6-TS.SU

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-10-1II
Blocul I, II, V, VI. Retea structurata de cabluri, ceasoficare si radio
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Reteaua de calculatoare		
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 15U	buc	1,000
2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 6U	buc	1,000
3	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 8-ports	10 buc	0,100
4	10-04-066-04	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,000
5	10-02-016-02	Comutator Switch 24 porturi	buc	2,000
6	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,200
7	10-04-066-04	Filtre de retea din 5 prize 19"	buc	2,000
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare SMART UPS	buc	2,000
9	10-04-066-01	Panoul de ventilatie 1U	buc	2,000
10	10-04-066-04	Aparataj de perete: Организатор для кабелей 1u	buc	2,000
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	9,000
12	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, montaj de podea	buc	2,000
13	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama interioara ordinara RJ45	100 buc	0,090
14	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montaj d-50mm "Eurodoza"	buc	9,000
15	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	9,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	4,600
17	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m	buc	11,000
18	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc	9,000
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600

1	2	3	4	5
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,020
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, Лоток кабельный металлический, 50x50	100 m	0,800
22		Лоток кабельный металлический, 50x50x3000	m	80,000
23		Крышка для лотка 50x50	m	80,000
24	10-06-037-09	Cutie de montaj de podea	buc	4,000
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,004
26	5566	Set pentru impamintare TE	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Reteaua de telefonie		
27	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc.	0,010
28	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000
29	10-06-034-05	Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 10x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,000
30	10-02-030-01	Aparat de telefon RJ-45	buc	4,000
31	10-04-066-07	Priza RJ-45	buc	4,000
32	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montaj d-50mm "Eurodoza"	buc	4,000
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	2,200
34	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	8,000
35	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc	4,000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001
39	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования)	set	1,000
		Capitolul 1.3. Ceasoficarea		
40	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc	12,000
41	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	12,000
		Capitolul 1.4. Sistema de translara radio		
42	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000
43	10-04-101-07	Dinamic FM	buc	15,000
44	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	15,000
		Capitolul 2. Utilaj		
45	Pretul firmei	Dulap 19" 15U 600x600	buc	1,000

1	2	3	4	5
46	Pretul firmei	Dulap 19" 6U 600x450	buc	1,000
47	Pretul firmei	19" Optical Patch Panel 8-ports	buc	1,000
48	Pretul firmei	Router 1U rack, 4x Gigabit Ethernet 1xSFP	buc	1,000
49	Pretul firmei	Comutator Switch 24 porturi	buc	2,000
50	ut 110	Patch Pannel 24-ports cat.6e 1U	buc	2,000
51	Pretul firmei	SMART UPS 1000W	buc	1,000
52	Pretul firmei	SMART UPS 500W	buc	1,000
53	Pretul firmei	Panou de ventilatie 1U	buc	2,000
54	13324	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc	11,000
55	13322	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	9,000
56	Pretul firmei	Aparat de telefon RJ-45	buc	4,000
57	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	12,000
58	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	12,000
59	Pretul firmei	Dinamic FM	buc	15,000
60	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	15,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,r-l
Briceni (actualizarea proiectului
si etapa II) N15613/19-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-2-1и

Retele electrice ЛЭП-0,4кВ

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	20,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	45,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для кабеля управления)	100 m3	0,10
5	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для кабеля управления)	m3	8,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,04
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (для кабеля управления)	km	0,008
8	404-23	Caramida	buc	2 250,00
9	404-23	Caramida (для кабеля управления)	buc	250,00
10	408-93	Nisip	m3	19,00
11	408-93	Nisip (для кабеля управления)	m3	2,00
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	14,00
13	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	14,00
14	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	14,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
15	08-03-524-12	Cutie cu 2 intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor 400A cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	1,00

1	2	3	4	5
		125 A (блок БРП-125А)		
16	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200-54	buc	1,00
17	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, 200 A	buc	1,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
19	08-03-524-12	Bloc БРП-100А	buc	1,00
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV, ТТИ100/5А	buc	3,00
21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-ABP-110-63	buc	1,00
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, 100 A	buc	1,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40	buc	1,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,36
26	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	3,36
27	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,40
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,36
29	Pretul firmei	Cablu АПвБШп-4x150 mm ²	m	250,00
30	Pretul firmei	Cablu ПвБШп-5x10 mm ²	m	50,00
31	Pretul firmei	Cablu ПвБШп-5x4 mm ²	m	70,00
32	Pretul firmei	Cablu ВВГнг(А)FRLS-5x25 mm ²	m	6,00
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (для кабеля управления)	100 m	0,59
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (для кабеля управления)	100 m	0,59
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (для кабеля управления)	100 m	0,08
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (для кабеля управления)	100 m	0,59
37	Pretul firmei	Cablu КВБШпв-10x1,5 mm ²	m	67,00
38	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm ² RAYHEM	buc	4,00
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 5x16mm ² RAYHEM	buc	4,00
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20
		Capitolul 3. Utilaj		
41	Pretul firmei	Bloc intreruptor siguranta БРП-125А	buc	1,00
42	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200	buc	1,00

1	2	3	4	5
43	Pretul firmei	Intreruptor BP32-35 200A	buc	1,00
44	Pretul firmei	Contor electric ZMG-410CR 5A 380B	buc	1,00
45	Pretul firmei	Bloc intreruptor siguranta БПН-100А	buc	1,00
46	Pretul firmei	Transformator de curent, ТТН100/5А	buc	3,00
47	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-ABP-110-63	buc	1,00
48	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 100A	buc	1,00
49	Pretul firmei	Contor electric 5-80A 380B ZMR-110ACe	buc	1,00
50	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia blocului scolii sub internat cu profil sportiv box si anexarea salii polivalente de competitii din s.Grimancauti,r-l Briceni (actualizarea proiectului si etapa II) N15613/19-1.2.5.6-AIVC.

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-12-1и
Blocul I, II, V, VI. Automatizarea incalzirii si ventilarii AIVC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistema П1/В1		
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare		
1	11-02-001-01	Avertizoare t +30-+100 "REMAK" NS120	buc	6,00
2	11-02-002-01	Avertizoare t +30-+100 "REMAK" NS130R	buc	3,00
3	11-03-011-01	САР 2М Va-термостат защиты от замерзания REMAK	buc	3,00
4	11-02-002-01	Avertizoare P33 N(30-500Pa)"REMAK" (занесения фильтра)	buc	3,00
5	11-02-002-01	Avertizoare P33 N(30-500Pa)"REMAK" (дифференциального давления)	buc	3,00
6	11-06-001-02	Bloc VCS (Climatix) 800*550*250	buc	3,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,60
8	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,99
9	5901029	Cablu KBBГнгLSLTx-4*1.0	m	295,00
10	590261	Cablu BBГнгLSLTx-4*1,5	m	18,00
11	59026	Cablu BBГнгLSLTx-3*1,5	m	46,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,60
		Capitolul 1.2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Avertizoare t +30-+100 NS120	buc	6,00
14	Pretul firmei	Avertizoare t +30-+100 NS130R	buc	3,00
15	Pretul firmei	САР 2М Va-термостат защиты от замораживания REMAK	buc	3,00
16	Pretul firmei	Устройство управления с дисплеем (дистанционное) HM1SG "REMAK"	buc	6,00
17	Pretul firmei	Bloc VCS (Climatix) 800*550*250 с программным обеспечением	buc	3,00
18	Pretul firmei	Avertizoare P33 N(30-500Pa)"REMAK"	buc	6,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,r-l
Briceni (actualizarea proiectului
si etapa II) N15613/19-1.2.5.6-
ARAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-19

Blocul I, II, V, VI. Aparate de control si masura pentru automatizare ARAC

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc	3,00
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчики -реле уровня РОС-102)	buc	1,00
4	ID03A	Отборные устройства	buc	1,00
5	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, KC-10	buc	5,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie C-03C-220 Дуэт	buc	1,00
7	11-06-001-02	Panou, ЩЩМ 600*500*250	buc	1,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя нагрузки)	buc	1,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1P)	buc	4,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5312-С29)	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	8,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры 8LP2TILM)	buc	6,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ТМ М1)	buc	1,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК78/4)	buc	10,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	1,00
16	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,66
17	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,66
18	11-06-001-02	Panou Я5411-1874УХЛ4	buc	5,00

1	2	3	4	5
19	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя АЕ2026)	buc	5,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению пускателя ПМЛ)	buc	5,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РТЛ-1004)	buc	5,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя ПКУЗ-14)	buc	5,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	15,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры АМЕ)	buc	10,00
25	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,90
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,90
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,35
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,30
29	5901024	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-2*1,5	m	285,00
30	5901025	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-3*1,5	m	35,00
31	5901026	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-4*1,5	m	125,00
32	5901027	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-10*1,5	m	120,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	4,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m	0,15
36	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, У615	buc	2,00
		Capitolul 2. Utilaj		
37	Pretul firmei	Dulap ЩШМ-600x500x250	buc	1,00
38	Цена поставщика	Intreupator ВН32-2Р 20А	buc	1,00
39	Цена поставщика	Automat.ВА47-29-1Р 1А	buc	4,00
40	Цена поставщика	Comutator УП5312-С29	buc	1,00
41	Цена поставщика	Post КЕ-011красная	buc	1,00
42	Цена поставщика	Post КЕ-011черная	buc	7,00
43	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM3	buc	1,00

1	2	3	4	5
44	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM4	buc	4,00
45	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM8	buc	1,00
46	Цена поставщика	Releu TM M1	buc	1,00
47	Pretul firmei	Sonerie C-03C-220 Дуэт	buc	1,00
48	Цена поставщика	Releu РЭК78/4	buc	10,00
49		Diod Д226Б	buc	1,00
50	Цена поставщика	Слема ЗНИ-4мм	buc	25,00
51	Pretul firmei	Заглушка для ЗНИ-4-6мм	buc	1,00
52	Pretul firmei	DIN-рейка оцинкованная 30см	buc	4,00
53	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00
54	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc	4,00
55	Pretul firmei	Sina PIN соединительная	m	0,25
56	Pretul firmei	Dular Я5411-1874УХЛ4	buc	5,00
57	Цена поставщика	Automat. АЕ2026-10НУ36	buc	5,00
58	Цена поставщика	Demaror ПМЛ1 501	buc	5,00
59	Цена поставщика	Releu РТЛ-1004	buc	5,00
60	Цена поставщика	Comutator ПКУ3-14С-У3	buc	5,00
61	Цена поставщика	Post KE-011 красная	buc	5,00
62	Цена поставщика	Post KE-011 черная	buc	10,00
63	Цена поставщика	Armatura. АМЕ-220	buc	10,00
64	Pretul firmei	Traductor РОС-102	buc	1,00
65	Pretul firmei	Termometru А4602	buc	3,00
66		Termometru техн.	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti, r-ul
Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)
№15613/19-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3-1и
Incalzire, ventilare si conditionare.(Bloc I, II, V, VI)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	HERZ	Регулятор перепада давления DN25mm	buc	5,000
2	HERZ	Регулятор перепада давления DN20mm	buc	5,000
3	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,П3)	buc	2,000
4	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,000
5	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (П1)	buc	1,000
6	Systemair	Вентилятор К 200 L (П2)	buc	1,000
7	Systemair	Вентилятор КТ 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,000
8	Systemair	Вентилятор К 250M (В1)	buc	1,000
9	Systemair	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,000
10	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2 (П1)	buc	1,000
11	Systemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,В1,В2,В4)	buc	4,000
12	Systemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П3,В3)	buc	2,000
13	Systemair	Хомут FK 200 (П2,В2)	buc	4,000
14	Systemair	Хомут FK 250 (В1)	buc	2,000
15	Systemair	Хомут FK 125 (В4)	buc	2,000
16	Systemair	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	2,000
17	Systemair	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc	1,000
18	Systemair	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc	1,000
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	2,000

1	2	3	4	5
20	Systemair	Гибкая вставка DS 60-30 (П3,В3)	buc	4,000
21	Systemair	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,000
22	Systemair	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,000
23	Systemair	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,000
24	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,000
25	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,000
26	Pret de piata	Электропривод TF230	buc	2,000
27	Systemair	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,000
28	Systemair	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,000
29	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc	1,000
30	Systemair	Фильтр BFK 50-30 F7 (П1)	buc	1,000
31	Systemair	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,000
32	Systemair	Фильтр BFK 60-30 F7 (П3)	buc	1,000
33	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,000
34	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П3,В3)	buc	2,000
35	Systemair	Шумоглушитель LDC 200-900 (П2,В2)	buc	2,000
36	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (В1)	buc	1,000
37	Carrier	Сплит-система 42KP012/38KPВ012, N=1,26квт, Qx=3,51квт, в комплекте (K1)	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
38	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	5,000
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	5,000
40	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	3,000
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	4,000
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	6,000
44	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	4,000
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)	buc	2,000
46	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
47	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind	buc	3,000

1	2	3	4	5
		greutatea de 50 - 200 kg		
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,000
49	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит-система)	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Отопление		
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,000
51	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1600	buc	2,000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 900/720	buc	2,000
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	1,000
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/600	buc	2,000
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,000
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	8,000
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	4,000
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	6,000
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 21K 500/1120	buc	8,000
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	6,000
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	5,000
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1600	buc	1,000
63		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления	buc	50,000
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	50,000
65	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vonova	buc	50,000
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	28,000
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	28,000
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной угловой HERZ -GP 1/2"	buc	50,000
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль радиаторный угловой d1/2"	buc	22,000
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансый Штремакс-М d 1 1/4"	buc	5,000
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансый Штремакс-М d 1"	buc	5,000

1	2	3	4	5
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр-грязевик DN32мм	buc	10,000
73	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр-грязевик DN25мм	buc	10,000
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-А d 3/4"	buc	14,000
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-А d 1"	buc	6,000
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	50,000
77		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	6,000
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	6,000
79	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PLUS d16mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	120,000
80	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PLUS d20mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	142,000
81	IC36B K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PLUS d25mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	146,000
82	IC36C K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PLUS d32mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	19,000
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	408,000
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	19,000
85	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	148,000
86	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	14,000
87	IC11D K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	10,000
88	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	68,000
89	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	70,000

1	2	3	4	5
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)		
90	IC12D K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (K=1,4 на ко всем нормам фитинги)	m	55,000
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	172,000
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	138,000
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	55,000
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	290,000
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex	m	148,000
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex	m	14,000
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	10,000
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex	m	68,000
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d76x20mm Dynaflex	m	70,000
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d89x20mm Dynaflex	m	55,000
102	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	424,000
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	28,000
		Capitolul 3.2. Теплоснабжение Capitolul 3.2.1. П1		
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000
107	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
109		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000

1	2	3	4	5
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
		Capitolul 3.2.2. II2		
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 1/2" Danfoss	buc	1,000
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN15mm Danfos	buc	1,000
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc	1,000
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
117		Шланг резиноканевый d15mm L=25m	buc	1,000
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	1,000
119	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
		Capitolul 3.2.3. III3		
120	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,000
121	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 1" Danfoss	buc	1,000
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN32мм Danfoss	buc	1,000
123	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1" Danfoss	buc	1,000
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
125		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	1,000
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
128	IC11A K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	3,500
129	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	9,000
130	IC11D K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de	m	115,000

1	2	3	4	5
		incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)		
131	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	37,000
132	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	54,000
133	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,500
134	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	115,000
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	91,000
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,000
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex	m	3,500
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex	m	9,000
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	115,000
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex	m	37,000
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d76x20mm Dynaflex	m	54,000
		Capitolul 3.3. Вентиляция Capitolul 3.3.1. П1		
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 50-30	buc	1,000
143	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	15,200
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,700
145	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,000
146	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,000
147	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,050
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	4,800
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P	buc	3,000

1	2	3	4	5
		400x200		
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x150	buc	1,000
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	2,000
		Capitolul 3.3.2. II2		
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка IGK 200	buc	1,000
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,340
154	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,280
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	3,000
		Capitolul 3.3.3. II3		
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 60-30	buc	1,000
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x200	buc	8,000
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	1,000
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	1,000
160	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,500
161	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,700
162	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,700
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	19,500
		Capitolul 3.3.4. B1		
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,500
165	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,100
166	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400-700 mm (Переход)	m2	0,280
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,770
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x150	buc	1,000
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	1,000
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P	buc	1,000

1	2	3	4	5
		200x150		
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	1,000
		Capitolul 3.3.5. B2		
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	6,000
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,200
		Capitolul 3.3.6. B3		
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 60-30	buc	1,000
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	9,900
176	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,000
177	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,680
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	4,000
		Capitolul 3.3.7. B4		
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,960
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	2,000
		Capitolul 3.3.8. Естественная вентиляция ПЕ1		
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка наружная АРН 650x1000h	buc	1,000
		Capitolul 3.3.9. Естественная вентиляция ВЕ2		
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,840
183	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,300
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,750
185	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400-700 mm (Переход)	m2	0,280
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,080
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	1,000
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x100	buc	1,000
		Capitolul 3.3.10. Естественная вентиляция ВЕ3		
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,390
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,000

1	2	3	4	5
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150		
		Capitolul 3.3.11. Естественная вентиляция ВЕ4		
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,080
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	1,960
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	1,000
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	1,000
		Capitolul 3.3.12. Естественная вентиляция ВЕ5		
195	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,930
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,530
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600x250	buc	1,000
198	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
		Capitolul 3.3.13. Естественная вентиляция ВЕ6		
199	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,930
200	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,530
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600x250	buc	1,000
202	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
		Capitolul 3.3.14. Естественная вентиляция ВЕ7		
203	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,930
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,530
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	1,000
206	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
		Capitolul 3.3.15. Естественная вентиляция ВЕ8		
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,140
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,000
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x150	buc	1,000
210	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
		Capitolul 3.3.16. Естественная вентиляция ВЕ9		
211	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,950

1	2	3	4	5
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,200
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600x250	buc	1,000
214	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
		Capitolul 3.3.17. Естественная вентиляция BE10		
215	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,320
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,300
217	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	6,150
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250x250	buc	1,000
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	2,000
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	1,000
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,200
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство ПС 102	buc	11,000
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350 VENTS	buc	9,000
		Capitolul 3.3.18. K1		
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm (дренаж)	m	5,000
225	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,r-l
Briceni (actualizarea proiectului
si etapa II) N15613/19-1.-
EEF/IEI.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-13-1и
Blocul I, II, V, VI. Echipament electric de forta si iluminat electric interior
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31-63A	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C13A	buc	1,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,00
7	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc	1,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-363	buc	1,00
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31-63A	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C50A	buc	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C13A	buc	2,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	9,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-363	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/25A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	5,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	2,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	6,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-363	buc	1,00

1	2	3	4	5
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	6,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	5,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	3,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18	buc	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C13A	buc	1,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc	1,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	4,00
32	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc	1,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18	buc	1,00
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	2,00
38	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА	buc	6,00
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКЕ222-2Y2	buc	6,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,11
41	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	4,89
42	590-4000	Cablu BBГНГ(A)LSLTx-2*1.5	m	200,00
43	590-4012	Cablu BBГНГ(A)LSLTx-3*1.5	m	1 550,00
44	590-4003	Cablu BBГНГ(A)LSLTx-3*2.5	m	450,00
45	590-4000	Cablu BBГНГ(A)LSLTx-4*1.5	m	800,00
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm ²	100 m	4,66
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm ²	100 m	2,34
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice	100 m	0,74

1	2	3	4	5
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,05
50	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,05
51	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 25 mm2	100 m	0,05
52	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m	9,34
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	4,66
54	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,46
55	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,20
56	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 25 mm2	100 m	0,20
57	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,20
58	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	1 400,00
59	590-1004	Conductor ПБ1-4.0	m	700,00
60	590-1003	Conductor ПБ1-6.0	m	220,00
61	590-10066	Conductor ПБ1-16	m	25,00
62	590-10069	Conductor ПБ1-25	m	25,00
63	590-10068	Conductor ПБ1-35	m	25,00
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" с аккумуляторной батареей	100 buc	0,05
65	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 НББ64x60	100 buc	0,21
66	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 НПО21-100	100 buc	0,07
67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PAC-2x18	100 buc	0,04
68	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PAC-2x36	100 buc	0,08
69	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PRB/S-4x18	100 buc	0,21
70	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, PRB/R-4x18	100 buc	0,36
71	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PRB/S-2x36	100 buc	0,41
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, SPORTLUX-2x36	100 buc	0,12
73	507-0102	Lampa Б220-235-60	buc	26,00

1	2	3	4	5
74	507-0103	Lampa Б220-235-100	buc	2,00
75	507-0106	Lampa LB-18	buc	919,00
76	507-0105	Lampa LB-36	buc	16,00
77	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (осветительная)	100 buc	0,61
78	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (компьютерная)	100 buc	0,08
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06
80	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36
81	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,23
82	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
83	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	128,00
84	2451082	Cutie отв. pentru teava	buc	300,00
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	31,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,85
87	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05
88	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
90	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,00
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30
92	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,60
		Capitolul 2. Utilaj		
93	Pretul firmei	Post de comanda ПКЕ222-2У3	buc	6,00
94	Pretul firmei	Demaror ПМА-025	buc	6,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv si anexarea
salii polivalente de competitii din
s.Grimancauti, r-l Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)-
15613/19-REAC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1-1и
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Надземный пож.кран Н=1950мм д100мм	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. А2.Противопожарный водопровод Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,380
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000
5	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. /Pat de nisip /	m3	3,820
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,043
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,043
9	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	14,750
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,750
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,470
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,470
		Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii		

1	2	3	4	5
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d159x5.0 mm	m	35,000
14	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel	m2	17,500
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 d140mm	m	30,000
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. PE100 PN10 d63mm	m	21,500
17		Banda de avertizare	m	50,500
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -6", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,500
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	35,000
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	51,500
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 90* д150 mm	buc	2,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник PE100 д140x140мм	buc	2,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 д140x125мм	buc	2,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 д140x90мм	buc	2,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE100 д90x63мм	buc	2,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 д125x100мм	buc	2,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 45* д140мм	buc	1,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 30* д140мм	buc	1,000
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x5 mm	m	17,000
32	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	14,000
33	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d159mm c41 Hawle	buc	22,000
34	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d63mm c41 Hawle	buc	36,000
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20	m3	0,350

1	2	3	4	5
		(pentru sprijine coturi)		
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7,5 (вокруг гидранта)	m3	0,134
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (дренажный слой из щебня у пож.гидранта)	m3	0,784
		Capitolul 3.2. C1. Хоз.бытовая канализация Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente		
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,576
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800
40	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. /Pat de nisip /	m3	6,210
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,205
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	305,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205
44	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	18,350
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,350
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,205
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,205
		Capitolul 3.2.2. Conducte si accesorii		
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 d160mm	m	69,000
49	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Гильза 325 x 4 mm (2шт)	m	3,000
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d250x9.0mm L=0.2m (2шт)	m	4,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d180x6.6mm L=0.2m (7шт)	m	1,400
52		Banda de avertizare	m	66,000
53	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc	4,000
		Capitolul 3.2.3. Camine circulare		
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton	m3	2,120

1	2	3	4	5
		armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Бетон В15 на лоток-1.65м3)		
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,1 m3)	buc	4,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000
60	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B125	buc	4,000
61		Scara	kg	38,800
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040
		Capitolul 3.2.4. Demolarea si reconditionarea		
		Capitolul 3.2.4.1. Drumul din asfalt		
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,400
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,030
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,040
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,550
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3	2,500
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,300
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,300
		Capitolul 3.2.4.2. Trotuar		
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 240,000
71	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	12,000
72	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,600
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta,	m2	12,000

1	2	3	4	5
	K=1.33	in grosime de 4,0 cm		
		Capitolul 3.2.4.3. Transportarea gunoiului		
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,020
75	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,900
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv si anexarea
salii polivalente de competitii din
s.Grimancauti, r-l Briceni
(actualizarea proiectului si etapa II)-
15613/19-REC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-2
Rețele exterioare de canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Внеплощадочные сети канализации Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,180
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	12,500
4	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. /Pat de nisip /	m3	14,700
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,660
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	112,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,660
8	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	61,400
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	61,400
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,100
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,100
		Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii		
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	228,000

1	2	3	4	5
		SN4 d160mm		
13		Banda de avertizare	m	218,000
14	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Футляр из стальных эл.сварных оцинк. труб Dn 273 x 5 mm	m	30,000
15	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Футляр из стальных эл.сварных оцинкованных труб d325 x 4 mm (1шт)	m	30,000
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d250x9.1mm L=0.2m (17шт)	m	3,400
17	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc	20,000
		Capitolul 1.1.3. Camine circulare		
18	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	m3	4,240
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	8,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000
24	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B125	buc	8,000
25		Scara	kg	86,000
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,086
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,150
		Capitolul 1.1.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 1.1.4.1. Drumul din asfalt (20.8m)		
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	41,000
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,060

1	2	3	4	5
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III		
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,160
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	3,450
33	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,400
34	DB16D K=1,1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,400
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,015
36	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,100
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,015
		Capitolul 1.1.4.2. Drumul din pietris (6m)		
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,012
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,420
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	0,760
		Capitolul 1.1.4.3. Trotuar (2.5m)		
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5,000
42	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,800
43	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	1,800
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoire	m3	0,540
45	DE12B K=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5.0 cm	m2	1,800

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,r-l
Briceni (actualizarea proiectului
si etapa II) N15613/19-1.2.5.6-
SIP**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-18

Blocul I, II, V, VI. Semnalizare paza

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M	buc	1,00
2	10-08-001-04	Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze C2000-4-01	buc	1,00
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-БИ	buc	1,00
4	10-08-002-05	Avertizoare "ИК" automate IS-215	buc	1,00
5	10-08-002-05	Avertizoare "ИК" automate: GBS-210	buc	1,00
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	1,00
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,06
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie interior	buc	2,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie exterior	buc	1,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,00
11	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,00
12	10-06-037-08	Boxe	buc	2,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu ВВГнг FRLS-3x1,5	100 m	1,10
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu 2F-2YF2Y 2x2x0.6mm RS-485	100 m	0,05
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu CORэ-6x0.22	100 m	0,15
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,20
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,05
18	11-03-001-01	Rezistor	buc	4,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001

1	2	3	4	5
20	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,00
21		Materiale	buc	0,00
22	19	Cablu BBГнг FRLS-3x1,5	m	110,00
23	117	Cablu 2F-2YF2Y 2x2x0.6mm RS-485	m	5,00
24	18	Cablu CORэ-6x0.22	m	15,00
25	3470004	Teava din PVC Д20mm	m	120,00
26	080263	Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д25 мм	m	5,00
		Capitolul 2. Utilaj		
27	Pretul firmei	Panou C2000M	buc	1,00
28	Pretul firmei	Dispozitiv C2000-4-01	buc	1,00
29	Pretul firmei	Bloc C2000-БИ	buc	1,00
30	Pretul firmei	Avertizoare "ИК" automate IS-215	buc	1,00
31	Pretul firmei	Avertizoare GBS-210	buc	1,00
32	Pretul firmei	Inchizator hidraulic + mini-detector de contact magnetic	buc	1,00
33	Pretul firmei	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	2,00
34	Pretul firmei	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior	buc	1,00
35	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП	buc	1,00
36	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	2,00
37	Pretul firmei	Box	buc	2,00
38	Pretul firmei	Rezistor	buc	4,00
39	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti,r-I
Briceni (actualizarea proiectului
si etapa II) N15613/19-1.2.5.6-
SIP**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-11-1и
Blocul I, II, V, VI. Sistemul automat de semnalizare iincendiu**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M	buc	1,00
2	10-08-001-01	Dispozitiv Сигнал-10П (прибор приемно-контрольный)	buc	1,00
3	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-20П (прибор приемно-контрольный)	buc	1,00
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive C2000-СП-1исп.01	buc	2,00
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-БИ	buc	1,00
6	10-04-001-02	Transmitator radio	compl.	1,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, ИП-114	buc	2,00
8	10-08-002-02	Avertizoare de fum ИП212-3СУ	buc	89,00
9	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, ИПР-3СУ	buc	7,00
10	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	2,18
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Свирель-2	buc	1,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Siren PS-40	buc	7,00
13	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	2,00
14	10-06-037-08	Boxe	buc	4,00
15	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	2,00
16	10-01-039-06	Акумулятор 12В	buc	4,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu КПСВВнг FRLS-1x2x0,75	100 m	14,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu ВВГнг FRLS-3x1,5	100 m	1,30
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu 2F-2YF2Y 2x2x0.6mm RS-485	100 m	1,50

1	2	3	4	5
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,00
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m	0,02
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,10
23	11-03-001-01	Rezistor	buc	30,00
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,006
25		Materiale	buc	0,00
26	18	Cablu КПСВВнг FRLS-1x2x0,75	m	1 400,00
27	19	Cablu ВВГнг FRLS-3x1,5	m	130,00
28	117	Cablu 2F-2YF2Y 2x2x0.6mm RS-485	m	5,00
29	3470004	Teava din PVC Д25mm	m	1 000,00
30	34700040	Teava din otel D50	m	2,00
31	080263	Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д25 мм	m	10,00
		Capitolul 2. Utilaj		
32	Pretul firmei	Panou C2000M	buc	1,00
33	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-20П	buc	1,00
34	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-10	buc	1,00
35	Pretul firmei	Panou C2000-СП-1исп.1	buc	2,00
36	Pretul firmei	Блок C2000-БИ	buc	1,00
37	Pretul firmei	Avertizoare ИП114-5-А2	buc	3,00
38	Pretul firmei	Avertizoare de fum ИП212-3СУ	buc	98,00
39	Pretul firmei	Avertizoare ИПР-3СУ	buc	8,00
40	Pretul firmei	Radioemitor АТС-100	buc	1,00
41	Pretul firmei	Sonerie Свирель-2	buc	1,00
42	Pretul firmei	Sonerie Siren PS-40	buc	8,00
43	Pretul firmei	Блок de alimentare РИП	buc	2,00
44	Pretul firmei	Акумулятор 12V	buc	4,00
45	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	2,00
46	Pretul firmei	Box	buc	4,00
47	Pretul firmei	Rezistor	buc	30,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.