

**Bloc sanitar la Gimnaziul din
s.Gauzeni**

(denumirea obiectivului)

Caiet sarcini

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 22-04-2019

№ 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. Lucrari de interior (coridorul)		
1	RpCO56A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,350
2	RpCK41A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	8,640
3	RpCG29C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,390
4	CD55A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,000
5	RpCO56B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	10,500
6	CD72A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	16,740
7	CF15A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	8,600
8	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,100
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual,	m2	42,100

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
10	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,100
11	CN06A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	66,820
Capitolul 1.2. Lucrari de exterior				
12	RpCB18A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,400
13	RpCO56A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,200
14	CD55A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,080
15	RpCI42A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	12,800
16	TsA02B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,600
17	RpCF09A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Zidarie din piatra bruta sau bolovani de riu, executata cu mortar M-50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de fundatii si ziduri, in cladiri existente - fundatii cu piatra bruta	m3	5,300
18	CB01A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,470
19	CC02A п. K=3=1,000;	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu	kg	28,500

1	2	3	4	5
	M=1,000; Ш=1,000	cofraje glisante		
20	CA04A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,120
21	CD55A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	19,500
22	CK25A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	5,040
23	CK23A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	3,740
24	CB01A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,470
25	CC02A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,500
26	CA04A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,120
27	CE26A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	31,670
28	CE30A1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	31,670
29	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	31,670

1	2	3	4	5
30	CE07A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	31,670
31	IzF10A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc., montata pe un strat de nisip de 10 mm grosime	m2	28,920
32	CG01A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,920
33	CK50A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	28,920
34	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3	2,900
35	CG22A1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	28,920
36	CF15A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	76,720
37	CF52B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	28,920
38	CG17A1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	28,920
39	CK11C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	m2	6,240
40	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si	m2	76,720

1	2	3	4	5
	n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm		
41	CN05B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2	28,920
Capitolul 1.3. Lucrari la fatada				
42	CE31C n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	8,940
43	CE22A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,800
44	CE20A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,100
45	CF15A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	30,700
46	IzF54A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS gr.100mm(PERETI)	m2	30,700
47	CE23C n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm(OTLIV)	m	1,900
48	CE23B4 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic(PARAPET)	m	1,900
49	CN54B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,700
50	CF30A n. K=3=1,000;	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,700

1	2	3	4	5
	M=1,000; Ш=1,000			
		Capitolul 1.4. Lucrari de sanatatie		
51	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,280
52	AcA12A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm	m	68,000
53	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	28,000
54	AcC05A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea Hidroforului DR151M(include vasul de expansiune)	buc	1,000
55	RpEB02B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea firului electric PUNPZX2.5	m	100,000
56	SA09C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,500
57	SC08A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,000
58	SC04B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	5,000
59	SC07B1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000
60	SD03A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000

1	2	3	4	5
61	SB08C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,400
62	SB09C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Piesa de legatura, cot din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,000
63	SB09E п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
64	SB08E п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,500
Capitolul 1.5. Lucrari de canalizare				
65	TsA03B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	12,500
66	SB08E п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,500
67	AcD51C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Camin de vizitare din elemente prefabricate pentru canalizare avind Dn 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,500
68	AcE07A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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	1,000
Capitolul 1.6. Lucrari de electricitate				
69	RpEB02C п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	46,000
70	RpEE03A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000

1	2	3	4	5
71	RpEE15A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	3,000
72	RpEF01B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	3,000
73	SE59A1 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	3,000
Capitolul 1.7. Lucrari de termoficare				
74	IC36A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	24,000
75	SA38A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	28,000
76	IB06B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	2,000
77	ID01A n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000
78	IC38D n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	4,000

Directorul Școlii Gimnaziale "Ștefan cel Mare" / Leșan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

