

**Reparatia capitala cu consolidarea cladirei  
si amenajarea stadionului a Gimnaziului  
din s. Milesti r-ul Nisporeni, n/c  
6041301.334 N15939 - SA**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2  
Arhitectura (marca SA)  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Interior</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din MDF.)	m2	11,350
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,600
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice (beton mozaic)	m2	16,550
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	306,400
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretii supusi consolidarii	m2	341,200
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	42,000
		<b>Capitolul 1.2. Exterior</b>		
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretii exteriori	m2	66,200
8	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	5,600
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,640
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (canal existent de scurgere a apei pluviale)	m3	3,800
11	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice de la ferestre	kg	100,000
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si usi din PVC)	m2	22,140
		<b>Capitolul 1.3. Deseurile</b>		
13	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	130,000
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	130,000
15	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	130,000
		<b>Capitolul 2. Pereti noi</b>		
16	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.200 mm - parter)	m3	28,600
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.200 mm - etaj)	m3	4,250

18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	215,040
19	CK35A	Bulon d12	buc	112,000
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,215
		<b>Capitolul 3. Ferestre</b>		
21	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F1, fereastra din profil - geam aluminiu cu rupere termica cu geam pachet cu doua rinduri de sticla )	m2	12,470
22	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-2, fereastra din profil - geam aluminiu cu geam pachet cu doua rinduri de sticla))	m2	3,840
23	CK26A	Glafuri interioare montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (latimea -300 mm)	m	6,000
24	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu (latimea -250 mm)	m	6,000
		<b>Capitolul 4. Usi</b>		
25	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-1, MDF, oarba)	m2	10,800
26	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-3, MDF cu supralumina)	m2	4,230
27	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	82,000
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,000
29	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 (U-2, usa exterioara dubla din profil - geam aluminiu cu rupere termica cu geam pachet cu doua rinduri de sticla calita), termoizolata cu umplutura din vata minerala cu supralumina , cu grile din profile din aluminiu din ambele parti a usii) (vezi proiectul)	m2	5,000
		<b>Capitolul 5. Pardoseli</b> <b>Capitolul 5.1. Tip 1T (S=16,55 m2)</b>		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20...40 (50 mm)	m3	0,830
31	CG22A	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 mare de 16 mp (M200)	m2	16,550
32	CG22A5 k=2	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (M200)	m2	-16,550
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa BP-5, 150*150)	kg	31,610
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 40 mm	m2	16,550
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din	m2	16,550

		ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (rezistente la trafic)	m2	16,550
37	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,900
		<b>Capitolul 5.2. Tip 2S (S=182,2 m2)</b>		
38	CE17A	Pelicula tehnica	m2	182,200
39	CG22A	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 mare de 16 mp (M200)	m2	182,200
40	CG22A5 k=2	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (M200)	m2	-182,200
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa BP-5, 150*150)	kg	348,000
42	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu ruberoid pe suprafete orizontale lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	182,200
43	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x37(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn (Norma pentru: Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 37 mm - 0,037m3/m2)	m2	182,200
44	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	182,200
		<b>Capitolul 5.3. Tip 3L (S=29,48 m2)</b>		
45	CE17A	Pelicula tehnica	m2	29,480
46	CG22A	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 mare de 16 mp (M200)	m2	29,480
47	CG22A5 k=2	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (M200)	m2	-29,480
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa BP-5, 150*150)	kg	56,310
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 40 mm	m2	29,480
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,480
51	CG36A	Pardoseli din placi laminat - 10 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (rezistente la trafic)	m2	29,480
		<b>Capitolul 5.4. Tip 4T (S=23,67 m2)</b>		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betoncontact	m2	23,670
53	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (10-20 mm)	m2	23,670
54	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2	23,670
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul	m2	23,670

		suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (teracota reliefata)		
		<b>Capitolul 5.5. Tip 5S (S=110,4 m2)</b>		
56	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu ruberoid pe suprafete horizontale lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	110,400
57	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x37(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn (Norma pentru: Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 37 mm - 0,037m3/m2)	m2	110,400
58	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	110,400
		<b>Capitolul 6. Finisare interioara</b>		
		<b>Capitolul 6.1. Tavan (tip 1)</b>		
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	306,400
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	306,400
61	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	306,400
62	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 scade la art CF52)	m2	-306,400
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	306,400
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	306,400
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	306,400
		<b>Capitolul 6.2. Tavan (tip 2)</b>		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund "Betoncontact"	m2	16,550
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,550
68	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,550
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	16,550
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	16,550
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,550
		<b>Capitolul 6.3. Pereti (tip 1)</b>		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Tuffgrund"	m2	398,800
73	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	398,800
74	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	398,800
75	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	398,800

76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	398,800
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	398,800
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	398,800
		<b>Capitolul 6.4. Pereti (tip 2)</b>		
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	318,600
80	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	318,600
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	318,600
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	318,600
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	318,600
		<b>Capitolul 6.5. Pereti (tip 3)</b>		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	341,200
85	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	341,200
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	341,200
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	341,200
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	341,200
		<b>Capitolul 7. Finisarea exterioara</b>		
		<b>Capitolul 7.1. Soclu</b>		
89	CF17C	Membrana tip "Tefond Plus"	m2	5,000
90	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm	m2	5,000
91	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra artificiala pe adeziv	m2	5,000
		<b>Capitolul 7.2. Pereti</b>		
92	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NOBASIL TF - gr.50 mm (g=135 kg/m3 , y=0,040)	m2	63,800
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	77,700
94	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	77,700
95	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	85,000
		<b>Capitolul 8. Lucrari diverse</b>		
		<b>Capitolul 8.1. Copertina (nod "a")</b>		
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,000
97	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.	t	0,064

98	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite.(V=0,04 m3)	m2	5,000
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,040
100	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,040
101	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	5,000
102	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,400
103	CE05B	Tabla plana lat.350 mm	m2	1,300
104	CK35A	Bulon M14	buc	10,000
		<b>Capitolul 8.2. Copertina (nod "b")</b>		
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	81,300
106	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.	t	0,081
107	CE18A	Placi PVC rigid transparent 4 mm	m2	18,000
108	CK26D	Tabla metalica plana cu acoperire polimerica (450 mm)	m	9,300
109	CK26D	Sort cu capilar pentru soclu	m	11,800
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,400
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,800
		<b>Capitolul 8.3. Scara</b>		
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,000
113	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portelonat cu suprafata abraziva )	m2	23,000
		<b>Capitolul 8.4. Uluc din b/a 25*16*4 cm (L=65m)</b>		
114	DE10A	Uluc din b/a 25*16*4 cm	m	65,000
		<b>Capitolul 8.5. Pereul</b>		
		<b>Capitolul 8.5.1. Tip I (23,8 m2)</b>		
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.20-30 (100 mm)	m3	2,380
116	DB16D k=2,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (80...120 mm)	m2	23,800
		<b>Capitolul 8.5.2. Tip II (94,6 m2)</b>		
117	DB16D k=2,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (80...120 mm)	m2	94,600

L.S.