

Aprobat:
Președintele raionului Ialoveni
Mihail SILISTRARU



Caiet de sarcini

Extinderea spațiilor pentru Centrul Expozitional - Muzeu Ialoveni la parter in or.Ialoveni.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Parterul Lucrari de constructii

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Parter, cota +0,000		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	5,540
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	23,520
3	RpCN12A	Desfacerea pervazurilor	m	11,900
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie (Spargerii golului de usa)	m3	1,632
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din lemn	m2	208,520
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din teracota si mozaica , pina la stratul suport	m2	47,780
7	RpCG29E	Demolarea peretilor dispartitori	m3	6,180
8	RpCP45D	Demontarea ingradirii din metal a ferestrelor $V=23,52m2 \times 5.58 \text{ kg/m}^2 =$	kg	131,240
9	RpCN12B	Desfacerea elementelor decorative de pe peretii coridorului	m	126,400
		Capitolul 1.2. Lucrari de consolidare (goluri de usi)		
		Capitolul 1.2.1. Consolidarea golului de usa - 1 buc.		
10	CL08A	Elemente metalice (Teava patrata 80x80x4mm)	t	0,016

1	2	3	4	5
11	CL08A	Elemente metalice (Teava patrata 80x80x4mm)	t	0,015
12	CL08A	Elemente metalice (Teava patrata 60x40x4mm)	t	0,080
13	CL18A	Confectii metalice. Coltar 63*4	kg	57,900
14	CL18A	Confectii metalice. Coltar 60*4	kg	27,700
15	CL18A	Confectii metalice. Sveler nr.18	kg	84,800
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M16)	buc	38,000
		Capitolul 1.3. Peretii interiori. Nod.7		
17	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane,	m2	924,680
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: la glafurile usilor si ferestrelor	m2	94,500
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 019,180
20	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu), montate la ferestre, usi si otcos pentru protectia muchiilor	m	315,500
21	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 019,180
22	CF51B k=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) se scade 2 mm	m2	-1 019,180
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioari	m2	1 019,180
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 019,180
		Capitolul 1.4. Tavan suspendat din jips carton		
25	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2	322,500
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane	m2	322,500

1	2	3	4	5
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	322,500
28	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-322,500
29	CF17C	Setca PVC lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,050
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	322,500
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	322,500
		Capitolul 1.5. Tavan suspendat "Amstrong"		
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	138,200
		Capitolul 1.6. Pardoselele		
		Capitolul 1.6.1. Tip - 4		
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 80 mm (pardoseala).	m2	259,880
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gros.30mm	m2	259,880
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	259,880
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	259,880
37	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	121,400
		Capitolul 1.6.2. Tip - 5		
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, gros.30 mm	m2	47,780
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	47,780

1	2	3	4	5
40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	47,780
		Capitolul 1.6.3. Pardoseli din linolium		
41	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	m2	32,100
		Capitolul 1.7. Timplaria		
42	CK23C	Ferestre cu rame din profil PVC nereciclat cu 5 camere consolidate cu profile din metal, grosimea de 1,2mm acoperite cu un strat de material plastic fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din interior si exterior >2,8mm si grosimea fetelor structurale (prin interiorul carora trec elemente de ancorare ale ramei) >2,5mm, Grosimea peretilor interiori de separare >2mm. Deschidere in doua pozitii geam termopan LOW E4-16-4mm sau mai bine, clapeta de ventilare si feroniera necesara. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1,7W(m2.K) mai mari de 1m.p. - F-1 - 1600x2400 mm - 7 buc	m2	23,520
43	CK26A	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, pentru ferestre , (7 buc.x1700x250 mm)	m	11,900
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (7 buc - 1700x350 mm)	m	11,900
45	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U-3 x 900x2050 mmx1 buc.	m2	1,845
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie si evacuare a apelor atmosferice in curtea de lumina in fata ferestrelor de la demisol		
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	51,500
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	33,000
48	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	0,600

1	2	3	4	5
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare		
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000
50	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	3,000
51	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030
52	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000
53	SB13B	Piesa de curatire d100mm	buc	1,000
54	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,330
55	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=33 m2x2.22kg=	kg	73,260
56	CG22A	Pardoseli din beton M200, grosime de 8,0 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	33,000
57	CG22A4	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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, sau se scade 2,cm	m2	-33,000
58	IzF51A	Hidroizolarea pardoselelor si peretilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer, grosime 4mm	m2	60,200
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gros.30mm	m2	33,000
60	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 150-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala,	m2	33,000

1	2	3	4	5
61	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual,	m2	39,600
		Capitolul 3. Copertina de protectie		
62	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	13,400
63	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2	13,000
64	CG17D1	Placi de gresie antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (intrarea si trepte)	m2	15,260
		Capitolul 4. Casa sacrii		
65	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, etc	kg	180,000
66	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2	35,960
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,960
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	35,960
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,960
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2	35,960
71	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	35,960
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,200
73	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	95,200
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioari	m2	95,200
75	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	95,200

1	2	3	4	5
76	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4"	m	17,820
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	35,960
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafurile ferestrelor	m2	7,860
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafurile ferestrelor, preparare manuala a mortarului.	m2	7,860
80	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu), montate la ferestre, usi si otcos pentru protectia muchiilor	m	26,200
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafurile ferestrelor	m2	7,860
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafete la glafuri ferestre	m2	7,860
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri ferestre	m2	7,860

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.