

**Reabilitarea si modernizarea incaperii din
casa de cultura din or. Singera, pentru
amenajarea unei sali de educatie pentru tineri**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / strat de finisare, demontare ingrijita	m2	27,400
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	49,400
3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	46,700
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,690
5	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	51,400
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,020
7	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	4,680
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,680
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,680
		Capitolul 1.2. Inchideri si compartimentari		
10	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gr.12.5 mm cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata bazaltica 50 mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	10,840
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gr.12.5 mm hidrofug cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua	m2	14,640

1	2	3	4	5
		straturi din ambele parti cu izolatie din vata bazaltica 50 mm, cu inaltimea pina la 4 m		
12	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / se exclud placi termoizolante	m2	13,500
13	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	4,500
14		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	25,600
		Capitolul 1.3. Pardosea		
15	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime / Placare cu OSB-3 gr. 18 mm	m2	147,400
16	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 grosime min. 2,5 mm cu strat de protectie min. 0,5mm, clasa rezistenta min.33 EN ISO 10 582, rezistenta abraziva T, antilunecare DS, rezistenta termica 0,04, lipit cu prenadez	m2	29,120
17	CK26C	Montare plinta din PVC	m	51,400
18	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime / Placare cu Placi fibrociment gr.16 mm / k=2 pentru 2 straturi	m2	4,500
19	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	4,500
20	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	10,400
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	4,500

1	2	3	4	5
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	4,500
		Capitolul 1.4. Pereti, coloane		
23	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	160,800
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,700
25	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	45,700
26	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 40 mm	m2	45,700
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,700
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,700
29	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	73,100
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,400
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	109,400
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,400
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /	m2	109,400

1	2	3	4	5
		Vopsea Mattlatex sau analog		
34	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,150
35	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	28,140
		Capitolul 1.5. Glafuri interioare		
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare selivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,700
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,700
38		Corniera perforata de aluminiu	m	10,600
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,700
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,700
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,700
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	3,700
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,100
		Capitolul 1.6. Tavan		
44	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	118,300
45	CK54M	Tavan din plasa pentru umbrire 40% in incaperi cu inaltimea peste 4 m, cu suprafata de peste 50 m2 cu fixarea de pereti din beton / se exclude pelicula, bagheta, suruburi, dibluri, propanbutan, incalzitor al aerului cu gaze / Materiale noi: Plasa pentru umbrire 40% 1.05 m2/m2, Fixare tip "Carabina" - 0.237 buc/m2, Cablu de otel $\phi 6A1$ - 1.08 m.l/m2., Otel cornier 40x4 - 0.09 kg/m2.	m2	118,300

1	2	3	4	5
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,500
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	4,500
		Capitolul 1.7. Timplarii		
50	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 / 1250x2150h - 1buc	m2	2,690
51	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 / Usa din metal de exterior, termoizolata / 950x2050h - 1buc	m2	1,950
52	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 / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea $U < 1,3$ W/m ² K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / 800x2100h - 4buc	m2	6,720
		Capitolul 1.8. Alte lucrari		
53	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=4.5 pentru adincimea de 500 mm	buc	1,000
54	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu	m	0,750

1	2	3	4	5
		mastic de bitum		
55	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si selivisite sau rolate cu M 100-T	m	1,000
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	0,200
57	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	0,200
		Capitolul 1.9. Apeduct, canalizare		
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava pentru canalizare PP ϕ 110	m	5,000
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava pentru canalizare PP ϕ 50	m	3,000
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP D110/50	buc	1,000
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP D50x45°	buc	2,000
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110x45°	buc	8,000
63	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP D50/50x45*	buc	1,000
64	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D110/110x45*		
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP D50	buc	1,000
66	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.110	buc	5,000
67	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.50	buc	6,000
68	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	0,800
69	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000
70	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	1,000
71	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	1,000
72	SC07A1	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 S	buc	1,000
73	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cabina de dus 900x900x1940 mm	buc	1,000
74	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	1,000
75	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de	buc	2,000

1	2	3	4	5
		instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"		
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN16 ϕ 25	m	30,000
77		Clema PPR d.25	buc	60,000
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu bila si fluture de actionare D25	buc	2,000
79	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	30,000
80	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,000
		Capitolul 1.10. Incalzire		
81	Rp1B12A	Demontari ingrijite radiator din otel pentru remontare ulterioara	buc	6,000
82	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	4,000
83	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR D. 20 x 3.4 mm PN25	m	4,000
84		Clema PPR d.20	buc	8,000
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR d.20	buc	4,000
86	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu PPR d. 20x20x20	buc	2,000

1	2	3	4	5
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / radiator demontat anterior	buc	1,000
88	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / radiator demontat anterior	buc	5,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
89	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	12,000
90	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / BA, АВДТ, KM	buc	2,000
93	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 / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare aparenta pe perete, circular, modul LED 40W, flux luminos 3600 Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc	0,020
94	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 / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montare aparenta pe perete, 1270 x 130 x 95 mm 36 W T8 4000 K 220 - 240 V IP65 (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc	0,100
95	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 / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc	0,040
96	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,920
97		Cablu din cupru BBГнr LS sec.3x1,5 mm ²	m	192,000
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,400

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²		
99		Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x2,5 mm ²	m	35,000
100		Cablu din cupru ВВГнг LS sec.3x4 mm ²	m	5,000
101	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16 (consum 100.0 m./100m)	100 m	2,170
102	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Teava din PVC d=20mm (inclusiv costul)	100 m	0,100
103	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,050
104		Cutie de distributie IP20	buc	3,000
105		Cutie de distributie IP65	buc	2,000
106		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	2,000
107		Cutie pentru prize si intreruptoare pentru gips carton	buc	4,000
108	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050
109		Intreruptor cu o clapa pentru montare aparenta, IP20	buc	5,000
110	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
111		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta, IP20	buc	1,000
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040
113		Priza simpla pentru montare aparenta, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
114		Корпус пластиковый ЩРН-П-12 IP41	buc	1,000
115		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C10A	buc	1,000
116		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C16A	buc	1,000

Primar

(funcția, semnatarea și numărul de înregistrare)



Orșan Valeriu