

**Lucrari de amenajare a
Muzeului satului Ciulucani, r.
Telenesti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

№ 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. Demolari		
1	RpCO56A	Demontari: porti din lemn	m2	5,4000
2	RpCS20D	Demontarea gardului existent din lemn	m	17,0000
3	RpCK41A	Desfacerea prispei din lemn	m2	7,0000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de lut la pereti	m2	50,0000
5	RpCR29A	Curatarea usilor si ferestrelor din lemn (usi 1100x2000 mm - 3 buc., ferestre 900x1200 mm - 6 buc.)	m2	26,1600
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2	80,0000
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	40,0000
8	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3	2,0000
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare degradate	m2	10,0000
10	RpCR29A	Curatarea tavanului din lemn	m2	20,0000
11	RpCR29A	Curatarea pardoselei din lemn	m2	35,0000
		Capitolul 1.2. Evacuare gunoi		
12	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	24,5000
13	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,5000

1	2	3	4	5
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	24,5000
		Capitolul 1.3. Lucrari de reparatie Casa		
15	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	30,0000
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	99,0000
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	4,5000
19	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	0,3000
20	CD02A3	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar marfa semipreparat cu var fara ciment, uscat, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier, in fundatii	m3	5,0000
21	CG04A1	Prispa din scindura de lemn, grosime 30 mm	m2	7,0000
22	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe prispa din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	7,0000
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Stalpi din lemn 80x80x3000 mm - 4 buc.)	m3	0,0760
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0760
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce,	m3	0,0760

1	2	3	4	5
		capriori.		
26	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe stalpi din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	3,8400
27	CR17A	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint	m2	50,0000
28	RpCR01C	Zugraveli interioare sau exterioare ale peretilor si tavanelor, in doua straturi de lapte de var, executate pe tencuieli vechi	m2	100,0000
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0000
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,0000
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,0000
32	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	80,0000
33	CR28A	Pardoseala termoizolatoare, asternuta in pod, executata din paie cu mortar de argila marca M 4-Z de 8-10 cm grosime,peste care se asterne o tencuiala de mortar cu argila marca M 4-Z de 2-3 cm	m2	35,0000
34	CR17A	Tencuieli interioare cu mortar de pamint si adaos de pleava sau paie tocate, la pereti de 3,5 cm grosime, avind grundul de 3 cm iar stratul vizibil de 1,5 cm grosime aplicate la pereti de pamint batut sau pereti din chirpici, ziditi cu mortar de pamint	m2	10,0000
35	RpCR01C	Zugraveli interioare sau exterioare ale peretilor si tavanelor, in doua straturi de lapte de var, executate pe tencuieli vechi	m2	130,0000
36	RpCR16B	Vopsirea tavanelor din lemn, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea	m2	35,0000
37	RpCR16B	Vopsirea pardoselilor din lemn, cu vopsele pe	m2	35,0000

1	2	3	4	5
		baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea		
38	RpCR10C	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripiore mobile sau fixe), la interior si exterior, in trei straturi	m2	26,1600
39	CD02A3	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar marfa semipreparat cu var fara ciment, uscat, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier, in fundatii (prisma)	m3	1,0000
40	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	4,0000
41	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe streasina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,0000
42	RpCU15A	Rezidirea ursoaica	m	4,0000
43	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m	4,0000
		Capitolul 1.4. Lucrari de reparatie Beci		
44	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000
45	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	20,0000
46	RpCR29A	Curatarea usilor	m2	3,0000
47	RpCR10C	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripiore mobile sau fixe), la interior si exterior, in trei straturi	m2	3,0000
48	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,0000
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0000
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,0000

1	2	3	4	5
51	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	30,0000
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,0000
53	RCsP29B	Constructii metalice montate prin sudura pentru consolidare	kg	150,0000
54	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500
		Capitolul 1.5. Amenajare teritoriu		
56	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15 cm)	m3	21,0000
57	DE14A	Pavaj din lespezi de piatra, grosime 10 cm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	140,0000
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15 cm)	m3	16,5000
59	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 (Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm, model caramida cu suprafata de granit, dimensiuni 10x20 cm, greutate 135kg/m2)	m2	110,0000
60	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,0000
61	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,0000

1	2	3	4	5
62	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,0000
63	CD02A3	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar marfa semipreparat cu var fara ciment, uscat, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier, in fundatii	m3	10,0000
		Capitolul 1.6. Gard. Poarta		
64	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	24,0000
65	CO04C	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu sipci de rasinoase brute de 24 x 48 mm batute cu interspatii egale cu latimea sipcilor, pe rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m	m	43,0000
66	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe gard din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	146,2000
67	RMF34B	Profil din lemn gata vopsit cu sectiunea finita de 5x10 cm confectionate pe santier, fixate in cuie pe dusumele existente: din lemn de stejar la gard	m	43,0000
68	CR32A k=0,5	Gard din nuiele h=60 cm	m2	36,0000
69	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	5,0000
70	RMF08C	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: (scindura profilata -foi poarta, inclusiv zavor si balamale)	m3	0,7500
71	RMF14A	Cioplirea pe o fata a bustenilor de stejar avand diametrul de: 20 -25 cm - adancimea cioplirii 4-5 cm	m	15,0000

1	2	3	4	5
72	RCsO42B	Instalarea feroneriei cu balamale ingropate	buc	6,0000
73	RCsO42C	Instalarea feroneriei cu zavoare	buc	2,0000
74	RMD08B	Lambriuri , asamblarea tabliilor si frizurilor orizontale si verticale, remontarea la pozitie pe coroiaj existent): lambriuri esente foioase (stejar)	m2	6,5000
75	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe porti din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	13,0000
		Capitolul 1.7. Banci. Urne		
76	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn	buc	3,0000
77	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000
		Capitolul 1.8. Zona verde		
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,0000
79	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	400,0000
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,0000
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0000
		Capitolul 1.9. Lucrari de constructie pentru electricitate		
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000
83	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,0000
84	408-93	Nisip	m3	6,0000
85	404-23	Caramida	buc	400,0000
86	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D20 mm	km	0,1000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
87	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	1,0000
88	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	100,0000
89	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 2406Lm/18,4W/220V/IP65	buc	6,0000
90	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 2406Lm/18,4W/220V/IP65	buc	6,0000
91	RpEJ07B	Pilon metalic CC 4m 76/132/2	buc	6,0000
92	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	6,0000
93	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	6,0000
94	08-03-594-1	Corp de iluminat - projector de iluminat casa (de creat resursa)	100 buc	0,0400
		Capitolul 3. Utilaj		
95	pret de piata	Panou informativ, inclusiv instalare	buc	3,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.