

**Restaurarea si reabilitarea
edificiului cu statut de monument
istoric - Turnul de apa din or.
Soldanesti cu organizarea unui
muzeu in interiorul edificiului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	R4D02A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluare greu de indepartat si straturi de vopsea de ulei deosebit de persistente prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba	m2	273,5000		
2	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita	10 m2	27,3500		
3	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	11,4000		
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	24,3600		
5	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (deblocarea a 3 goluri de fereastră)	m2	0,8100		
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	60,4000		
7	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	12,7000		
8	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbobiment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60,0000		
9	R5A01A	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: asterelii din sipci si scinduri batute distantate	10 m2	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
10	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor din scinduri	10 m	10,2500		
11	R5A01E	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: cosoroabelor	10 m	2,4700		
12	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 153,0000		
13	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	9,8000		
14	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	9,8000		
15	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,8000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				
		2. Fasad				
16	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm (rosturi exterioare)	m2	273,5000		
17	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm (rosturi exterioare la cornise)	m2	30,2400		
18	R21A01A	Montarea schelei metalice tubulare (Устройсто металлических трубчатых лесов)	m2	273,5000		
19	R21A01B	Demontarea schelei metalice tubulare (Разборка металлических трубчатых лесов)	m2	273,5000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Fasad Inklusiv salariu				
		3. Consolidarea peretilor din caramida din interior				
20	RMA16A	Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 mm)	m	36,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		la ziduri, arce, bolti din caramida (lungimea medie pe 1 fasad - 9 m.l. - $9 \times 4 = 36$ m)				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (lungimea medie 51 cm, $K=5.1 \times 0.9=4.59$)	buc	607,0000		
22	RMA13B	Armaturi din otel PC 52 pentru suprabetonarii de bolti, arce, cupole, saibe (elemente puternic solicitate) (armatura diam. 14 AIII)	kg	374,4800		
23	Pret furnizor	Clei " Screpa "	kg	80,0000		
24	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu $d=4$ mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	252,0000		
25	RpCP21B apl	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de $50 \times 50 \times 5$ mm, la colturi zidariei	m	520,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea peretilor din caramida din interior Inclusiv salariu				
		4. Planseu la cota + 3.720, cota + 7.390				
26	RMA20C	Sapare de santuri orizontale in ziduri masive din caramida in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de terase, ori buiandrugi din beton armat: sectiunea santului 0,09-0,18 mp inclusiv	m	38,0000		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (profil U14)	kg	467,4000		
28	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (lungimea 25 cm, $K=2.5 \times 0.9=2.25$)	buc	18,0000		
29	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	36,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		de: 16 mm (lungimea 50 cm, $K=5 \times 0.9=4.5$)				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (anchere diam. 16 AIII, diam. 14 AIII)	kg	65,4000		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabla gr. 12 mm)	kg	48,9600		
32	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimea pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil dublu T № 22)	t	1,1530		
33	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	1,7300		
34	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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	1,7300		
35	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	1,1730		
36	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20)	m3	3,7000		
37	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,0000		
38	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	74,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5 Bp1 50/50)	kg	120,1200		
40	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar (восполнение разрушенной кладки в местах установки анкеров для усиления перекрытия)	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Planseu la cota + 3.720, cota + 7.390 Inclusiv salariu				
		5. Consolidarea grinzi existent din beton armat pentru rezervor (var. 1)				
41	RpCP21B apl	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 100x100x10 mm, la colturi grinzelor	m	50,0000		
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabla gr. 18 mm)	kg	218,7200		
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (tabla gr. 8 mm)	kg	180,7200		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea grinzi existent din beton armat pentru rezervor (var. 1) Inclusiv salariu				
		6. Grinda noua din beton armat pentru rezervor (var. 2)				
44	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte	m3	3,6000		
45	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii	m2	14,4000		

1	2	3	4	5	6	7
		existente, grinzi cu placaj de 15 mm				
46	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de santier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 8 AI)	kg	108,6400		
47	RCsD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în atelier de santier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 28 AIII)	kg	772,8000		
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	320,4000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Grinda noua din beton armat pentru rezervor (var. 2) Inclusiv salariu				
		7. Grinda din beton armat sub sarpanta				
49	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente	m3	1,9000		
50	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerea, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, grinzi cu placaj de 15 mm	m2	12,7000		
51	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de santier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 8 AI)	kg	42,2400		
52	RCsD02C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate	kg	16,3200		

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12AI)				
53	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 28 AIII)	kg	184,6300		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Grinda din beton armat sub sarpanta Inclusiv salariu				
		8. Lucrari de finisare				
		8.1. Pereti interiori				
54	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	214,6000		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	214,6000		
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	214,6000		
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	214,6000		
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	214,6000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				
		8.2. Taluzuri interioare				
59	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	123,4000		
60	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	60,9500		
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	60,9500		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,9500		
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,9500		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,9500		
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,9500		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Taluzuri interioare Inklusiv salariu				
		8.3. Podele				
		8.3.1. Cota - 2.980				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200		
67	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. Grosimea placajului 7 cm	m2	15,5000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cota - 2.980 Inklusiv salariu				
		8.3.2. Cota 0.000				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200		
69	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20)	m3	1,5500		
70	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (strat Rubemast)	m2	15,5000		

1	2	3	4	5	6	7
71	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	15,5000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				
		8.3.3. Cota + 3.720				
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 5x150x150 - greutate 1.9 kg/m2)	kg	27,9500		
73	CD71C apl	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (astuparea golului intre grinzi din metal)	m3	1,1800		
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 50 mm)	m2	14,7000		
75	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20 mm (K=4)	m2	14,7000		
76	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	14,7000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cota + 3.720 Inclusiv salariu				
		8.3.4. Cota + 7.390				
77	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	17,5000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cota + 7.390 Inclusiv salariu				
		8.3.5. Cota + 9.345				
78	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	12,7000		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cota + 9.345 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Podele Inclusiv salariu				
		8.4. Tavane				
79	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	14,7000		
80	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala gr. 120 mm)	m2	17,5000		
81	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,2000		
82	CF53B	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 adauga sau se scade la art CF52)	m2	-32,2000		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,2000		
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,2000		
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,2000		
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,2000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tavane Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				
		9. Scari				

1	2	3	4	5	6	7
87	RME17A	Trepte masive din piatra de cariera, cu sectiunea de 20x40 cm, cu profil simplu, montate pe fundatii de beton existente, inclusiv rostuirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant (scara la cota + 3.720)	m	6,9600		
88	RCsK15A	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spaltul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de calcar, fara bordura, inclusiv frecatul 1 si 2 (scara de intrare)	m2	5,8400		
89	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	47,3500		
90	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,0480		
91	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	0,0480		
92	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	0,0480		
93	RMF37A	Scara din lemn de stejar pentru acces in podul (sau turnul) cladirii: 2 vanguri laterale din dulapi de stejar 20x2 cm la 70 cm interax si trepte din dulapi stejar 4x20 cm la 20 cm interax incastrate in vangla cca 1,5 m, vangurile solidarizate cu buloane M12 L=82 cm	m	2,7500		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	\$			
		Total Scari Inclusiv salariu				
		10. Acoperis				
94	RMC01A	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare): acoperisuri cu contur regulat pe scaune (proiectia orizontala 41.55 m2)	m2	41,5500		
95	RMC06A	Astereala invelitorii de sita sau sindrila, din scanduri de rasinoase de 24 mm grosime	m2	60,0000		
96	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	3,7000		
97	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,7000		
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,7600		
99	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2	60,0000		
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antidrenaj)	m2	60,0000		
101	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor	m2	60,0000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Acoperis Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		11. Usi si ferestre				
102	R5F05L	Reconstituirea foilor de usi din lemn de stejar: complexitate medie (usa U1, tinand cont de rama usii)	m2	4,0600		
103	R5F05L	Reconstituirea foilor de usi din lemn de stejar: complexitate medie (usa U3, tinand cont de rama usii)	m2	2,9100		
104	R5F05L	Reconstituirea foilor de usi din lemn de stejar: complexitate medie (usa U4, tinand cont de rama usii)	m2	1,9400		
105	R5F05R	Ajustarea si montarea in balamale a foilor de usi noi confectionate: in doua canaturi	buc	6,9700		
106	R5F05Q	Ajustarea si montarea in balamale a foilor de usi noi confectionate: intr-un singur canat	buc	1,9400		
107	R5F06P	Reconstituirea cercevelor de fereastră conform modelelor originale cu instalarea si montarea in balamale: cercevelor de fereastră din lemn de stejar din element intreg, fixe: complexitate simpla	m2	24,3600		
108	R5F09A	Inlocuirea si restaurarea glafurilor la ferestre din lemn de rasinoase: la inlocuirea totala	m2	12,3000		
109	RCsR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi (vopsirea ferestrei)	m2	73,1000		
110	RCsR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi (vopsirea glafurilor)	m2	12,3000		
111	RMC13A apl	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor (pervaz exterior)	m2	32,3000		

1	2	3	4	5	6	7
112	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si parapete, balustrade (usa U2 din metal)	t	0,0900		
113	IzD03A	Vopsirea constructiilor 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	0,0900		
114	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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	0,0900		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				
		12. Pereu				
115	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	27,7000		
116	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga 3 cm (gr. 6 cm)	m2	27,7000		
117	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,0000		
118	TsI51A10	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,0000		
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr. 20 - 40 mm)	m3	1,4000		
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3	2,7700		

1	2	3	4	5	6	7
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (вес сетки 1,85 кг/м2)	kg	51,2500		
122	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip	m2	27,7000		
123	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri PB 100.20.08)	m	23,3000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereu Inclusiv salariu				
		13. Amenajare 13.1. Pavaj 1				
124	TsA02B	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	10,0000		
125	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	0,1200		
126	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3	7,1500		
127	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. Grosimea placajului 6 cm	m2	47,5000		
128	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	48,7000		

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri PB 100.20.08)				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pavaj 1 Inclusiv salariu				
		13.2. Pavaj 2 (parking)				
129	TsA02B	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	22,3000		
130	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	0,2300		
131	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3	13,9500		
132	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. Grosimea placajului 9 cm	m2	93,0000		
133	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri PB 100.20.08)	m	27,4000		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pavaj 2 (parking) Inclusiv salariu				
		13.3. Inverzire				

1	2	3	4	5	6	7
134	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,0100		
135	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0100		
136	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0100		
		Total	\$			
		Total Inverzire Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total Amenajare Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Asigurari sociale	24 %			
		TOTAL				
		Transportarea materialelor	%			
		Cheltuieli de depozitare	%			
		TOTAL				
		Cheltuieli de regie	%			
		TOTAL				
		Beneficiu de deviz	%			
		TOTAL				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

**Restaurarea si reabilitarea
edificiului cu statut de monument
istoric - Turnul de apa din or.
Soldanesti cu organizarea unui
muzeu in interiorul edificiului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de demontare si montare rezervor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	55,200		
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	55,200		
3	CL18A	Confectii metalice diverse -8 picioare	kg	570,000		
Total			\$			
Asigurarea med si soc			24,00 %			
Transport			%			
Cheltuieli de depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Total Lucrari de constructie Incluziv salariu						
		2. Montarea utilajului				
4	M1A02E	Demontare Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii,	t	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone-2buc				
5	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,200		
Total			\$			
Asigurarea med si soc			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
Total Montarea utilajului						
Incluziv salariu						
		3. Utilaj				
6		Rezervor metalic	buc	1,000		
Total			\$			
Cheltuieli de depozitare			%			
Total Utilaj						
Incluziv salariu						
Total			\$			

Total deviz:
Incluziv salariu

**Alimentarea cu energia electrica
(retele exterioare) a obiectivului
restaurarea si reabilitarea
edificiului cu statut de
monument istoric-Turnul de apa
din orasul Soldanesti N08/2021-
1-EEF/IEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari electrotehnice (Turnul de apa or.Soldanesti)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie TDG				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24	buc	1,00		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель ВР32-3Р-40А)	buc	1,00		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-32/2/16А/30mA)	buc	2,00		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-34/4/16А/30mA)	buc	2,00		
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат ВА47-29/1/В10А)	buc	1,00		
6	507-0155	Sina N, PE 8/1	buc	2,00		
		Total Tablou de distributie TDG Inclusiv salariu				
		1.2. Cabluri / conductoare				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,95		
8	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LS-3*1.5	m	90,00		
9	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LS-3x2.5	m	65,00		
10	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LS-5x2.5	m	40,00		
		Total Cabluri / conductoare Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tub tehnic de protectie				
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,95		
12	pret de piata	Teava din v/p D16	m	90,00		
13	pret de piata	Teava din v/p D20	m	65,00		
14	pret de piata	Teava din v/p D25	m	40,00		
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				
		1.4. Plafoniere				
15	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	100 buc	0,08		
16	2451089	Plafoniera LED (grad de protectie IP-54), 16w HIIII-1101	buc	8,00		
17	245106	Bec LED E 27 12 W	buc	8,00		
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				
		1.5. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP40, BC10-2	100 buc	0,02		
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP40, PC10-3	100 buc	0,02		
20	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara IP54, 25A	100 buc	0,02		
21	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	5,00		
		Total Intrerupatoare, prize, cutie (doza) Inclusiv salariu				
		1.6. Paratrasnet				
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,10		
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09		
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,20		
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,24		
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЩРН-24	buc	1,00		
27	Pretul firmei	Intreruptor BP32-3P-40A	buc	1,00		
28	Pretul firmei	Automat АВДТ-32 /2/C16A/30mA	buc	2,00		
29	Pretul firmei	Automat АВДТ-34 /4/C16A/30mA	buc	2,00		
30	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	\$		
		Total deviz: Inclusiv salariu			

**Alimentarea cu energia electrica
(retele exterioare) a obiectivului
restaurarea si reabilitarea
edificiului cu statut de
monument istoric-Turnul de apa
din orasul Soldanesti N08/2021-
1-CO1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	1,00		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00		
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,00		
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,20		
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,10		
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦPH-24	buc	1,00		
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc	1,00		
10	08-01-066-1	Paratrasnet, ОПIC1-C/4	set	3,00		
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
12	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-63A	buc	1,00		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc	1,00		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/20A	buc	1,00		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	2,00		
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,58		
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,58		
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07		
19	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-5x16 mm2	m	15,00		
20	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-3x4 mm2	m	50,00		
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,17		
22	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-5x25 mm2	m	5,00		
23	Pretul firmei	Cablu BBГНГLS-5x2.5 mm2	m	12,00		
24	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,25		
25	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	2,00		
26	136	Banda F2007	m	4,00		
27	137	Screpa A200	buc	4,00		
28	162	Curau CSB180	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	163	Consola CA 2000	buc	2,00		
30	08-02-305-1	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	2,00		
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC-2 L=1.0m	buc	1,00		
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник FUMAGALLIGAL400)	buc	8,00		
33	Pretul firmei	Corp de iluminat FUMAGALLIGAL400	buc	8,00		
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник LED100Вт)	buc	1,00		
35	Pretul firmei	Corp de iluminat LED100Вт	buc	1,00		
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,20		
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,10		
38		Устройство повторного заземления	buc	0,00		
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,10		
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,03		
		Прямые затраты	\$			
		Fondul social	24,00 %			
		Transportarea materialelor	%			
		Cheltuieli de depozit	%			
		Cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	%			
		Total	100,00 +			
		Beneficiul de deviz	%			
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				
		3. Utilaj				
42	Pretul firmei	Dulap ШПН-24	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-C/4	buc	3,00		
45	Pretul firmei	Contor electronic ZMR110	buc	1,00		
46	Pretul	Automat BA47-100 3P 20A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
47	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B6A	buc	2,00		
48	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-3P-63A	buc	1,00		
49	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B16A	buc	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	\$			
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Прямые затраты	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				