

**Termoizolarea peretilor exteriori, a  
tavanului si renovarea acoperisului  
Gradinitei de copii nr.1 din s.Vasieni,  
raionul Ialoveni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	24,5000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	77,5000
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc / Scari Intrare Solsol	m3	3,6000
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Blocuri de calcar	m3	4,7000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Soclu	m2	211,0000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Intrare subsol	m2	54,0000
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Pereti scari exterioare	m2	23,4000
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	200,0000
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu din beton	m3	19,0000
10	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc / Scari Intrare Exterior	m3	12,5000
11	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte	kg	350,0000
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 702,0000

1	2	3	4	5
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 702,0000
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	510,6000
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	32,0000
16	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	11,0600
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	133,9100
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	133,9100
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	133,9100
		<b>Capitolul 1.2. Timplarie</b> <b>Capitolul 1.2.1. Bloc A, B</b>		
20	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 1500x2100(h) - 9 buc	m2	28,3500
21	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 1500x1800(h) - 7 buc	m2	18,9000
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 1800x1800(h) - 7 buc	m2	22,6800
23	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5	m2	4,3200

1	2	3	4	5
		1200x1800(h) - 2 buc		
24	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	m2	5,4000
25	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 din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) U-3 1200x2800(h) - 1 buc	m2	3,3600
26	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 din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) UF-1 1200x2800(h) - 2 buc	m2	6,7200
27	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) UF-1 1500x1800(h) - 2 buc	m2	5,4000
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (3,36m2)	kg	84,0000
		<b>Capitolul 1.2.2. Bloc E</b>		
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 900x1800(h) - 2 buc	m2	3,2400
30	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil PVC cu geam termopan	m2	3,6400

1	2	3	4	5
		GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) U-2 1300x2800(h) - 1 buc		
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (3,64m2)	kg	91,0000
		<b>Capitolul 1.2.3. Glafurile</b>		
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200mm	m	131,5000
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=300mm	m	40,8000
		<b>Capitolul 1.2.4. Finisarea in jurul tocurilor</b>		
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / In jurul tocurilor	m2	180,0000
35	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	57,4000
36	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	57,4000
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,4000
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,4000
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,4000
		<b>Capitolul 1.3. Termoizolarea fasadei</b>		
40	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	1 941,0000
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa Bp 4x150x150 - 1.35kg/m2)	kg	47,2500
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	35,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
43	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,0000
44	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu cu lacrimar 10cm	m	230,0000
45	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 135 kg/m <sup>3</sup> , b=100mm (corinier l=989.0m.l.)	m2	1 370,0000
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m <sup>3</sup> , b=40mm	m2	180,0000
47	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	211,0000
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Tehnoelast EPP sau analogic)	m2	211,0000
49	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, λ=0.035	m2	211,0000
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 / 1.35 kg/m <sup>2</sup> ) GOST 23279-85	kg	284,8500
51	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	211,0000
52	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	211,0000

1	2	3	4	5
		mortar		
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	211,0000
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 550,0000
55	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 550,0000
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x400	buc	6,0000
		<b>Capitolul 1.4. Perete intrarea in subsol</b>		
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa Bp 4x150x150 - 1.35kg/m2)	kg	75,0900
58	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	54,0000
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	54,0000
60	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	54,0000
		<b>Capitolul 1.5. Pereu</b>		
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	19,1000
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu ISOFLEX, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	190,8000
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	257,5800
64	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	19,1000

1	2	3	4	5
		clasice beton clasa M100		
65	CG14A	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea frecat si spalat, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi de trotuar gr. 50mm, aplicate pe un strat suport de mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv turnarea stratului suport	m2	190,8000
		<b>Capitolul 1.6. Termoizolarea planseului de pod</b>		
66	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula antivapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 106,0000
67	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala gr. 150 mm, 100kg/m3	m2	1 106,0000
68	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolanta, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 106,0000
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din fibromortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 106,0000
70	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din fibromortar 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 fibromortar M 100-T, se adauga sau se scade, k=2	m2	1 106,0000
		<b>Capitolul 1.7. Scari Intrare Subsol Sc-IS1, Sc-IS2, Sc-IS3</b>		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	3,8800
72	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,7500
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	19,0400

1	2	3	4	5
74	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	1,7400
75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	17,4000
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	17,4000
		<b>Capitolul 1.8. Rampa de acces</b>		
77	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	2,6300
78	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	2,6300
79	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,6300
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	0,5000
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	32,7000
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	15,8000
83	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	4,6000
84	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	14,9000



1	2	3	4	5
85	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	14,9000
86	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	17,5000
87	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	17,5000
88	CH06A	Balustrada din inox	m	10,5000
		<b>Capitolul 1.9. Scara intrare principala Sc-E1</b>		
89	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	6,7800
90	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	6,7800
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,7800
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	0,9000
93	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	46,3000
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	27,2700
95	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	9,7700
96	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	8,4000

1	2	3	4	5
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	8,4000
98	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	23,8000
99	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	23,8000
		<b>Capitolul 1.10. Scari Intrare Sc-C1, Sc-D1, Sc-D2, Sc-A1, Sc-B1, Sc-B2, Sc-E2</b>		
100	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	4,4600
101	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	4,4600
102	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,4600
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	0,6000
104	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	49,6000
105	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	20,2500
106	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	5,2400
107	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	32,7000
108	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit:	m2	32,7000

1	2	3	4	5
		dimensiuni pina la 400 x 400 mm		
109	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	67,3000
110	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	67,3000
		<b>Capitolul 1.11. Ingradiri</b>		
111	CH06A	Balustrada din inox	m	90,3000
		<b>Capitolul 1.12. Acoperis</b>		
112	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pl. 19 - 30% din acoperis)	m3	9,0000
113	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (pl. 43 - grinzi de streasina) (Consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 238,52 kg/m3)	m3	2,1500
114	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.0163 m3/m2)	m2	1 616,0000
115	CE42A	Executarea lucarnelor (Se exclud: Cerceveli (Переплеты), Lemn rotund de rasinoase..., Dulapuri ecarisati de rasinoase... ; Se includ: Grinda 80x60(h) - 0,0438 m3/buc, Lucarna cu jaluzele - 0,2038 m3/buc)	buc	16,0000
116	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Consum: Rigle de rasinoase - 0.005m3/m2; Scinduri geluite si faltuite - 0.002 m3/m2) k=0.5 la manopera	m2	309,0000
117	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (placaj fronton) (Consum: Scinduri geluite si faltuite - 0.02 m3/m2)	m2	38,0000
118	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	33,2230
119	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	44,3700
120	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2	347,0000

1	2	3	4	5
		rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul		
121	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pilicula anticondens	m2	1 616,0000
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 616,0000
123	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata (tip acoperis)	m2	216,0000
124	CK26B	Retinator de zapada l=1.0 m (aplicativ)	m	104,0000
125	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (MOK,MOK2)	kg	423,1000
126	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1820
127	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1820
128	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	195,0000
129	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	175,0000
		<b>Capitolul 1.13. Canale de ventilare (pl. 18)</b>		
130	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 135 kg/m3, b=50mm	m2	88,0000
131	CD07B1	Captusirea cu tabla prevopsita prinsa prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	73,6000
		<b>Capitolul 1.14. Copertina Cp-1 (4 buc.)</b>		
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	257,6800

1	2	3	4	5
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
133	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2580
134	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2580
135	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	15,2000
		<b>Capitolul 1.15. Copertine Cp-2 (3buc), Cp-3 (1buc), Cp-4 (1buc)</b>		
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,6500
137	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2510
138	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2510
139	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	15,4000
		<b>Capitolul 1.16. Copertine K-1, K-2, K-3</b>		
140	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	6,6400
141	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,3900
142	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg	58,9300

1	2	3	4	5
		mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
143	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C16/20 XF3, la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,3280
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	674,4800
145	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6740
146	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6740
147	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	21,5000
		<b>Capitolul 1.17. Scara ScM1</b>		
148	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	2,6500
149	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	2,6500
150	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,6500
151	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3000
152	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	10,8000

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
153	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,3000
154	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,8400
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Болт 1.1 М 20х 600 Ст3Пс2 - 24 buc)	kg	43,4400
156	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C16/20 XF3, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,3800
157	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	739,3000
158	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7390
159	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7390

Proiectant D. Cernei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.