

Obiectivul: Cimislia

Obiectul: Gradiste

Devizul: Renovarea (inlocuirea) acoperisului a blocului central de studii pentru imobilul cu nr. cad. 2918110.327.01 situat in r-ul Cimislia, com. Gradiste, sat. Gradiste, str. Mihai Eminescu 65

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.3.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari; Capitolul 1.1. Demolare copertine		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	90,000
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,400
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,800
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - carcasei acoperisului (tambur din curtea scolii)	m3	1,200
2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,400
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,528
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor)	m	45,800
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,122
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,290
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,458
4	TsH92A	Incarcarea in auto: material demolat	t	1,940
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,638
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	1,940
5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,206
		TOTAL Capitolul 1. Demolari; Capitolul 1.1. Demolare copertine		
		Capitolul 1.2. Demolare acoperis		
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	930,000
6.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	334,800
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	334,800
6.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,600
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - carcasei acoperisului	m3	22,000
7.1	7124010010700	Dulgher	h-om	44,000
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,680
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor)	m	230,200
8.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,718
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,510
8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,302
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pardoselii cerdacului, gr. 200 mm)	m3	141,000
9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,050
9.2	7123010010200	Betonist	h-om	296,100
9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	186,120
9.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,890
9.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	40,890
9.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,150
10	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	310,200
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	300,894
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	386,480
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,699
11.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	104,350
12	TsH92A	Incarcarea in auto: material demolat	t	386,480
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,613
13	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	386,480
13.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	22,068
		TOTAL Capitolul 1.2. Demolare acoperis		
		Capitolul 2. Constructii noi; Capitolul 2.1. Copertine		
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	0,830
14.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,133
14.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,050
14.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,689
14.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,976
14.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,635

14.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,805
14.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,627
14.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	31,540
14.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,994
14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
14.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,125
14.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,365
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,670
15.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,025
15.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,007
15.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,623
15.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,080
15.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,278
15.6	27859	Pastă antiseptică	kg	2,017
15.7	23203226000361	Gudron	kg	1,729
15.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,010
15.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,972
15.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	13,568
15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,508
15.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,101
15.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,221
15.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,154
16	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=0,77 m3	m2	90,000
16.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,770
16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	10,800
16.3	7124010010700	Dulgher	h-om	20,250
16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,300
16.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,700
17	CK35A	Element MC1 din metal fixate in structura de lemn	buc	22,000
17.1	2874136313300	Element MC1	buc	22,000
17.2	7422010060100	Timplar	h-om	3,300
18	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,500
18.1	4100126202818	Apă	m3	0,345
18.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,550
18.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,050
18.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,018
18.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,500
18.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,275
18.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008
18.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,090
18.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,018
19	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,690
19.1	4100126202818	Apă	m3	0,545
19.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,140
19.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,870
19.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,028
19.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,760
19.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,180
19.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,016
19.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,079
19.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,039
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,500
20.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,940
20.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,375
20.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
20.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,770
21.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,318
21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,300
21.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
21.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), grosime 0,45 mm	m2	90,000
22.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla - grosime 0,45 mm	m2	103,500
22.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	45,000
22.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	810,000
22.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,000
22.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,600
22.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	4,500
22.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
22.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	81,000
22.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,500

22.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,500
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Demontate anterior) (Excludere: Jgheab, cirlige, element de inchidere, legatura, cot jgheab, piesa de racordare)	m	11,200
23.1	2874115837745	Suruburi	buc	112,000
23.2	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000
23.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,360
23.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,224
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Demontate anterior) (Excludere: Burlan, coturi, piese, cleme, pilnie, element de legatura)	m	34,600
24.1	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000
24.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,110
24.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,519
		TOTAL Capitolul 2. Constructii noi; Capitolul 2.1. Copertine		
		Capitolul 2.2. Cerdac		
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	30,000
25.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	12,450
25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,200
26	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	30,000
26.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,150
26.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,480
26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,500
26.4	2652102100737	Var hidratat	kg	108,000
26.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,780
26.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,180
26.7	7122050013400	Zidar	h-om	30,000
26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
26.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	30,000
27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,500
27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,500
27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	30,000
28.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,000
28.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,800
28.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,000
28.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500
28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,060
28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,500
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavan	m2	4,000
29.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,660
29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,200
29.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,560
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	4,000
30.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	28,560
30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016
30.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,120
30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,316
30.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,078
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	4,000
31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,600
31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,200
31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	4,000
32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4,220
32.2	4100126202818	Apă	m3	0,004
32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,800
32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	4,000
33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,600
33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,200
33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	4,000
34.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,600
34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,240

34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,000
34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,200
34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008
34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,200
35	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa in pod - Usa metalica EI30, termoizolata 0.8x0.8m)	buc	1,000
35.1	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,720
35.2	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100
35.3	28121063066011	Usa metalica EI30, termoizolata 0.8x0.8m	buc	1,000
35.4	7136060011901	Instalator	h-om	2,000
35.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,500
36.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,500
36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000
36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,750
36.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,263
36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,900
36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500
36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,095
36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		TOTAL Capitolul 2.2. Cerdac		
		Capitolul 2.3. Acoperis		
37	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	8,490
37.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	1,358
37.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,509
37.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	7,047
37.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	61,128
37.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,186
37.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	28,696
37.7	27859	Pastă antiseptică	kg	16,640
37.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	322,620
37.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	184,063
37.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,461
37.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,274
37.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	3,736
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,020
38.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	82,650
38.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,110
38.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,249
38.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,322
38.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	37,468
38.6	27859	Pastă antiseptică	kg	33,170
38.7	23203226000361	Gudron	kg	28,432
38.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	33,060
38.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,979
38.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	223,155
38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,795
38.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,653
38.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	3,637
38.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,535
39	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=11,07 m3	m2	970,000
39.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	11,070
39.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	116,400
39.3	7124010010700	Dulgher	h-om	218,250
39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,900
39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,100
40	CK35A	Element MC1 din metal fixate in structura de lemn	buc	250,000
40.1	2874136313300	Element MC1	buc	250,000
40.2	7422010060100	Timplar	h-om	37,500
41	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,510
41.1	4100126202818	Apă	m3	4,487
41.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	33,167
41.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	130,717
41.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,234
41.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,510
41.6	9310060019930	Muncitor	h-om	16,584
41.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,098
41.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,171
41.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,234
42	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe	100 m2	9,891

		ferme.		
42.1	4100126202818	Apă	m3	7,814
42.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	59,346
42.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	227,493
42.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,396
42.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,564
42.6	9310060019930	Muncitor	h-om	31,256
42.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,227
42.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,128
42.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,554
43	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	19,510
43.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	38,240
43.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,878
43.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020
43.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,039
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,070
44.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,321
44.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,317
44.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,011
44.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033
45	CE42A	Executarea lucrarilor.	buc	4,000
45.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000
45.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000
45.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластмасы) б=20-24см calitate a II a	m3	0,240
45.4	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,240
45.5	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,400
45.6	2682132600001	Cercevel (Переплеты)	m2	2,000
45.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,600
45.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,880
45.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,532
45.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,440
45.11	2952270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640
46	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.	m2	3,450
46.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,450
46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	10,350
46.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,569
46.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,424
46.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,380
46.6	4011106202741	Energie electrica	kw	2,415
46.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,760
46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,173
46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	970,000
47.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 115,500
47.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 640,000
47.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000
47.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,000
47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,500
47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,700
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), grosime 0,45 mm	m2	970,000
48.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla - grosime 0,45 mm	m2	1 115,500
48.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,000
48.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 730,000
48.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,000
48.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,800
48.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	48,500
48.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
48.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	873,000
48.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	242,500
48.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,500
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Demontate anterior) (Excludere: Jgheab, cirlige, element de inchidere, legatura, cot jgheab, piesa de racordare)	m	84,200
49.1	2874115837745	Suruburi	buc	842,000
49.2	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000
49.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,260
49.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,684
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Demontate anterior) (Excludere: Burlan, coturi, piese, cleme, pilnie, element de legatura)	m	146,000

50.1	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000
50.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	51,100
50.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,190
51	CK26B	Opritori de zapada	m	136,000
51.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	136,000
51.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	544,000
51.3	7422010060100	Timplar	h-om	43,520
51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,880
51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,360
52	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2	350,000
52.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,925
52.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,800
52.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,250
52.4	7124010010700	Dulgher	h-om	259,000
53	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc - grosime 0,45 mm	m2	350,000
53.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata - grosime 0,45 mm	m2	402,500
53.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	210,000
53.3	2874125886734	Nituri POP	buc	1 750,000
53.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 750,000
53.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	113,750
53.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	35,000
53.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000
53.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	385,000
53.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,000
53.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,700
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	837,000
54.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	837,000
54.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,185
54.3	4011106202741	Energie electrica	kw	6,696
54.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,370
54.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,740
54.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,740
54.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159,030
54.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,370
54.9	7212030022700	Sudor	h-om	8,370
55	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	0,837
55.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,829
55.2	2320166200676	White spirit	kg	0,201
55.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,381
56	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	36,000
56.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,320
56.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,600
56.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,540
56.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,600
56.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,800
56.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,080
56.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,320
		TOTAL Capitolul 2.3. Acoperis		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.