

**Reparatia capitala a  
acoperisului, blocul E,K,D,G a  
gimnaziului nr. 6, din str.  
Kievului nr.16, mun. Balti  
nr.10.07- D/22- SAC**

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. Bloc E,K</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de demontare</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Acoperisul</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,50
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	217,25
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului din blocuri de calcar)	m3	3,61
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime ( Demolarea cornisei din beton )	m3	1,67
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea cosurilor de ventilare din caramida)	m3	0,50
		<b>Capitolul 1.1.2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	20,10
7	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	20,10

1	2	3	4	5
8	TR11AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	20,10
9	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	20,10
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructii</b> <b>Capitolul 1.2.1. Invelitoare</b>		
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) (Tigla metalica Florentina de culoare rosu, grosime 0,5 mm ) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	230,10
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau ampreatate ( Membrana hidroizolanta )	m2	230,10
12	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	56,90
13	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	26,00
14	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii ( Elemente de ventilare Va-1)	buc	5,00
		<b>Capitolul 1.2.2. Sistem pluvial</b>		
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	13,60
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	28,30
		<b>Capitolul 1.2.3. Decorare frontoane si streasina</b>		
17	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba )	m2	25,20
18	CK26D apl	Montarea sortului de mascare de culoare alba h=260mm	m	28,30

1	2	3	4	5
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de ventilare din aluminiu 200x400 )	buc	10,00
20	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=1.17m2 o bucata =1buc )	m2	1,17
		<b>Capitolul 1.2.4. Centura monolita</b>		
21	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm ( Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor M1*; M3* )	buc	38,00
22	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M1* d12 A III )	kg	9,32
23	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M3* d16 A III )	kg	24,14
24	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment plastic cu adaos de adeziv PVA )	buc	38,00
25	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M2* d12 A I)	kg	2,13
26	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la M2* din d12 A I )	buc	6,00
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	39,27
28	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	104,91

1	2	3	4	5
		construcțiile executate cu cofraje glisante		
29	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	243,31
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m <sup>3</sup>	7,95
31	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Eli- 1)	kg	135,29
32	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Eli- 2)	kg	36,70
33	CD64C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m	m <sup>3</sup>	3,28
		<b>Capitolul 1.2.5. Elemente din metal a acoperisului</b>		
34	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	3,635
35	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 și două straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	3,635
		<b>Capitolul 1.2.6. Sarpante din lemn</b>		
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m <sup>3</sup>	1,945
37	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la construcții (V <sub>tot</sub> =2.363 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	230,10
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	4,308
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice.	m <sup>3</sup>	2,363

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2.7. Cos de ventilare Cv-1-1buc</b>		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	68,37
41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,068
42	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	8,00
43	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare rosu, б=50mm)	m2	6,06
44	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, б=0,5mm)	m2	0,68
45	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2 )	m2	0,50
46	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, б=0,5mm)	m2	3,28
47	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	3,30

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2.8. Cos de ventilare Cv-2-1buc</b>		
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	51,53
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,051
50	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	8,00
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare rosu, б=50mm)	m2	3,36
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, б=0,5mm)	m2	0,58
53	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2 )	m2	0,45
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, б=0,5mm)	m2	3,98
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,80

1	2	3	4	5
		(Banda de etansare pentru tabla cutata)		
		<b>Capitolul 2. Bloc D</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de demontare</b>		
		<b>Capitolul 2.1.1. Acoperisul</b>		
56	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	433,65
57	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	367,03
58	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	10,00
59	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	19,00
60	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului din blocuri de calcar)	m3	8,56
61	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	3,21
62	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime ( Demolarea cornisei din beton )	m3	1,71
		<b>Capitolul 2.1.2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
63	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	44,10
64	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	44,10
65	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	44,10
66	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	44,10
		<b>Capitolul 2.2. Lucrari de constructii</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.2.1. Invelitoare</b>		
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (Tigla metalica Florentina de culoare rosu, grosime 0,5 mm ) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	441,00
68	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	73,50
69	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	56,00
70	CE18B apl	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii ( Elemente de ventilare Va-1)	buc	12,00
		<b>Capitolul 2.2.2. Sistem pluvial</b>		
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	36,60
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	58,80
		<b>Capitolul 2.2.3. Decorare frontoane si streasina</b>		
73	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba )	m2	57,10
74	CK26D apl	Montarea sortului de mascare de culoare alba h=260mm	m	58,80
75	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=1.17m2 o bucata =1buc )	m2	1,17
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de ventilare din aluminiu 200x400 )	buc	20,00
77	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	58,00



1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.2.4. Centura monolita</b>		
78	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm ( Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor M1* )	buc	34,00
79	RCsB21C k=0.6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm ( Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor M2* )	buc	25,00
80	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M1* d16 A III )	kg	48,28
81	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M2* d16 A III )	kg	47,33
82	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment plastic cu adaos de adeziv PVA )	buc	59,00
83	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M3* d12 A I)	kg	5,18
84	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la M3* din d12 A I )	buc	13,00
85	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	41,94
86	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,51
87	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei	kg	250,41

1	2	3	4	5
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	8,46
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ( Eli- 1)	kg	159,16
90	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,25
		<b>Capitolul 2.2.5. Sarpante din lemn</b>		
91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,331
92	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =4.56 m3)	m2	441,00
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,891
94	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	4,56
		<b>Capitolul 2.2.6. Elemente din metal a acoperisului</b>		
95	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (elemente din metal: grinzi, stilpi)	t	2,56
96	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (elemente din metal: ferme Fmt-1)	t	4,594
97	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	7,154
		<b>Capitolul 2.2.7. Cos de ventilare Cv-1-1buc</b>		
98	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc	8,00

1	2	3	4	5
		sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)		
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	82,63
100	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,083
101	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare rosu, б=50mm)	m2	9,92
102	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, б=0,5mm)	m2	1,00
103	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2 )	m2	0,90
104	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, б=0,5mm)	m2	3,80
105	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	4,00
		<b>Capitolul 3. Bloc G</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari de demontare</b>		
		<b>Capitolul 3.1.1. Acoperisul</b>		
106	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	593,10
107	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	464,10
108	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului din blocuri de calcar)	m3	15,81
109	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime ( Demolarea cornisei din beton )	m3	2,73
110	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea cosurilor de ventilare din caramida)	m3	1,80
		<b>Capitolul 3.1.2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
111	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	61,59
112	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	61,59
113	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	61,59
114	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	61,59
		<b>Capitolul 3.2. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 3.2.1. Invelitoare</b>		
115	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (Tigla metalica Florentina de culoare rosu, $\delta = 0,5$ mm ) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	601,90

1	2	3	4	5
		(tip Lindab)		
116	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	92,60
117	CE18B apl	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii ( Elemente de ventilare Va-1)	buc	12,00
118	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	92,00
		<b>Capitolul 3.2.2. Sistem pluvial</b>		
119	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	86,40
120	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	92,60
		<b>Capitolul 3.2.3. Decorare frontoane si streasina</b>		
121	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba )	m2	135,25
122	CK26D apl	Montarea sortului de mascare de culoare alba h=240mm	m	92,60
123	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=1.17m2 o bucata =1buc )	m2	1,17
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de ventilare din aluminiu 200x400 )	buc	30,00
125	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	116,20
		<b>Capitolul 3.2.4. Centura monolita</b>		
126	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc	80,00

1	2	3	4	5
		25 cm ( Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor M1* )		
127	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M1* d12 A III )	kg	35,52
128	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment plastic cu adaos de adeziv PVA )	buc	80,00
129	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea M2* d12 A I )	kg	65,03
130	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la M2* din d12 A I )	buc	163,00
131	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	125,52
132	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	288,28
133	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	593,03
134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	25,10
		<b>Capitolul 3.2.5. Sarpante din lemn</b>		
135	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	15,29
136	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	601,90

1	2	3	4	5
		rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =7.868 m3)		
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	23,158
138	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,868
		<b>Capitolul 3.2.6. Lucarna L-1 ( 4 buc)</b>		
139	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00
140	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.4 m3)	m2	9,60
141	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00
142	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,00
143	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (Tigla metalica culoare rosie, $\delta= 0,45$ mm ) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,80
144	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	30,40
145	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,45$ mm)	m2	56,00
146	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte din lemn (Scara pentru lucarna)	m	4,00
		<b>Capitolul 3.2.7. Scara din metal Sc-1</b>		
147	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc	36,00
148	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	250,40

1	2	3	4	5
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	141,60
150	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,392
		<b>Capitolul 3.2.8. Balustrada de acoperis</b>		
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	809,76
152	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,81
		<b>Capitolul 3.2.9. Cos de ventilare Cv-1-1buc</b>		
153	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	8,00
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	129,53
155	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13
156	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare rosu, б=50mm)	m2	17,25



1	2	3	4	5
157	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	1,61
158	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2 )	m2	1,25
159	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosu, $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	5,46
160	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	11,40