

**Termoizolarea fatadelor,
reparatia acoperisului si
amenajarea teritoriului
gradinitei de copii Albinuta din
satul Danceni
Obiect Nr.975**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitatile de lucrări № 2-1-2

**Deviz-oferta № 2-1-2
Lucrari de constructii - Acoperis**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc A Capitolul 1.1. Demolare				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	406,20		
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	73,00		
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка - обрешетка кровли)	m2	406,20		
4	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка элементов крыши -capriori, popi, grinzi, contravintuirii.cosoroba)	m2	368,16		
5	RpCH32 F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri (Разборка - слуховых окон и люков)	buc	1,00		
6	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,40		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	58,45		
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,40		
		Capitolul 1.2. Centuri monolite				
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15 (Centura monolita , beton C16/20)	m3	6,70		
10	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	28,80		

1	2	3	4	5	6	7
		placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
11	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 (d-6мм A1)	kg	96,60		
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D-10мм A3)	kg	197,50		
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Анкер M 1,D-12mm, Nod 1, plansa 26)	buc	72,00		
		Capitolul 1.3. Acoperis S=406.2m²				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система , с антисептированием)	m3	2,24		
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3	2,24		
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	6,21		
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса)	m3	6,21		
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Diblu M2, d-16A1, Nod 2,3 plansa 26)	buc	60,00		
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Aencer de distanțare,L-480mm, Nod 3 plansa 26)	buc	60,00		
20	CE30B	Astereala le invelitori sau doliiile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 25x100)	m2	406,20		
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, grinzi, capriori. (антисептирование обрешетки)	m3	2,40		
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита обрешетки)	m3	2,40		
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	406,20		
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din ringle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Планка для крепления пленки)	m3	0,40		
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, grinzi, capriori. (антисептирование)	m3	0,40		
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,40		

1	2	3	4	5	6	7
		(огнезащита)				
27	CE07A	(De exclus - Coama , Pazie) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из черепицы(тип Lindab))	m2	406,20		
28	pret	Elemente de coama	m	44,60		
29	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка свесов)	m2	52,00		
30	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	52,00		
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina, B-140ММ)	m	77,00		
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	47,00		
33	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Жалюзи из досок сечением 100x25ММ)	m2	3,40		
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	3,40		
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	0,04		
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,04		
		Capitolul 1.4. Usi si ferestre				
37	CE42A	Executarea lucarnelor (2buc) (Corectii: Se exclud: Lemn rotund)	buc	2,00		
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	3,80		
39	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuse si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocuiului, montate pe ghermele existente la constructii cu inalimi pina la 35 m (Corectii - Se exclud - Carton, Vata minerala)	m2	1,32		
40	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	2,64		
		Capitolul 1.5. Termoizolarea acoperisului				
41	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri	m2	299,00		

1	2	3	4	5	6	7
		uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (gr.100mm)				
42	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой)	m2	299,00		
43	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime (Schinduri de trecere)	m2	9,37		
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	0,30		
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,30		
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	9,37		
		Capitolul 1.6. Camine de aerizire				
47	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рувероида)	m2	1,20		
48	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) (Разборка керамзита)	m3	0,12		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас обрамления вентшахт уголком)	kg	476,19		
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка ЗД)	kg	45,18		
51	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Металлические дюбеля Δ-8мм, L-120мм)	buc	72,00		
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,52		
53	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены	m2	13,60		

1	2	3	4	5	6	7
		из легких панелей, типа "Сэндвич")				
54	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Заделка примыканий панелей жестью 0,7ММ)	m2	6,88		
55	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 700 - 1600 mm (Зашитный колпак -оцинк, сталь 0,8ММ)	buc	3,00		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Крепление зонта вентшахты)	kg	28,32		
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,03		
58	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Фартуки из оцинкованного листом 0,8ММ)	m2	18,90		
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (герметизация штраб или швов мастикой)	m	4,80		
		Capitolul 1.7. Scara de perete SAC 16				
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	21,30		
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,02		
62	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Bolt de angorare M8x125, Nod B, plansa 16)	buc	4,00		
		Capitolul 1.8. Scara de acoperis, SAC 16				
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri,	kg	29,60		

1	2	3	4	5	6	7
		etc. (Монтаж лестницы)				
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,03		
		Capitolul 2. Bloc A3 Capitolul 2.1. Demolare				
65	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	207,30		
66	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	54,00		
67	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка - обрешетка кровли)	m2	207,30		
68	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка элементов крыши - capriori, popi, grinzi, contravintuirii), cosoroba)	m2	189,00		
69	RpCH32 F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri (Разборка - слуховых окон и люков)	buc	1,00		
70	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,20		
71	TsI50A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,00		
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,20		
		Capitolul 2.2. Centuri monolite				
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15 (Centura monolita , beton C16/20)	m3	5,40		
74	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinere la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	26,00		
75	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d-6мм A1)	kg	82,20		
76	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg	170,30		

1	2	3	4	5	6	7
		la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D-10ММ A3)				
77	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Анкер М 1,D-12mm, Nod 1, plansa 26)	buc	44,00		
		Capitolul 2.3. Acoperis S=244.2m2				
78	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система , с антисептированием)	m3	0,85		
79	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3	0,85		
80	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	4,29		
81	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса)	m3	4,29		
82	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Diblu M2, d-16A1, Nod 2,3 plansa 26)	buc	50,00		
83	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Ancer M3 de destantare, L-480mm, Nod 3 plansa 26)	buc	50,00		
84	CE30B	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 25x100)	m2	244,20		
85	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (антисептирование обрешетки)	m3	1,10		
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита обрешетки)	m3	1,10		
87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	244,20		
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, execute la pereti (Планка для крепления пленки)	m3	0,15		
89	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (антисептирование)	m3	0,15		
90	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита)	m3	0,15		
91	CE07A	(De exclus - Coama , Pazie) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из черепицы(тип Lindab)	m2	244,20		
92	pret	Elemente de coama	m	48,60		
93	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка	m2	40,80		

1	2	3	4	5	6	7
		(свесов)				
94	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	40,80		
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina, В-140ММ)	m	58,65		
96	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	34,00		
97	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Жалюзи из досок сечением 100x25ММ)	m2	1,80		
98	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	1,80		
99	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	0,02		
100	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Отгнезащита деревянных конструкций)	m3	0,02		
		Capitolul 2.4. Usi si ferestre				
101	CE42A	Executarea lucarnelor (2buc) (Corectii: Se exclud: Lemn rotund)	buc	2,00		
102	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	3,80		
103	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inalimi pina la 35 m (Corectii - Se exclud - Carton, Vata minerala)	m2	1,32		
104	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	2,64		
		Capitolul 2.5. Termoizolarea acoperisului				
105	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (gr.100mm)	m2	138,00		
106	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrariilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	138,00		

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой)				
107	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime (Schinduri de trecere)	m2	7,50		
108	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	0,24		
109	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,24		
110	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	7,50		
		Capitolul 2.6. Camine de aerizare				
111	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рувероида)	m2	0,80		
112	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) (Разборка керамзита)	m3	0,08		
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас обрамления вентшахт уголком)	kg	346,19		
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка ЗД)	kg	30,12		
115	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Металлические дюбеля Δ-8мм, L-120мм)	buc	48,00		
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,38		
117	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, типа "Сэндвич")	m2	11,20		
118	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Заделка примыканий панелей жестью 0,7мм)	m2	4,16		

1	2	3	4	5	6	7
119	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 700 - 1600 mm (Зашитный колпак -оцинк, сталь 0,8ММ)	buc	2,00		
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление зонта вентшахты)	kg	18,18		
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,02		
122	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Фартуки из оцинкованного листом 0,8ММ)	m2	12,60		
123	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (герметизация штраб или швов мастикой)	m	4,80		
		Capitolul 2.7. Scara de perete SAC 16				
124	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	41,95		
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,04		
126	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Bolt de ancorare M8x125, Nod B, plansa 16)	buc	8,00		
		Capitolul 2.8. Scara de acoperis, SAC 16				
127	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	29,60		
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Bloc A4 Capitolul 3.1. Demolare				
129	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	207,30		
130	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	54,00		
131	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка - обрешетка кровли)	m2	207,30		
132	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка элементов крыши - .capriori, popi, grinzi, contravintuir, cosoroba)	m2	189,04		
133	RpCH32 F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri (Разборка - слуховых окон и люков)	buc	1,00		
134	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора на а/с экскаватором)	100 m3	0,20		
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	30,00		
136	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,20		
		Capitolul 3.2. Centuri monolite				
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15 (Centura monolita , beton C16/20)	m3	4,60		
138	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,40		
139	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d-6MM A1)	kg	76,90		
140	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D-10MM A3)	kg	146,90		
141	CK35B	Dibluri din metal fixate in planse din beton armat (Анкеп М 1,D-12mm, Nod 1, plansa 26)	buc	48,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.3. Acoperis S=207.3m2				
142	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система , с антисептированием)	m3	0,42		
143	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3	0,42		
144	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	4,09		
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса)	m3	4,09		
146	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Diblu M2, d-16A1, Nod 2,3 plansa 26)	buc	48,00		
147	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Анкер M3 de destantare, L-480mm, Nod 3 plansa 26)	buc	48,00		
148	CE30B	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 25x100)	m2	207,30		
149	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, grinzi, capriori. (антисептирование обрешетки)	m3	1,10		
150	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита обрешетки)	m3	1,10		
151	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	207,30		
152	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Планка для крепления пленки)	m3	0,08		
153	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, grinzi, capriori. (антисептирование)	m3	0,08		
154	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита)	m3	0,08		
155	CE07A	(De exclus - Coama , Pazie) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из черепицы(тип Lindab))	m2	207,30		
156	pret	Elemente de coama	m	32,00		
157	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка свесов)	m2	36,00		
158	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
159	CK26B	Glafuli montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina, B-140MM)	m	51,30		
160	CK26B	Glafuli montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	35,00		
161	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Жалюзи из досок сечением 100x25ММ)	m2	1,80		
162	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	1,80		
163	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)	m3	0,02		
164	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,02		
		Capitolul 3.4. Usi si ferestre				
165	CE42A	Executarea lucarnelor (2buc) (Corectii: Se exclud: Lemn rotund)	buc	2,00		
166	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	3,80		
167	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captusele si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a toculei, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Corectii - Se exclud - Carton, Vata minerala)	m2	1,32		
168	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	2,64		
		Capitolul 3.5. Termoizolarea acoperisului				
169	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si planse, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (gr.100mm)	m2	138,00		
170	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой)	m2	138,00		
171	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime (Schinduri de trecere)	m2	5,93		
172	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3	0,19		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций)				
173	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,19		
174	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	5,93		
		Capitolul 3.6. Camine de aerizare				
175	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рубероида)	m2	1,00		
176	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) (Разборка керамзита)	m3	0,10		
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас обрамления вентшахт уголком)	kg	337,02		
178	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка ЗД)	kg	40,16		
179	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Металлические дюбеля D-8мм,L-120mm)	buc	64,00		
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,38		
181	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rgle 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. (Стены из легких панелей, типа "Сэндвич")	m2	8,58		
182	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Заделка примыканий панелей жестью 0,7мм)	m2	3,76		
183	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 700 - 1600 mm (Зашитный колпак -оцинк, сталь 0,8мм)	buc	2,00		
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	18,88		

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление зонта вентшахты)				
185	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,02		
186	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Фартуки из оцинкованного листом 0,8мм)	m2	12,60		
187	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (герметизация штраб или швов мастикой)	m	3,20		
		Capitolul 3.7. Scara de perete SAC 16				
188	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	40,20		
189	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,04		
190	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Bolt de anxurare M8x125, Nod B, plansa 16)	buc	6,00		
		Capitolul 3.8. Scara de acoperis, SAC 16				
191	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	29,60		
192	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,03		
		Capitolul 4. Galerea A, A4 Capitolul 4.1. Acoperis S=89.10m2				
193	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система , с антисептированием)	m3	0,98		
194	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme,	m3	0,98		

1	2	3	4	5	6	7
		арce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)				
195	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	1,25		
196	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, арce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса)	m3	1,25		
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Анкер M 1,D-12mm, Nod 1, plansa 26)	buc	23,00		
198	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Diblu M2, d-16A1, Nod 2,3 plansa 26)	buc	22,00		
199	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Ancer M3 de destantare, L-480mm, Nod 3 plansa 26)	buc	22,00		
200	CE30B	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 25x100)	m2	89,10		
201	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, арce, capriori. (антисептирование обрешетки)	m3	0,90		
202	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, арce, grinzi, capriori, cosoroabe. (огнезащита обрешетки)	m3	0,90		
203	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	89,10		
204	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Планка для крепления пленки)	m3	0,20		
205	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, арce, capriori. (антисептирование)	m3	0,20		
206	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, арce, capriori. (антисептирование)	m3	0,20		
207	CE07A	(De exclus - Coama , Pazie) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из черепицы(тип Lindab))	m2	89,10		
208	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка свесов)	m2	25,20		
209	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий)	m2	25,20		
210	CK26B	Gafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	15,00		
		Capitolul 5. Galerea A2				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 5.1. Acoperis S=40.26m2				
211	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система , с антисептированием)	m3	0,43		
212	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3	0,43		
213	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0,46		
214	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса)	m3	0,46		
215	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Анкер М 1,D-12mm, Nod 1, plansa 26)	buc	11,00		
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Diblu M2, d-16A1, Nod 2,3 plansa 26)	buc	10,00		
217	CK35B	Dibluri din metal fixate in planseu din beton armat (Aнкер M3 de destantare, L-480mm, Nod 3 plansa 26)	buc	10,00		
218	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	89,10		
219	CE07A	(De exclus - Coama , Pazie) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из черепицы(тип Lindab))	m2	40,26		
220	CK26B	Gafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	4,00		
221	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, execute la pereti (Планка для крепления пленки)	m3	0,07		
222	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (антисептирование)	m3	0,07		
223	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (антисептирование)	m3	0,07		
		Capitolul 5.2. Alte lucrari				
224	CL18A	Confecii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - дополнительное крепление деревянных конструкций)	kg	131,07		
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, execute din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,13		

Intocmit

L.Capatina