

Acoperis in pante si termoizolarea fatadei gradinitei de copii "Andries" pe terenul cu nr.cadastral 3844206356, situat in intravilanul s. Ustia raionul Dubasari, str. Stefan cel Mare nr.58

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3616-2-1

Deviz-oferta № 3616-2-1

Acoperis si termoizolarea fatadei.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 765,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных элементов крыши - обрешетка кровли)	m2	1 765,000
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка свесов)	m2	276,000
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка фронтона)	m2	74,600
5	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne	buc	12,000
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) Демонтаж деревянных окон	m2	23,400
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi) Демонтаж деревянных дверей	m2	13,120
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (cotelet)	m3	0,990
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,200
10	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc -pereu	m2	200,000
11	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	43,000
12	TsH92B	Incarcarea in auto a molozului din demolari Погрузка мусора вручную	t	87,000
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	87,000
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,410
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie la acoperis		
15	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla metalica, din rigle de rasinoase (astereala din bare - 60x60 mm - 2735 m - 9,85 m3 si contrasipicile	m2	1 801,500

1	2	3	4	5
		din bare 50x50 mm - 1375m - 3,44 m3)		
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	18,020
17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	13,290
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -anticondensat	m2	1 801,500
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalica Ral 6005)	m2	1 801,500
20	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Rigleta antizapada	m	236,000
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=135mm)	m	290,000
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv -Burlan din tabla (74x104mm)	m	211,500
23	IzF14C-m	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi de tip Lamele de plafon din vata minerala bazaltica CLT C1 Thermal - 100 mm grosime, lipite cu adeziv pentru vata minerala - 6 kg/1m2 - tavanul de la subsol	m2	1 097,000
24	IzF10H	Strat termoizolator la 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 % (vata minerala Tehnofas h=150mm dens=135 kg/1m3)-cerdac	m2	1 271,000
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -anticondensat (cerdac)	m2	1 271,000
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -pelicula contra vapori	m2	1 271,000
27	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase - Executie podine de trecere cu latimea 1 m	m2	87,000
28	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla cutata H-7 -frontoane	m2	63,500
29	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata H-7-stresina)	m2	276,000
		Capitolul 3. Inlocuire ferestre		
30	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu bariera termica)-F1,2	m2	23,400
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice шир.250мм	m	13,600
32	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca	m	66,200

1	2	3	4	5
		25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime		
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. $S=66.2 \times 0.15=9.93m^2$	m2	9,930
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,930
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,930
		Capitolul 4. Inlocuire usi		
36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	4,620
37	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UF, usa cu oberliht cu deschidere manuala)	m2	8,500
38	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	34,640
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. $S=34.64 \times 0.30=10.4m^2$	m2	10,400
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,200
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,200
		Capitolul 5. Lucrari de reparatii exterioare Capitolul 5.1. Soclu		
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	121,800
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	100,100
44	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat de 100 mm grosime cornier - 300m	m2	278,270
45	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -geomembrana	m2	174,000
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti	m2	150,000

1	2	3	4	5
		si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -pe baza de ciment 3mm		
47	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) исключается 2 раза	m2	-150,000
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti NIC 15	m2	150,000
		Capitolul 5.2. Perete mai sus 0.00		
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm , 135 kg/1m3	m2	1 157,180
50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez -decor perete gr.20mm	m2	405,590
51	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.20mm la glafurile exterioare	m2	133,000
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -pe baza de ciment 3mm	m2	1 340,000
53	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) исключается 2 раза	m2	-1 340,000
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 340,000
55	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 340,000
56	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	124,000
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 840,000
		Capitolul 6. Alta lucrari		
		Capitolul 6.1. Fragment "B" (C, PL-3-8)		
58	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	29,000
59	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	29,000
60	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	431,450
61	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90	m2	15,100

1	2	3	4	5
		- Rezistentă de foc		
62	RpCB06D	Beton armat în elemente puternic solicitate clasă C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidări, subturnări, etc., cu beton procurat din stații, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350	m3	0,560
63	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la plăci (Монтаж сварных сеток STM или STNB на плиты) PL-1 5Bp 150x150	kg	37,700
64	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la plăci (Монтаж сварных сеток STM или STNB на плиты) PL-1 5Bp-80/3 -200	kg	23,250
65	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	11,900
66	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refoșabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2	3,900
67	CE06A1	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Tablă profilată H75-750-0.9	m2	19,320
		Capitolul 6.2. Fragment "B" (C, PL-13-16)		
68	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	24,000
69	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat M12	buc	24,000
70	RpCP29A	Construcții metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronșoane, montate pe santier, în structura construcțiilor usoare, montarea tronșoanelor metalice prin suruburi Sm1	kg	152,520
71	RpCP29A	Construcții metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronșoane, montate pe santier, în structura construcțiilor usoare, montarea tronșoanelor metalice prin suruburi -м/к покрытия g1-g4	kg	530,480
72	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistentă de foc	m2	23,910
73	CE30A	Asterele în invelitori sau doliile invelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. V древесины =0.2м3 60x60	m2	27,000
74	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,200
75	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalică "Florentia) -SA, PL14	m2	27,000
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată	m	5,670

1	2	3	4	5
		anticoroziv		
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,810
78	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25 M350 Стяжка из бетона толщ.50мм	m3	1,270
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp 100x100	kg	31,590
80	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25 M350 Стяжка из бетона толщ.30мм	m3	0,520
		Capitolul 6.3. Scara Sc1 (CBA, PL-9--12)		
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,100
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,700
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 M350	m3	0,400
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400
85	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Пластина	kg	12,560
86	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	8,000
87	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	8,000
88	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -rampa S1	t	0,560
89	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	19,450
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa - C20/25 M350	m3	0,330

1	2	3	4	5
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,730
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	28,470
93	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, Ingradire metalica Sc-1(SA, PL-14)	kg	242,630
94	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	8,490
		Capitolul 6.4. Fragment A,G (C, PL-17,18)		
95	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi -м/к Nod A	kg	64,140
96	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	2,250
97	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350-плита и ригель	m3	1,160
98	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,620
99	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,000
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,590
101	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,400
102	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,260
103	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,400
		Capitolul 6.5. Scara Sc2 (CBA, PL-19--21)		
104	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara	m3	1,100

1	2	3	4	5
		sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,700
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 M350	m3	0,400
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400
108	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Пластина	kg	18,840
109	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	8,000
110	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	8,000
111	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -rampa S1	t	0,560
112	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	19,470
113	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa - C20/25 M350	m3	0,330
114	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,730
115	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	28,470
116	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, Ingradire metalica Sc-2 (SA, PL-12)	kg	168,250
117	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	5,890
		Capitolul 6.6. Fragment D, Scara Sc3 (CBA, PL-22--24)		
118	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	1,100

1	2	3	4	5
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,700
120	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 M350	m3	0,400
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400
122	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Пластина	kg	18,840
123	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	11,000
124	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	11,000
125	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -rampa S1	t	0,550
126	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	19,360
127	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa - C20/25 M350	m3	0,330
128	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,730
129	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	28,470
130	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, Ingradire metalica Sc-2 (SA,PL-16)	kg	178,540
131	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	6,250
132	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20/25 M350 Стяжка из бетона толщ.30мм	m3	0,130
		Capitolul 6.7. Fragment C (C, PL-25,26,27)		

1	2	3	4	5
133	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	4,000
134	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	4,000
135	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi Gm1	kg	118,560
136	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	4,150
137	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350-Cm1, Cm2	m3	0,470
138	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4,240
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,210
140	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,850
141	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg	6,860
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg A1	kg	5,240
143	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,180
144	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,090
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,270
Capitolul 6.8. Fragment E (C,PL-28--31)				
146	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	20,000
147	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	20,000
148	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	613,650
149	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	21,470
150	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari,	m3	0,680

1	2	3	4	5
		etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350-Cm1		
151	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	3,400
152	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,540
153	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,180
154	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 -poz.2	kg	5,400
155	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =0.32м3 60x60	m2	27,000
156	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,320
157	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalica "Florentia) (SA,PL-18)	m2	22,130
158	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,500
159	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,500
160	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,700
161	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti NIC 15	m2	20,700
		Capitolul 6.9. Fragment F (C,PL-32--34)		
162	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	40,000
163	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	40,000
164	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	218,000
165	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,630
166	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace	m3	0,850

1	2	3	4	5
		clasice C20/25 M350-Cm1		
167	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4,240
168	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,080
169	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,630
170	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 -poz.2	kg	4,200
171	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =0.203м3 60x60	m2	23,000
172	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,203
173	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalica "Florentia) (SA,PL-19)	m2	23,000
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,500
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,100
176	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,650
177	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti NIC 15	m2	17,650
		Capitolul 6.10. Fragment G (C,PL-35--36) -2buc		
178	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель M12	buc	28,000
179	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	28,000
180	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	252,400
181	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	8,840
182	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350-Cm1	m3	0,600

1	2	3	4	5
183	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4,900
184	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,880
185	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,600
186	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 -poz.2	kg	5,200
187	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =0.084м3х2 60х60	m2	16,200
188	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,170
189	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalica "Florentia) (SA,PL-20)	m2	16,200
190	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,300
191	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti NIC 15	m2	36,300
		Capitolul 6.11. Fragment H (C,PL-37,38) -4buc		
192	RCsB21A κ=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -отверстия под распорный дюбель М12	buc	24,000
193	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat M12	buc	24,000
194	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	262,160
195	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	9,180
196	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice C20/25 M350-Cm1	m3	1,250
197	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	8,320
198	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg	29,120

1	2	3	4	5
		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		
199	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,840
200	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 -poz.2	kg	8,840
201	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V древесины =0.06м3х4 60х60	m2	16,000
202	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,240
203	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tigla metalica "Florentia) (SA,PL-20)	m2	16,000
204	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	28,000
205	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti NIC 15	m2	28,000
		Capitolul 6.12. Pereu S=248.0m2 (SA,PL-4)		
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100	m3	24,800
207	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C20/25 M350 h=100.	m3	24,800
208	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,800
209	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plase 5Bp 100x100	kg	739,040
		Capitolul 6.13. Gr1.2 (SA,PL-21)		
210	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	17,870
211	RCsB21C k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	64,000