

PRIMARIA S. CARACUI

**„Reparatia capitala a gradinitei de copii cu 160 locuri
din s. Caracui, raionul Hincesti.”**

Obiect nr. 01-01-2017



DEVIZE ACTUALIZATE.

Caiet de sarcini.

Beneficiar:

Primaria s. Caracui din rn. Hincesti.

Or. Hincesti-2022

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Caracui**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Caracui**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a gradinitei de copii cu 160 locuri din s. caracui, raionul Hincesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Blocul A		
		1.1. Desfaceri		
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	295,680
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	462,100
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	45,360
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20,000
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	462,100
6	RpCI35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	120,000
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,680
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	110,000
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,200
		1.2. Acoperis sarpant		
10	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	7,200
11	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	27,680
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	331,260
13	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,540

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040		
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,480
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,740
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2	462,100
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	462,100
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,580
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	39,200
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	21,000
22	CL17B	Montarea elementelor parazapada prefabricata	m	38,000
23	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,02 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	45,360
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,061
25	CE06A	Franton infundata, cu console aparente, in casete, din profnastil Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	68,700
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	12,220
27	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la streasna.si frantoane	m2	114,060
		1.3. Lucrari de efecienta energetica - Fatada		
		1.3.1. Soclu si pereti pina la cota 2.0m		
28	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	156,000
29	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	123,820
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	64,060
31	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polisetren extrudart gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea	m2	123,820

1	2	3	4	5
		26 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.035W/mk, standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
32	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400x400 mm Calitatea A. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	59,760
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	64,060
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	64,060
1.3.2. Peretii				
35	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	92,080
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	92,080
37	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor cu placa de polistiren expandat EPS. Placi polistiren expandat gr.100mm Placi polistiren expandat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 15 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.038W/mk, standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	122,010
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,080
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	92,080
1.3.3. Scari. Copertine				
40	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	1,500
41	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	43,000
42	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	8,000

1	2	3	4	5
43	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual balustrada si toata scara	t	0,115
44	RpCJ15A	Finisarea suprafetelor netede de beton cu ajutorul plastifiantului U	m2	22,800
45	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	11,400
1.3.4. Schimbarea timplariei				
46	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanisme de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm, acoperite cu strat plastic fara punti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	5,580
47	CK25A	Usi (vitrailu) confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/km2.	m2	2,100
48	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	119,700
49	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	29,920
50	RpCO50C	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m	42,200
51	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	119,700
52	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	29,920
2. Blocul B1				
2.1. Desfaceri				
53	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	128,960

1	2	3	4	5
54	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	211,400
55	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	31,200
56	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,800
57	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	211,400
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,000
59	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	110,000
60	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,200
2.2. Acoperis sarpant				
61	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,200
62	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	18,240
63	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	218,620
64	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max. 15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	3,650
65	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,420
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,856
67	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
68	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2	211,400
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	211,400
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	24,800
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	27,200

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,020		
73	CL17B	Montarea elementelor parazapada prefabricata	m	22,000
74	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,02 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	31,200
75	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,950
76	CE06A	Franton infundata, cu console aparente, in casete, din profnastil Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	31,530
77	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,696
78	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la streasna si frantoane	m2	61,730
		2.3. Lucrari de eficienta energetica - Fatada		
		2.3.1. Soclu si pereti pina la cota 2.0m		
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	311,010
80	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	103,200
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	103,200
82	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polistiren extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.035W/mk, standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	103,200
83	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastr si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400x400 mm Calitatea A. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,350
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	66,850
85	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	66,850
		2.3.2. Peretii		
86	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau	m2	207,810

1	2	3	4	5
		beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu		
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	207,810
88	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor cu placa de polistiren expandat EPS. Placi polisetrern expandat gr.100mm Placi polistiren expandat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 15 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	238,390
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	207,810
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	207,810
2.3.3. Scari. Copertine				
91	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	12,300
92	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	24,570
93	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	9,500
94	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual balustrada si toata scara	t	0,115
95	RpCJ15A	Finisarea suprafetelor netede de beton cu ajutorul plastifiantului U	m2	24,000
96	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgirata pentru asigurarea aderarii	m2	12,000
2.3.4. Schimbarea timplariei				
97	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	122,300
98	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi	m2	30,380

1	2	3	4	5
		ignifugate din vata minerala 5mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
99	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	21,900
100	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	122,300
101	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	30,380
		3. Blocul B2		
		3.1. Desfaceri		
102	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	124,800
103	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	462,100
104	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	30,720
105	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20,000
106	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,400
107	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	55,000
		3.2. Acoperis sarpant		
108	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,200
109	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	17,920
110	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	214,810
111	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	3,580
112	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,470
113	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,720
114	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
115	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi	m2	226,400

1	2	3	4	5
		tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.		
116	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	226,400
117	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	24,400
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	21,000
119	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
120	CL17B	Montarea elementelor parazapada prefabricata	m	38,000
121	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faluite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,02 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	30,720
122	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,970
123	CE06A	Franton infundata, cu console aparente, in casete, din profnastil Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	30,240
124	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,570
125	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la streasna si frantoane	m2	60,960
		3.3. Lucrari de eficienta energetica - Fatada 3.3.1. Soclu si pereti pina la cota 2.0m		
126	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	106,000
127	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	78,800
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	44,440
129	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polistiren extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.035 W/mk, standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST, -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044 W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	78,800

1	2	3	4	5
130	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400x400 mm Calitatea A. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	34,360
131	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	44,440
132	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	44,440
3.3.2. Peretii				
133	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	61,560
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	61,560
135	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor cu placa de polistiren expandat EPS. Placi polisetretrn expandat gr.100mm Placi polistiren expandat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 15 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	76,010
136	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,560
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	61,560
3.3.3. Schimbarea timplariei				
138	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	57,800
139	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	14,450
140	RpCO50C	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m	20,800
141	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	57,800
142	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe	m2	14,450

1	2	3	4	5
		suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual		
		4. Blocul C1		
		4.1. Desfaceri		
143	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	148,800
144	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	240,600
145	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	33,120
146	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20,000
147	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	240,600
148	RpCI35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,000
149	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	85,950
150	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	110,000
151	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,500
		4.2. Acoperis sarpant		
152	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	5,100
153	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	19,520
154	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	233,890
155	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	3,900
156	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,780
157	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,120
158	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
159	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm	m2	240,600

1	2	3	4	5
		grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.		
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	240,600
161	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	24,800
163	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	30,000
164	CL17B	Montarea elementelor parazapada prefabricata	m	22,000
165	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,02 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	33,120
166	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,330
167	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	44,230
168	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,490
169	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la streasna.si frantoane	m2	77,350
		4.3. Lucrari de efecienta energetica - Fatada		
		4.3.1. Soclu si pereti pina la cota 2.0m		
170	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	258,300
171	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	88,200
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	88,200
173	IzF55A	Termoizolarea exteriora a cladirilor cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polisetrn extrudart gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la	m2	88,200

1	2	3	4	5
		deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
174	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400x400 mm Calitatea A. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	34,380
175	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	53,820
176	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	53,820
4.3.2. Peretii				
177	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	170,100
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	170,100
179	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor cu placa de polistiren expandat EPS. Placi polistirene expandate gr.100mm Placi polistiren expandat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 15 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.038W/mk, standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	200,230
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	170,100
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	170,100
4.3.3. Scari. Copertine				
182	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	1,500
183	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	1,200
184	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	6,500
185	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual balustrada si toata scara	t	0,115

1	2	3	4	5
		4.3.4. Schimbarea timplariei		
186	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanisme de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm, acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	75,000
187	CK25A	Usi (vitraliu) confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/km2.	m2	2,100
188	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	120,500
189	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	30,130
190	RpCO50C	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m	40,900
191	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	120,500
192	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	30,130
		5. Blocul C2		
		5.1. Desfaceri		
193	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	148,800
194	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	240,600
195	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	45,360
196	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20,000
197	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	240,600
198	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	120,000

1	2	3	4	5
199	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,680
200	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	110,000
201	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,200
5.2. Acoperis sarpant				
202	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	7,200
203	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	19,520
204	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	233,890
205	CA04H	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max. 15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	3,900
206	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,780
207	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,120
208	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
209	CE30A	Astera le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2	240,600
210	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	240,600
211	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
212	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	24,800
213	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	30,000
214	CL17B	Montarea elementelor parazapada prefabricata	m	22,000
215	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,02 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	33,120
216	CE31C	Franton infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (rigle 0,01 m3/m2, scinduri -0,02 m3/m2)	m2	44,230

1	2	3	4	5
217	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,490
218	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la streasna. si frantoane	m2	77,350
		5.3. Lucrari de efecienta energetica - Fatada		
		5.3.1. Soclu si pereti pina la cota 2.0m		
219	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	156,000
220	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	102,200
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	102,200
222	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polisetrern extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.035W/mk, standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	102,200
223	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 400x400 mm Calitatea A. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	40,230
224	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,970
225	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	61,970
		5.3.2. Peretii		
226	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	177,190
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.	m2	177,190
228	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor cu placa de polistiren expandat EPS. Placi polisetrern expandat gr.100mm Placi polistiren expandat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 15 kg/m3, Standart EN1602, conductivitate termica 0.038W/mk, standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr.	m2	209,720

1	2	3	4	5
		100mm, densitatea 75kg/m ³ , conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
229	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	177,190
230	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	177,190
5.3.3. Scari. Copertine				
231	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	18,000
232	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m ²	36,610
233	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	9,500
234	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual balustrada si toata scara	t	0,115
235	RpCJ15A	Finisarea suprafetelor netede de beton cu ajutorul plastifiantului U	m ²	17,200
236	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m ²	8,600
5.3.4. Schimbarea timplariei				
237	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanisme de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm, acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m ² , sticla 4-16-4.	m ²	76,710
238	CK25A	Usi (vitraliu) confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/km ² .	m ²	9,420
239	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	130,100
240	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m ²	32,530

1	2	3	4	5
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
241	RpCO50C	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m	33,600
242	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	130,100
243	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	32,530
6. Blocul D1,D2 acoperis suprapus.				
244	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	21,800
245	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,000
246	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	45,000
247	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast K si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	45,000
248	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast II si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	45,000
249	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	3,200
250	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	15,000
251	CE23C1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	18,200
7. Blocul D1,D2 acoperis suprapus.				
252	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	21,800
253	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,000

1	2	3	4	5
254	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	45,000
255	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast II si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	45,000
256	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast K si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	45,000
257	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	3,200
258	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	15,000
259	CE23C1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	18,200
8. Blocul G acoperis suprapus.				
260	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	20,000
261	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	89,940
262	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	89,940
263	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast K si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	89,940
264	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de Tehnoelast II si 2 straturi de bitum Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	89,940
265	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	40,880
266	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	17,500

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,020		
267	CE23C1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	40,880

