

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Constructia acoperisului la Gradinita de copii

nr.1”Ghiocel” din str.C.Negruzzi nr.133, mun.Cahul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Acoperis Bloc A		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,50
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	12,30
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	64,80
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,60
7	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	103,60
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	103,60
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	73,30
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	140,00

1	2	3	4	5
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05		
11	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2,3)	kg	92,60
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,90
13	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	353,50
14	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	11,30
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,25
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile 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. (Nota: Scinduri de rasinoase 9.71m3)	m2	590,00
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	590,00
18	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,96
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	590,00
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel	kg	63,18

1	2	3	4	5
		zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81=63.18kg)		
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 95buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura-38buc, piesa de racordare jgheab burlan-10buc, cot de jgheab-3buc) Material marunt=1,03	m	89,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-30buc, cot burlan-20buc, cot capat-10buc, pilnii, cleme, piesa de legatura-pret 0) Material marunt=1,02	m	40,00
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	74,00
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,68
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	60,00
27	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	106,00
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	18,00
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	7,00
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau ampreatate (bariera de vapori) Material marunt=1,03	m2	432,00

1	2	3	4	5
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 150mm)	m2	432,00
		2. Acoperis Bloc B		
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,42
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,70
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	124,00
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	124,00
37	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	18,60
38	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	21,14
39	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km	t	21,14
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	54,00
41	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35,00

1	2	3	4	5
42	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2, 3, 4)	kg	78,44
43	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv,	kg	86,50
44	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	290,40
45	CA04F1	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înălțimi peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolită, fundația F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m ³	7,04
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	5,03
47	CE30B	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 2,71m ³)	m ²	214,00
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m ²	214,00
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	7,74
50	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m ²	214,00
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zăpadă, gratare (opritori de zăpadă- tablă oțel zincată protejată cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 43m.l.x 0.81=34,83kg)	kg	34,83
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv (NOTA: Jgheab	m	54,00

1	2	3	4	5
		dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere- 2buc, elemente de legatura-22buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03		
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	64,60
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
56	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,00
57	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
58	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,00
59	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00
60	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr.100mm)	m2	120,00
61	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	120,00

1	2	3	4	5
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm		
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	219,10
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,20
3. Acoperis Bloc Γ				
64	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,97
65	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,96
66	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
67	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,00
68	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,00
69	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,40
70	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,36
71	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,36
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	42,00
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2	38,00

1	2	3	4	5
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
74	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2, 3, 4)	kg	86,14
75	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,80
76	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,60
77	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	7,54
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic	m3	5,95
79	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile 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. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,00
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	242,00
81	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,18
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	242,00
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel	kg	36,13

1	2	3	4	5
		zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44,6m.l.x 0.81=36,13kg)		
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere- 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03	m	57,00
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
86	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	70,00
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
88	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,00
89	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
90	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,00
91	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00
92	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3,	m2	138,60

1	2	3	4	5
		gr.100mm)		
93	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,60
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,80
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,20
		4. Acoperis Bloc Д		
96	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,97
97	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,96
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
99	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,00
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,00
101	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,40
102	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,36
103	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,36

1	2	3	4	5
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	42,00
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,00
106	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2, 3, 4)	kg	86,14
107	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,80
108	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,60
109	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	7,54
110	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,95
111	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,00
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	242,00
113	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,18
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	242,00

1	2	3	4	5
		Lindab) Material marunt=1,05		
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44,6m.l.x 0.81=36,13kg)	kg	36,13
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere- 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03	m	57,00
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	70,00
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
120	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,00
121	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
122	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,00
123	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00

1	2	3	4	5
124	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr.100mm)	m2	138,60
125	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,60
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,80
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,20
5. Acoperis Bloc E				
128	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,97
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,96
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
131	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,00
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,00
133	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,40
134	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe	t	24,36

1	2	3	4	5
		rampa sau teren, in auto, categoria 1		
135	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,36
136	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	42,00
137	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,00
138	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2, 3, 4)	kg	86,14
139	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,80
140	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,60
141	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	7,54
142	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,95
143	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile 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. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,00
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	242,00

1	2	3	4	5
145	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,18
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	242,00
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44,6m.l.x 0.81=36,13kg)	kg	36,13
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere- 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03	m	57,00
149	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
150	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	70,00
151	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
152	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,00
153	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
154	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla	m2	10,00

1	2	3	4	5
		Lindab canale de ventilare)		
155	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00
156	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr.100mm)	m2	138,60
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,60
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,80
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,20
		6. Acoperis Bloc Ж		
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
161	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	240,00
162	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	240,00
163	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	31,20
164	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	87,80

1	2	3	4	5
165	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile 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. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,00
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	242,00
167	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,23
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	242,00
169	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44,6m.l.x 0.81=36,13kg)	kg	36,13
170	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere- 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03	m	57,00
171	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	70,00
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
174	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel	m2	75,00

1	2	3	4	5
		moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)		
175	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
176	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,00
177	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,80
179	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,20
		7. Acoperis Bloc 3		
180	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,74
181	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,00
182	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	246,00
183	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	43,00
184	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	89,40
185	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2	246,00

1	2	3	4	5
		brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,46m3)		
186	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	246,00
187	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,46
188	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	246,00
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 48m.l.x 0.81=38,88kg)	kg	38,88
190	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere-pret 0, elemente de legatura-26buc, piesa de racordare jgheab burlan-6buc, cot de jgheab-4buc) Material marunt=1,03	m	57,00
191	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-42buc, cot burlan-12buc, cot capat-6buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,02	m	54,00
192	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,05	m2	70,00
193	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,47
194	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,00

1	2	3	4	5
195	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,00
196	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,00
197	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	2,00
198	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	246,90
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,72
		8. Fatada		
200	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,00
201	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	640,00
202	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	50,00
203	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	50,00
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	400,00
205	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	400,00
206	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	2 880,00

1	2	3	4	5
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	2 266,00
208	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 (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 290m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	2 044,00
209	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 , grosimea 40mm Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,01	m2	226,00
210	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti + glafuri)	m2	2 160,00
211	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (pereti + glafuri)	m2	2 160,00
212	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	194,00
213	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	64,00
214	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	110,00
		9. Timplarie		
215	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	40,60
216	CK25A	Usi 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	m2	10,53
217	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m	278,00

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,01		
		10. Pereu		
218	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,80
219	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg	772,20
220	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton B15)	m2	585,00

Intocmit _____