

**Constructia acoperisului tip
sarpant cu termoizolarea
tavanului, termoizolarea si
finisarea fatadelor edificiului
cresei-gradinita pentru copii nr.9
Scufita Rosie in afara blocurilor
renovate Bsi B**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Constructia acoperisului tip sarpant cu termoizolarea tavanului, termoizolarea si
finisarea fatadelor edificiului cresei-gradinita pentru copii nr.9 Scufita Rosie in
afara blocurilor renovate Bsi B**

Valoarea de deviz 11 690 830,408 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis Bloc A				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,500	543,279 467,335	2 988,035 2 570,343
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	12,300	339,897 335,631	4 180,734 4 128,267
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,000	58,430 56,930	25 241,717 24 593,717
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,000	27,435 25,491	11 851,920 11 012,112
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m3	64,800	93,769	6 076,257

1	2	3	4	5	6	7
		(zgura, granuluit sau similare)			86,669	5 616,177
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	0,600	339,897 335,632	203,938 201,379
7	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	103,600	42,485 42,485	4 401,446 4 401,446
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	103,600	81,899 0,000	8 484,750 0,000
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	73,300	143,999 101,964	10 555,107 7 473,961
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	140,000	39,259 10,196	5 496,246 1 427,496
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	92,600	26,716 3,654	2 473,939 338,351
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,900	26,716 3,654	3 710,918 507,526
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	kg	353,500	30,120 5,013	10 647,383 1 772,219

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm				
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 inaltimi peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	11,300	3 215,512 488,577	36 335,289 5 520,925
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,250	8 034,519 2 046,930	130 560,936 33 262,611
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	590,000	114,831 39,936	67 750,181 23 562,181
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	590,000	38,596 21,242	22 771,433 12 533,075
18	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 895,557 561,057	3 791,114 1 122,114
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,960	327,512 72,224	8 502,220 1 874,948
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	590,000	334,328 97,716	197 253,285 57 652,145
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de	kg	63,180	77,089 17,844	4 870,504 1 127,382

1	2	3	4	5	6	7
		zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.1.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=1,030	m	89,000	268,088 25,491	23 859,799 2 268,699
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=1,020	m	40,000	277,060 29,739	11 082,380 1 189,580
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina) Material marunt=1,050	m2	74,000	327,361 97,716	24 224,751 7 230,947
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,680	7 192,007 1 911,825	4 890,565 1 300,041
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	60,000	84,795 13,595	5 087,712 815,712
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	106,000	310,988 89,219	32 964,781 9 457,161

1	2	3	4	5	6	7
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	18,000	310,988 89,219	5 597,793 1 605,933
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)=1,030	buc	7,000	133,164 110,461	932,147 773,227
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2	432,000	38,596 21,242	16 673,321 9 176,760
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	432,000	300,520 14,445	129 824,597 6 240,197
32	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	432,000	83,953 29,739	36 267,826 12 847,464
Total Acoperis Bloc A						859 553,024
Incluziv salariu						253 604,096
2. Acoperis Bloc F						
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	543,316 467,335	1 613,648 1 387,985
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie	m3	3,970	339,908	1 349,436

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)			335,642	1 332,499
35	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	0,740	339,895 335,631	251,522 248,367
36	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	58,430 56,930	8 355,476 8 140,976
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	27,435 25,491	3 923,204 3 645,212
38	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	93,769 86,669	2 006,665 1 854,725
39	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	42,485 42,485	1 023,889 1 023,889
40	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	81,896 0,000	1 973,700 0,000
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	42,000	39,259 10,196	1 648,874 428,249
42	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	m2	38,000	144,034 101,964	5 473,277 3 874,632

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv				
43	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	77,900	26,716 3,654	2 081,206 284,649
44	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	26,716 3,653	2 505,946 342,684
45	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 înalțimi până la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,600	30,121 5,013	9 476,207 1 577,128
46	CA04F1	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înalțimi peste 35 m (Nota: beton B15 -centura monolită, fundația F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,400	3 215,649 488,577	23 795,803 3 615,473
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	7 190,795 1 911,825	49 616,485 13 191,592
48	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 2.93m3)	m2	222,000	100,978 39,936	22 417,170 8 865,770
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	222,000	38,596 21,242	8 568,235 4 715,835

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,030				
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	327,486 72,220	3 219,187 709,924
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	222,000	337,235 97,716	74 866,253 21 692,841
52	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	77,090 17,845	1 623,525 375,823
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere-4buc, elemente de legatura-8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0) Material marunt=1,030	m	30,000	242,475 25,491	7 274,255 764,730
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	36,000	230,948 29,739	8 314,142 1 070,622
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina) Material marunt=1,050	m2	74,000	327,361 97,716	24 224,751 7 230,947
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota:	m3	0,470	7 188,313 1 911,823	3 378,507 898,557

1	2	3	4	5	6	7
		Canale de ventilare)				
57	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	75,000	84,795 13,595	6 359,640 1 019,640
58	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	100,000	310,988 89,219	31 098,850 8 921,850
59	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	10,000	310,988 89,219	3 109,885 892,185
60	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)=1,030	buc	2,000	133,168 110,461	266,336 220,922
61	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	138,600	217,320 14,445	30 120,543 2 002,063
62	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	138,600	83,953 29,740	11 635,838 4 121,895
63	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	122,400	77,089	9 435,655

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)			17,844	2 184,068
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	123,405 93,467	871,242 659,877
Total Acoperis Bloc Γ						361 879,352
Incluziv salariu						107 295,609
3. Acoperis Bloc Д						
65	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	543,316 467,335	1 613,648 1 387,985
66	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	3,970	339,908 335,642	1 349,436 1 332,499
67	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	0,740	339,895 335,631	251,522 248,367
68	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	58,430 56,930	8 355,476 8 140,976
69	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	27,435 25,491	3 923,204 3 645,212
70	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	93,769 86,669	2 006,665 1 854,725
71	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	24,100	42,485	1 023,889

1	2	3	4	5	6	7
		transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1			42,485	1 023,889
72	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	81,896 0,000	1 973,700 0,000
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	42,000	39,259 10,196	1 648,874 428,249
74	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	38,000	144,034 101,964	5 473,277 3 874,632
75	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	77,900	26,716 3,654	2 081,206 284,649
76	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	26,716 3,653	2 505,946 342,684
77	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	314,600	30,121 5,013	9 476,207 1 577,128
78	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)=1,030	m3	7,400	3 215,649 488,577	23 795,803 3 615,473

1	2	3	4	5	6	7
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	7 190,795 1 911,825	49 616,485 13 191,592
80	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 2.93m3)	m2	224,000	100,477 39,936	22 506,942 8 945,642
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	224,000	38,596 21,242	8 645,426 4 758,320
82	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	327,486 72,220	3 219,187 709,924
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	224,000	337,147 97,716	75 520,976 21 888,272
84	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	77,090 17,845	1 623,525 375,823
85	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere-4buc, elemente de legatura-8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0)	m	30,000	242,475 25,491	7 274,255 764,730

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,030				
86	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	36,000	230,948 29,739	8 314,142 1 070,622
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina) Material marunt=1,050	m2	77,000	327,361 97,715	25 206,760 7 524,093
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	7 188,313 1 911,823	3 378,507 898,557
89	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	75,000	84,795 13,595	6 359,640 1 019,640
90	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	100,000	310,988 89,219	31 098,850 8 921,850
91	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	10,000	310,988 89,219	3 109,885 892,185
92	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)=1,030	buc	2,000	133,168 110,461	266,336 220,922

1	2	3	4	5	6	7
93	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	138,600	217,320 14,445	30 120,543 2 002,063
94	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	138,600	83,953 29,740	11 635,838 4 121,895
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	77,089 17,844	9 435,655 2 184,068
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	123,405 93,467	871,242 659,877
Total Acoperis Bloc D						363 683,047
Incluziv salariu						107 906,543
4. Acoperis Bloc E						
97	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	543,316 467,335	1 613,648 1 387,985
98	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	3,970	339,908 335,642	1 349,436 1 332,499
99	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv	m3	0,740	339,895 335,631	251,522 248,367

1	2	3	4	5	6	7
		schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)				
100	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	58,430 <hr/> 56,930	8 355,476 <hr/> 8 140,976
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	27,435 <hr/> 25,491	3 923,204 <hr/> 3 645,212
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	93,769 <hr/> 86,669	2 006,665 <hr/> 1 854,725
103	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	42,485 <hr/> 42,485	1 023,889 <hr/> 1 023,889
104	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	81,896 <hr/> 0,000	1 973,700 <hr/> 0,000
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	42,000	39,259 <hr/> 10,196	1 648,874 <hr/> 428,249
106	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	38,000	144,034 <hr/> 101,964	5 473,277 <hr/> 3 874,632
107	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	77,900	26,716 <hr/> 3,654	2 081,206 <hr/> 284,649
108	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	93,800	26,716	2 505,946

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,			3,653	342,684
109	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	314,600	30,121 5,013	9 476,207 1 577,128
110	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)=1,030	m3	7,400	3 215,649 488,577	23 795,803 3 615,473
111	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	7 190,795 1 911,825	49 616,485 13 191,592
112	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 2.93m3)	m2	222,000	100,978 39,936	22 417,170 8 865,770
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	222,000	38,596 21,242	8 568,235 4 715,835
114	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	327,486 72,220	3 219,187 709,924
115	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	222,000	337,235 97,716	74 866,253 21 692,841

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,050				
116	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	77,090 17,845	1 623,525 375,823
117	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere-4buc, elemente de legatura-8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0) Material marunt=1,030	m	30,000	242,475 25,491	7 274,255 764,730
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	36,000	230,948 29,739	8 314,142 1 070,622
119	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina) Material marunt=1,050	m2	74,000	327,361 97,716	24 224,751 7 230,947
120	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	7 188,313 1 911,823	3 378,507 898,557
121	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	75,000	84,795 13,595	6 359,640 1 019,640

1	2	3	4	5	6	7
122	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	100,000	310,988 89,219	31 098,850 8 921,850
123	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	10,000	310,988 89,219	3 109,885 892,185
124	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)=1,030	buc	2,000	133,168 110,461	266,336 220,922
125	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	138,600	217,320 14,445	30 120,543 2 002,063
126	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	138,600	83,953 29,740	11 635,838 4 121,895
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	77,089 17,844	9 435,655 2 184,068
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	123,405 93,467	871,242 659,877

1	2	3	4	5	6	7
Total Acoperis Bloc E						361 879,352
Incluziv salariu						107 295,609
5. Acoperis Bloc Ж						
129	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	543,316 467,335	1 613,648 1 387,985
130	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	3,970	339,908 335,642	1 349,436 1 332,499
131	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	0,740	339,895 335,631	251,522 248,367
132	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	58,430 56,930	8 355,476 8 140,976
133	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	27,435 25,491	3 923,204 3 645,212
134	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,430	93,771 86,671	2 009,504 1 857,359
135	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	42,485 42,485	1 023,889 1 023,889
136	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	81,896 0,000	1 973,700 0,000
137	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	42,000	39,259 10,196	1 648,874 428,249

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm Materiale marunte=1,050				
138	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	38,000	144,034 <hr/> 101,964	5 473,277 <hr/> 3 874,632
139	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	77,900	26,716 <hr/> 3,654	2 081,206 <hr/> 284,649
140	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	26,716 <hr/> 3,653	2 505,946 <hr/> 342,684
141	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	314,600	30,121 <hr/> 5,013	9 476,207 <hr/> 1 577,128
142	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)=1,030	m3	7,400	3 215,649 <hr/> 488,577	23 795,803 <hr/> 3 615,473
143	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	7 190,795 <hr/> 1 911,825	49 616,485 <hr/> 13 191,592
144	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	m2	224,000	100,477 <hr/> 39,936	22 506,942 <hr/> 8 945,642

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 2.93m3)				
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	224,000	38,596 21,242	8 645,426 4 758,320
146	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	327,486 72,220	3 219,187 709,924
147	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	224,000	337,147 97,716	75 520,976 21 888,272
148	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	77,090 17,845	1 623,525 375,823
149	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere-4buc, elemente de legatura-8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0) Material marunt=1,030	m	30,000	242,475 25,491	7 274,255 764,730
150	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	36,000	230,948 29,739	8 314,142 1 070,622

1	2	3	4	5	6	7
151	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,050	m2	77,000	327,361 <hr/> 97,715	25 206,760 <hr/> 7 524,093
152	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	7 188,313 <hr/> 1 911,823	3 378,507 <hr/> 898,557
153	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	75,000	84,795 <hr/> 13,595	6 359,640 <hr/> 1 019,640
154	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	100,000	310,988 <hr/> 89,219	31 098,850 <hr/> 8 921,850
155	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	10,000	310,988 <hr/> 89,219	3 109,885 <hr/> 892,185
156	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)=1,030	buc	2,000	133,168 <hr/> 110,461	266,336 <hr/> 220,922
157	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	138,600	217,320 <hr/> 14,445	30 120,543 <hr/> 2 002,063
158	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	138,600	83,953	11 635,838

1	2	3	4	5	6	7
		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			29,740	4 121,895
159	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	77,089 17,844	9 435,655 2 184,068
160	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	123,405 93,467	871,242 659,877
Total Acoperis Bloc Ж						363 685,886
Incluziv salariu						107 909,177
6. Acoperis Bloc 3						
161	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,200	543,279 467,335	1 738,493 1 495,472
162	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	4,200	339,897 335,631	1 427,568 1 409,652
163	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	0,740	339,895 335,631	251,522 248,367
164	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	153,000	58,430 56,930	8 939,775 8 710,275

1	2	3	4	5	6	7
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	153,000	27,435 25,491	4 197,556 3 900,124
166	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	23,000	93,769 86,669	2 156,696 1 993,396
167	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	25,800	42,485 42,485	1 096,113 1 096,113
168	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	25,800	81,907 0,000	2 113,200 0,000
169	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	44,000	39,259 10,196	1 727,392 448,642
170	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	38,000	144,034 101,964	5 473,277 3 874,632
171	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	81,500	26,716 3,653	2 177,318 297,735
172	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	96,700	26,716 3,654	2 583,438 353,305
173	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	kg	326,700	30,121 5,013	9 840,601 1 637,797

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm				
174	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)=1,030	m3	7,650	3 215,363 488,583	24 597,527 3 737,661
175	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,300	7 190,795 1 911,825	52 492,803 13 956,322
176	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 3,0m3)	m2	234,000	99,373 39,936	23 253,301 9 345,001
177	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	234,000	38,596 21,242	9 031,383 4 970,745
178	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,300	327,548 72,224	3 373,749 743,912
179	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	234,000	336,729 97,716	78 794,591 22 865,427
180	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, 28m.l.x	kg	22,680	77,089 17,844	1 748,380 404,712

1	2	3	4	5	6	7
		0.81=22,68kg)				
181	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere-4buc, elemente de legatura-8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0) Material marunt=1,030	m	30,000	242,475 25,491	7 274,255 764,730
182	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	36,000	230,948 29,739	8 314,142 1 070,622
183	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina) Material marunt=1,050	m2	75,000	327,361 97,716	24 552,038 7 328,663
184	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	7 188,313 1 911,823	3 378,507 898,557
185	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	75,000	84,795 13,595	6 359,640 1 019,640
186	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	100,000	310,988 89,219	31 098,850 8 921,850
187	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin	m2	10,000	310,988 89,219	3 109,885 892,185

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)				
188	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)=1,030	buc	2,000	133,168 110,461	266,336 220,922
189	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	144,000	217,320 14,445	31 294,066 2 080,066
190	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	144,000	83,953 29,739	12 089,275 4 282,488
191	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	129,200	77,089 17,844	9 959,861 2 305,406
192	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,500	123,407 93,467	925,553 701,003
Total Acoperis Bloc 3						375 637,091
Incluziv salariu						111 975,422
7. Acoperis casa scarii						
193	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	8,000	39,259 10,196	314,071 81,571

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm Materiale marunte=1,050				
194	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	25,000	26,716 3,654	667,905 91,343
195	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,300	2 188,765 330,533	2 845,395 429,693
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,500	7 190,795 1 911,825	10 786,193 2 867,738
197	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 0.6m3)	m2	76,000	78,439 39,936	5 961,328 3 035,128
198	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	76,000	38,596 21,242	2 933,269 1 614,430
199	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,100	327,602 72,224	687,965 151,671
200	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	76,000	341,747 97,716	25 972,734 7 426,378
201	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel -	m	8,000	292,509 25,491	2 340,068 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		10buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura-2buc, piesa de racordare jgheab burlan-2buc, cot de jgheab-pret 0) Material marunt=1,030				
202	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-8buc, cot burlan-4buc, cot capat-2buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0) Material marunt=1,020	m	11,000	252,060 29,740	2 772,655 327,135
203	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,050	m2	30,000	327,361 97,716	9 820,845 2 931,465
Total Acoperis casa scarii						65 102,428
Incluziv salariu						19 160,480
8. Acoperis galeriile						
204	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	136,000	58,430 56,930	7 946,466 7 742,466
205	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	114,000	132,789 71,375	15 137,900 8 136,727
206	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	136,000	34,181 5,948	4 648,585 808,915
207	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	114,000	188,712 57,780	21 513,190 6 586,874

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050				
208	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	22,000	213,961 <hr/> 62,028	4 707,135 <hr/> 1 364,618
209	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	24,000	261,392 <hr/> 117,259	6 273,410 <hr/> 2 814,206
Total Acoperis galeriile						60 226,686
Incluziv salariu						27 453,806
9. Copertine						
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,000	76,619 <hr/> 17,844	14 097,841 <hr/> 3 283,241
211	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	64,000	341,747 <hr/> 97,716	21 871,776 <hr/> 6 253,792
212	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina) Material marunt=1,050	m2	35,000	327,359 <hr/> 97,715	11 457,577 <hr/> 3 420,042
Total Copertine						47 427,194

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12 957,075
		10. Fatada				
213	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cornisa din beton ferestre)	m3	4,000	543,279 467,335	2 173,116 1 869,340
214	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	640,000	24,136 22,942	15 446,976 14 682,816
215	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	52,000	42,485 42,485	2 209,220 2 209,220
216	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	52,000	81,900 0,000	4 258,800 0,000
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	400,000	8,674 2,549	3 469,640 1 019,640
218	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment 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	400,000	153,877 101,964	61 550,912 40 785,600
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	3 400,00 0	110,978 63,727	377 323,500 216 673,500
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	2 856,00 0	8,674 2,549	24 773,230 7 280,230
221	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	2 350,00 0	529,094 196,281	1 243 370,1 70 461 259,645

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 480m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
222	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)=1,010	m2	226,000	477,442 248,367	107 901,948 56 131,012
223	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Gr.50mm pentru elemente decorative FS 25 cornisa ferestre Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	294,000	327,477 145,978	96 278,258 42 917,668
224	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti + glafuri)	m2	2 576,00 0	29,279 10,196	75 422,446 26 265,926
225	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Nota: Culoarea conform variantei coloristice)	m2	2 576,00 0	184,449 103,663	475 140,418 267 036,918
226	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	280,000	538,832 246,413	150 872,998 68 995,640
227	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	64,000	124,866 81,571	7 991,399 5 220,557

1	2	3	4	5	6	7
228	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	110,000	636,386 327,559	70 002,433 36 031,529
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	1 012,10 0	75,769 16,994	76 685,832 17 199,627
230	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (scara)	t	1,010	568,051 219,240	573,732 221,432
231	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	15,000	2 949,687 373,868	44 245,303 5 608,020
Total Fatada						2 839 690,33
Incluziv salariu						1
Incluziv salariu						1 271 408,32
0						
		11. Timplarie				
232	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010	m	302,000	398,899 42,485	120 467,498 12 830,470
233	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	36,000	1 581,261 110,461	56 925,396 3 976,596
234	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru	m2	3,840	2 319,820 152,946	8 908,108 587,313

1	2	3	4	5	6	7
		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				
Total Timplarie						186 301,002
Incluziv salariu						17 394,379
12. Pereu						
235	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,400	140,740 101,964	5 826,622 4 221,310
236	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg	820,000	38,772 2,549	31 792,712 2 090,262
237	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	621,000	218,896 76,473	135 934,441 47 489,733
Total Pereu						173 553,775
Incluziv salariu						53 801,305
13. Pavaaj						
238	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,370	2 862,162 0,000	1 059,000 0,000
239	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura 100x30x15)	m	30,000	382,118 57,780	11 463,536 1 733,388
240	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	590,000	237,873	140 344,858

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm			25,491	15 039,690
241	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (h=4cm)	m2	1 680,00 0	306,350 88,709	514 668,382 149 030,582
242	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (h=6cm)	m2	820,000	347,731 88,709	285 139,068 72 741,118
Total Pavaj						952 674,844
Incluziv salariu						238 544,778
Total			lei		7 011 294,012	
CASM			24,00 %		584 809,584	
Total			100,00 +		7 596 103,596	
Transportarea materialelor			10,00 %		430 887,153	
Total			100,00 +		8 026 990,749	
Cheltuieli regie			14,50 %		1 163 913,659	
Total			100,00 +		9 190 904,408	
Beneficiul			6,00 %		551 454,265	
Total			100,00 +		9 742 358,673	
TVA			20,00 %		1 948 471,735	

Total deviz:

**11 690 830,
408**

Incluziv salariu

**2 436 706,59
9**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)