

Lucrări de reconstruirea acoperișului de tip șarpant la (blocul A,E)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Reconstrucția (Blocul A;E)

Valoarea de deviz 4 717 797 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. Demolari				
		1.1. Bloc A;E				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3	7,600	262,318 256,118	1 993,620 1 946,497
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 84 m.l.*0.6m*0.1=5.04m3)	m3	5,040	879,175 875,340	4 431,043 4 411,714
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 700,000	44,343 43,443	75 382,760 73 852,760
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 700,000	22,136 19,452	37 630,350 33 068,400
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3	13,200	879,173 875,340	11 605,089 11 554,488
		Total Bloc A;E Inclusiv salariu				131 042,862 124 833,859

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Diferite				
6	TrB01B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avand peste 25 kg, pe distanta de 20m (coborarea gunoiului de pe acoperis)	t	240,000	56,411 56,411	13 538,592 13 538,592
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	240,000	90,300 0,000	21 672,000 0,000
		Total Diferite Inclusiv salariu				35 210,592 13 538,592
		Total Demolari Inclusiv salariu				166 253,454 138 372,451
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul A				
8	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea elementelor de legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adezic pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulor M12)	buc	161,000	23,463 19,452	3 777,522 3 131,772
9		Bulon M12	buc	161,000	7,500 0,000	1 207,500 0,000
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc)	kg	42,300	41,581 13,616	1 758,876 575,974
11	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 662,100	20,984 4,863	34 878,069 8 082,759
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	282,400	26,658 6,743	7 528,196 1 904,351

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	89,000	143,068 84,292	12 733,062 7 501,988
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	17,800	2 470,391 343,652	43 972,958 6 117,005
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar lacustru M35)	m3	8,300	1 489,353 241,205	12 361,632 2 001,999
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	918,150	36,473 13,616	33 487,862 12 501,800
17	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,920	927,539 473,332	853,336 435,465
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	155,000	32,440 0,000	5 028,200 0,000
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	88,000	8,130 0,000	715,440 0,000
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	48,000	10,500 0,000	504,000 0,000
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	120,000	27,130 0,000	3 255,600 0,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,720	8 472,735 1 458,900	116 245,928 20 016,108
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,750	9 646,780 1 562,001	55 468,985 8 981,507

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul A Inclusiv salariu				333 777,166 71 250,728
		2.2. Blocul E				
24	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea elementelor de legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adezic pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulor M12)	buc	431,000	23,464 19,452	10 112,937 8 383,812
25		Bulon M12	buc	431,000	7,500 0,000	3 232,500 0,000
26	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 650,760	20,984 4,863	55 624,677 12 890,646
27	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	474,600	26,658 6,743	12 651,672 3 200,372
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	142,500	143,066 84,292	20 386,904 12 011,610
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	28,500	2 470,435 343,652	70 407,405 9 794,082
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	456,000	32,440 0,000	14 792,640 0,000
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	160,000	8,130	1 300,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	160,000	10,500	1 680,000
					0,000	0,000
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	202,000	27,130	5 480,260
					0,000	0,000
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	33,950	8 473,008	287 658,638
					1 458,902	49 529,720
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,150	9 647,578	136 513,225
					1 561,998	22 102,270
		Total Blocul E Inclusiv salariu				619 841,658 117 912,512
		Total Constructiv Inclusiv salariu				953 618,824 189 163,240
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul A				
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30;50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele cu valoarea (4.83m3/m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2	700,000	64,578	45 204,460
					19,128	13 389,460
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	24,300	44,252	1 075,328
					16,210	393,903
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	24,300	282,431	6 863,074
					132,922	3 230,005
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	700,000	27,345	19 141,825
					16,210	11 347,000
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	700,000	320,858	224 600,950
					74,566	52 196,200
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigne de rasinoase K=0)	m2	100,000	504,471	50 447,100
					269,086	26 908,600

1	2	3	4	5	6	7
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	120,000	235,075 22,694	28 209,052 2 723,280
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150mm)	m	85,000	210,586 19,452	17 899,835 1 653,420
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l.)	kg	469,000	30,295 13,616	14 208,262 6 386,092
45	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	52,000	79,981 19,452	4 159,025 1 011,504
46	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15 cm grosime asezata in cerdac, vata minerala densitatea 150kg/m ³ -100mm; vata minerala densitatea de 100kg/m ³ -50mm)	m ²	470,000	409,577 34,365	192 501,190 16 151,644
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m ²	470,000	27,345 16,210	12 852,369 7 618,700
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	1 043,400	17,450 2,269	18 207,017 2 367,892
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	470,000	85,705 45,388	40 281,209 21 332,360
50	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2)	m ²	470,000	9,069 5,187	4 262,369 2 437,984
51	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea	m ³	3,500	3 142,398 393,579	10 998,394 1 377,526

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)				
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherstea de 50 mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3	5,000	8 472,822 1 458,900	42 364,109 7 294,500
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastica bituminoasa k=2.5	m2	100,000	30,219 6,484	3 021,870 648,400
54	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.5mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2	125,000	325,231 100,502	40 653,829 12 562,750
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat	m2	100,000	371,033 201,004	37 103,308 20 100,400
56	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)	m2	28,000	325,230 100,502	9 106,443 2 814,056

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastica bituminoasa k=2.5	m2	20,000	30,247 6,484	604,950 129,680
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3	0,040	1 237,150 181,550	49,486 7,262
		Total Blocul A Inclusiv salariu				823 815,454 214 082,618
		3.2. Blocul E				
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30;50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele cu valoarea (4.83m3/m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2	1 600,000	64,578 19,128	103 324,480 30 604,480
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	59,140	44,250 16,210	2 616,953 958,659
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	59,140	282,444 132,922	16 703,760 7 861,007
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 600,000	27,345 16,210	43 752,744 25 936,000
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 600,000	320,858 74,566	513 373,600 119 305,600
64	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)	m2	180,000	504,471 269,086	90 804,780 48 435,480

1	2	3	4	5	6	7
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	170,000	241,665 22,694	41 082,987 3 857,980
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150mm)	m	96,000	214,364 19,452	20 578,926 1 867,392
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l.)	kg	1 072,000	30,295 13,616	32 476,026 14 596,781
68	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	140,000	79,981 19,452	11 197,375 2 723,280
69	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15 cm grosime asezata in cerdac, vata minerala densitatea 150kg/m3-100mm; vata minerala densitatea de 100kg/m3-50mm)	m2	350,000	409,577 34,365	143 351,950 12 027,820
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2	350,000	27,345 16,210	9 570,913 5 673,500
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	777,000	17,450 2,269	13 558,628 1 763,324
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	350,000	85,705 45,388	29 996,645 15 885,800
73	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2)	m2	350,000	9,069 5,187	3 174,104 1 815,520
74	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea	m3	2,300	3 140,811 393,579	7 223,865 905,231

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)				
		Total Blocul E Inclusiv salariu				1 082 787,73 6 294 217,854
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1- 1buc				
75	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1 1buc plansa 28)	kg	80,200	45,995 19,452	3 688,827 1 560,050
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,080	927,675 473,337	74,214 37,867
		Total Scara metalica SM 1- 1buc Inclusiv salariu				3 763,041 1 597,917
		3.3.2. Scara metalica SM 2- 2buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM2 2buc plansa 28)	kg	92,550	45,996 19,452	4 256,920 1 800,283
78	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,090	927,622 473,333	83,486 42,600
		Total Scara metalica SM 2- 2buc Inclusiv salariu				4 340,406 1 842,883
		Total Scari metalice Inclusiv salariu				8 103,447 3 440,800
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				1 914 706,63 7

1	2	3	4	5	6	7
						511 741,272

		Total	lei	3 034 581
		Asigurari sociale	24,00 %	201 426
		Transportarea materialelor	5,00 %	107 103
		Cheltuieli de regie	12,00 %	401 173
		Beneficiu de deviz	5,00 %	187 214
		TVA	20,00 %	786 300
		Total deviz:		4 717 797
		Inclusiv salariu		839 277

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstruirea
acoperișului de tip șarpant la
(blocul A,E)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reconstrucția (Blocul A;E)**

Valoarea de deviz 4 717 797 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	110,889	64,84	7 190,043
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,955	64,84	26 386,962
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,110	64,84	27 434,452
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	254,650	64,84	16 511,506
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 595,500	64,84	103 452,220
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 498,000	64,84	97 130,319
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	492,000	64,84	31 901,280
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	304,200	64,84	19 724,328
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	636,000	64,84	41 238,240
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	434,600	64,84	28 179,464
11.	7136080025001	Montator	h-om	8,883	64,84	575,974
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,957	64,84	515,932
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,591	64,84	1 594,481
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 304,250	64,84	214 247,570
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	510,425	64,84	33 095,956
16.	7422010060100	Timplar	h-om	245,000	64,84	15 885,800
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,800	64,84	13 538,592
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 275,528	64,84	147 545,236
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,477	64,84	13 128,608
Total manopera						839 277

Materiale:

1.	00-1	Bulon M12	buc	592,000	7,50	4 440,000
2.	00-2	Eclisa E1	buc	611,000	32,44	19 820,840
3.	00-3	Eclisa E2	buc	248,000	8,13	2 016,240
4.	00-4	Eclisa E3	buc	208,000	10,50	2 184,000
5.	00-5	Eclisa E4	buc	322,000	27,13	8 735,860
6.	000-1	Vata minerala densitatea 100 kg/m3-50mm	m2	836,400	120,67	100 928,388
7.	000-55	Adeaus de mortar ciment M100 cu adeziv PVA 10%	m3	2,111	1 125,00	2 374,875
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,592	4,50	200,664
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) M35	m3	7,470	996,00	7 440,120
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,488	320,00	11 036,160
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,752	320,00	560,640
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,840	320,00	3 148,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,216	2,50	8,040

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50x30;50x50mm	m3	16,218	6 000,00	97 308,000
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	6,320	6 000,00	37 920,000
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,517	6 000,00	99 102,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,232	6 000,00	1 392,000
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III/ Cherestea 50mm.	m3	0,527	6 000,00	3 162,000
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	50,178	6 000,00	301 068,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	3,184	6 000,00	19 104,000
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010	6 000,00	60,000
22.	2010237318750	Distantieri	buc	1 965,681	0,10	196,568
23.	20201329200735	Stresina din tabla	m2	308,000	145,85	44 921,800
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,725	175,00	6 076,875
25.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 400,000	12,50	17 500,000
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,000	1,44	43,200
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 440,00	23,040
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	90,000	24,54	2 208,600
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,439	24,54	35,313
30.	2320187315789	Decofrol	kg	27,780	12,00	333,360
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,000	12,50	562,500
32.	23203226000361	Gudron	kg	135,889	12,50	1 698,612
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,559	16,00	56,944
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,854	42,00	35,868
35.	2413217300010	Cleme	buc	147,900	30,00	4 437,000
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,669	22,00	58,718
37.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	197,540	13,67	2 700,373
38.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	817,712	13,67	11 178,123
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,410	42,00	647,220
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,020	32,00	320,640
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,065	12,50	200,812
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,374	42,00	393,708
43.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	163,542	13,67	2 235,619
44.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	120,750	65,00	7 848,750
45.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,581	750,00	435,750
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 310,100	5,83	13 467,883
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	241,500	47,50	11 471,250
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,538	1,95	820,049
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 701,980	1,95	20 868,861
50.	26511221004021	Ciment M-300	kg	221,328	1,95	431,590
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	87,700	2,20	192,940
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,080	1,85	74,148
53.	2663102100000b c	Beton C16/20	m3	48,881	1 850,00	90 429,850
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,830	712,00	590,960
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	37,286	21,67	807,988
56.	2670112204050o sb	Placi OSB 18mm	m2	90,180	184,00	16 593,120
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,582	1,25	26,978
58.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	143,633	12,50	1 795,411
59.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 695,640	9,17	33 889,019
60.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale densitatea 150kg/m3-100mm	m2	836,400	241,67	202 132,788
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 207,500	35,50	42 866,250
62.	27104036420000 .5	Tabla zincata ondulata sau cutata / tabla zincata 0.5mm	m2	150,938	140,00	21 131,320

63.	271040364200010.5z	Tabla zincata ondulata sau cutata / Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)	m2	33,810	140,00	4 733,400
64.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	2 777,250	175,00	486 018,750
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	96,390	61,00	5 879,790
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	96,600	47,50	4 588,500
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	310,590	93,33	28 987,365
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	195,752	89,79	17 576,572
69.	2710406311800o z	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	207,648	47,50	9 863,280
70.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,162	18,54	1 615,984
71.	2710602001001s	Otel beton (scara SM1)	kg	86,736	22,25	1 929,876
72.	2710602001001s 2	Otel beton (scara SM2)	kg	100,093	22,25	2 227,069
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	785,027	18,54	14 554,400
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 420,681	14,84	65 602,906
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	52,211	22,50	1 174,747
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,181	25,00	229,525
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,575	25,00	289,375
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,903	25,00	1 722,575
79.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	184,500	25,00	4 612,500
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	918,150	22,25	20 428,837
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse /balustrada pe acoperis /	kg	1 541,000	15,84	24 409,440
82.	2811236309900- 1	Confectii metalice Pi 4	kg	44,432	22,25	988,612
83.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,071	15,00	31,065
84.	2873116829070	Chingi metalice	kg	18,520	18,23	337,620
85.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	935,278	35,00	32 734,730
86.	2873122004100p s	Plase sudate VR d3, 100x100	kg	1 838,604	14,28	26 255,266
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	393,787	30,00	11 813,610
88.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,427	55,00	23,485
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,634	55,00	969,870
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	69,450	0,56	38,892
91.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	395,025	35,00	13 825,875
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	30,600 43,350	58,33 84,17	1 784,898 3 648,770
93.	2874115837745	Suruburi	buc	1 864,300	0,35	652,505
94.	2874115837745o z	Suruburi	buc	1 977,600	0,86	1 700,736
95.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	803,250	0,86	690,795
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	69,450	1,67	115,981
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,158	35,00	40,530
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	803,250	0,65	522,112
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	301,290	30,00	9 038,700
100.	28752740000050	Elemente de legatura	buc	83,838 8,755	30,00 45,00	2 515,140 393,975
101.	28752740005011 50	Cot de jgheab d150	buc	17,510	84,17	1 473,817
102.	2875274000501j	Cot de jgheab d150	buc	19,776	84,17	1 664,546
103.	28752740005028 8	Cot burlan d88	buc	61,200	90,00	5 508,000
104.	2875274000502b	Cot burlan d88	buc	86,700	90,00	7 803,000
105.	28752740005038 8	Cot de capat d88	buc	30,600	90,00	2 754,000
106.	2875274000503b	Cot de capat d88mm	buc	43,350	90,00	3 901,500
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	73,950	21,67	1 602,496
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,510	58,33	1 021,358
109.	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan 150	buc	19,776	84,17	1 664,546
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	261,002	35,83	9 351,702

111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,945	25,00	173,625
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21 735,000	0,55	11 954,250
113.	28752763120001	Шпильки (fişe)	buc	38 563,200	0,01	385,632
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,349	1,80	54,629
115.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	17,380	41,67	724,225
116.	4100126202818	Ара	m3	88,893	41,67	3 704,171
117.	Z2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	11,200	0,00	0,000
118.	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,060	0,00	0,000
Total materiale de construcții						2 142 063

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,417	550,00	229,350
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,886	550,00	5 987,300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,679	15,00	70,185
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	170,060	15,00	2 550,900
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,459	550,00	14 002,450
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	12,115	15,00	181,725
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	264,376	15,00	3 965,640
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,420	25,00	60,500
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,780	22,00	611,160
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,840	55,00	541,200
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	35,00	10,500
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	26,138	15,00	392,070
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,384	38,00	128,592
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,630	550,00	2 546,500
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,834	350,00	291,900
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,920	350,00	21 672,000
Total utilaje de construcții						53 241

Total	lei	3 034 581
Asigurari sociale	24,00 %	201 426
Transportarea materialelor	5,00 %	107 103
Cheltuieli de regie	12,00 %	401 173
Beneficiu de deviz	5,00 %	187 214
TVA	20,00 %	786 300

Total deviz:

4 717 797

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstruirea acoperișului de tip Investitor
șarpant la (blocul A,E)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bloc A;E				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3			262,318 256,118
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,940
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	41,67	5,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 84 m.l.*0.6m*0.1=5.04m3)	m3			879,175 875,340
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,84	648,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	41,67	0,835
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44,343 43,443
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,136 19,452
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	41,67	2,083
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3			879,173 875,340
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,84	648,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	41,67	0,833
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
		1.2. Diferite				
6	TrB01B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avand peste 25 kg, pe distanta de 20m (coborarea gunoiiului de pe acoperis)	t			56,411 56,411
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,411
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			90,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul A				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea elementelor de legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adezic pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulor M12)	buc			23,463 19,452
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,155
	000-55	Adeaus de mortar ciment M100 cu adeziv PVA 10%	m3	0,003567	1 125,00	4,011
9		Bulon M12	buc			7,500 0,000
	00-1	Bulon M12	buc	1,0000	7,50	7,500
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc)	kg			41,581 13,616
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2811236309900-1	Confecții metalice Pi 4	kg	1,0400	22,25	23,371
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,848
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	38,00	3,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
11	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,984 4,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,84	15,211
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,632
12	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,658 6,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,259
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,54	19,003
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,633
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			143,068 84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,23	1,458
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,501
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,56	0,168
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50x30;50x50mm	m3	0,0015	6 000,00	9,034
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 470,391 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2663102100000bc	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 953,101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	41,67	6,438
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar lacustru M35)	m3			1 489,353 ----- 241,205
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,84	200,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,849
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) M35	m3	0,9000	996,00	896,400
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,83	17,490
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	712,00	71,200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	2,892
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	41,67	4,167
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,473 ----- 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,25	22,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,067
17	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			927,539 ----- 473,332
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	64,84	473,332
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	42,00	361,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,25	24,750
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,50	7,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	24,54	32,383
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc			32,440 ----- 0,000
	00-2	Eclisa E1	buc	1,0000	32,44	32,440
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc			8,130 ----- 0,000
	00-3	Eclisa E2	buc	1,0000	8,13	8,130
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc			10,500 ----- 0,000
	00-4	Eclisa E3	buc	1,0000	10,50	10,500
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc			27,130 ----- 0,000
	00-5	Eclisa E4	buc	1,0000	27,13	27,130
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 472,735 ----- 1 458,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,890
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III/ Cherestea 50mm.	m3	0,0100	6 000,00	59,913
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,175
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,1200	6 000,00	719,825
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	35,00	119,000

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	13,67	41,147
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,250
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,125
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic	m3			9 646,780 ----- 1 562,001
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,270
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 979,478
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,54	81,205
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,250
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	13,67	26,793
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,452
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,600
		2.2. Blocul E				
24	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea elementelor de legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adezic pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulor M12)	buc			23,464 ----- 19,452
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,155
	000-55	Adeaus de mortar ciment M100 cu adeziv PVA 10%	m3	0,003567	1 125,00	4,012
25		Bulor M12	buc			7,500 ----- 0,000
	00-1	Bulor M12	buc	1,0000	7,50	7,500
26	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,984 ----- 4,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,84	15,211
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,632
27	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,658 ----- 6,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,259
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,54	19,003
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,633

1	2	3	4	5	6	7
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,066 84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,23	1,458
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,67	0,501
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,56	0,168
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,021
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50x30;50x50mm	m3	0,0015	6 000,00	9,011
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 470,435 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2663102100000bc	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 953,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	41,67	6,438
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc			32,440 0,000
	00-2	Eclisa E1	buc	1,0000	32,44	32,440
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc			8,130 0,000
	00-3	Eclisa E2	buc	1,0000	8,13	8,130
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc			10,500 0,000
	00-4	Eclisa E3	buc	1,0000	10,50	10,500
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc			27,130 0,000
	00-5	Eclisa E4	buc	1,0000	27,13	27,130
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 473,008 1 458,902
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,891
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III/ Cherestea 50mm.	m3	0,0100	6 000,00	60,088
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,088
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,67	41,147
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,250
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,125
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,508
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 647,578 1 561,998
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,267
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,000

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 980,212
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5$ mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	4,3800	18,54	81,205
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,250
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	13,67	26,793
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,519
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,600
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul A				
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30;50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele cu valoarea (4.83m3/m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2			64,578 19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50x30;50x50mm	m3	0,0069	6 000,00	41,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			44,252 16,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	13,67	26,793
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,543
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,706
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			282,431 132,922
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	13,67	133,966
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,95	9,828
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,195
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,725
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,794
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,345 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,17	10,862
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			320,858 74,566
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	1,1500	175,00	211,313
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,50	18,637
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,197
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	47,50	4,987
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	47,50	1,995
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, $K=1.1$ pentru tabla, Rigne de rasinoase $K=0$)	m2			504,471 269,086
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	64,84	249,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2020132920073S	Stresina din tabla	m2	1,1000	145,85	160,435

1	2	3	4	5	6	7
	Z2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	0,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,50	62,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	30,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			235,075
						22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	93,33	99,956
	287527400050288	Cot burlan d88	buc	0,5000	90,00	45,900
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,67	5,526
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,300
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,33	14,874
	287527400050388	Cot de capat d88	buc	0,2500	90,00	22,950
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150mm)	m			210,586
						19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,0500	89,79	97,108
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,83	51,667
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,67	4,464
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	58,33	12,016
	2875274000501150	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	84,17	17,339
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l.)	kg			30,295
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse /balustrada pe acoperis /	kg	1,0000	15,84	15,840
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,95	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,090
45	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			79,981
						19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2710406311800oz	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	47,50	51,371
	2874115837745oz	Suruburi	buc	10,0000	0,86	8,858
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
46	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15 cm grosime asezata in cerdac, vata minerala densitatea 150kg/m3-100mm; vata minerala densitatea de 100kg/m3-50mm)	m2			409,577
						34,365
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	64,84	34,365
	000-1	Vata minerala densitatea 100 kg/m3-50mm	m2	1,0200	120,67	123,083
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale densitatea 150kg/m3-100mm	m2	1,0200	241,67	246,503
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,625
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2			27,345
						16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,17	10,862
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			17,450
						2,269

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2873122004100ps	Plase sudate VR d3, 100x100	kg	1,0100	14,28	14,423
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,54	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	550,00	0,385
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,705 ----- 45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,95	25,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	41,67	0,417
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
50	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2)	m2			9,069 ----- 5,187
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	64,84	3,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,297
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	320,00	3,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	41,67	0,042
51	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)	m3			3 142,398 ----- 393,579
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	64,84	333,926
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,653
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,83	2 297,020
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	6,857
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,95	74,412
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,20	32,472
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	320,00	96,640
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	41,67	21,418
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,000
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea de 50 mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3			8 472,822 ----- 1 458,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,890
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III/ Cherestea 50mm.	m3	0,0100	6 000,00	60,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,000
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	13,67	41,147
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,250
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,125
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastica bituminoasa k=2.5	m2			30,219 ----- 6,484

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	6,484
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	4,688
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 440,00	0,187
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,44	0,360
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,54	18,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,087
54	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.5mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2			325,231 100,502
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	27104036420000.5	Tabla zincata ondulata sau cutata / tabla zincata 0.5mm	m2	1,1500	140,00	169,051
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	61,00	38,430
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,412
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,86	4,515
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1000	12,50	1,312
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat	m2			371,033 201,004
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	64,84	158,858
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,84	25,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	26701122040500sb	Placi OSB 18mm	m2	0,9000	184,00	165,931
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,206
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,85	0,741
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
56	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)	m2			325,230 100,502
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	271040364200010.5z	Tabla zincata ondulata sau cutata / Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)	m2	1,1500	140,00	169,050
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	61,00	38,430
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,413
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,86	4,515
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330
57	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastica bituminoasa k=2.5	m2			30,247 6,484
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	6,484
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	4,688
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 440,00	0,216
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,44	0,360
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,54	18,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,087

1	2	3	4	5	6	7
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3			1 237,150 181,550
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	64,84	181,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,0000	1,95	544,050
	2652102100737	Var hidratat	kg	52,3000	2,20	115,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	320,00	384,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	41,67	12,500
		3.2. Blocul E				
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30;50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele cu valoarea (4.83m3/m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2			64,578 19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50x30;50x50mm	m3	0,0069	6 000,00	41,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			44,250 16,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	13,67	26,793
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,549
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,698
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			282,444 132,922
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	13,67	133,966
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,95	9,828
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,204
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,725
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,799
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,345 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,17	10,862
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			320,858 74,566
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	1,1500	175,00	211,313
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,50	18,637
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,197
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	47,50	4,987
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	47,50	1,995
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
64	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)	m2			504,471 269,086
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	64,84	249,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2020132920073S	Stresina din tabla	m2	1,1000	145,85	160,435
	Z2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	0,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	12,50	62,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	30,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			241,665 22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,694

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	93,33	99,956
	2875274000502b	Cot burlan d88	buc	0,5000	90,00	45,900
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,67	5,526
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,300
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	84,17	21,463
	2875274000503b	Cot de capat d88mm	buc	0,2500	90,00	22,950
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150mm)	m			214,364 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,0500	89,79	97,108
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,83	51,667
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,67	4,464
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan 150	buc	0,2000	84,17	17,339
	2875274000501j	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	84,17	17,339
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l.)	kg			30,295 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse /balustrada pe acoperis /	kg	1,0000	15,84	15,840
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,95	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,090
68	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			79,981 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2710406311800oz	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	47,50	51,371
	2874115837745oz	Suruburi	buc	10,0000	0,86	8,858
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
69	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15 cm grosime asezata in cerdac, vata minerala densitatea 150kg/m3-100mm; vata minerala densitatea de 100kg/m3-50mm)	m2			409,577 34,365
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	64,84	34,365
	000-1	Vata minerala densitatea 100 kg/m3-50mm	m2	1,0200	120,67	123,083
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale densitatea 150kg/m3-100mm	m2	1,0200	241,67	246,503
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,625
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de involtoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2			27,345 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,17	10,862
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			17,450 2,269
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2873122004100ps	Plase sudate VR d3, 100x100	kg	1,0100	14,28	14,423
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,54	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	550,00	0,385

1	2	3	4	5	6	7
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,705 <hr/> 45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	22664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,95	25,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	41,67	0,417
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
73	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2)	m2			9,069 <hr/> 5,187
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	64,84	3,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	1,297
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	320,00	3,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	41,67	0,042
74	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)	m3			3 140,811 <hr/> 393,579
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	64,84	333,926
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,653
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,83	2 297,020
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	5,217
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,95	74,412
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,20	32,472
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	320,00	96,696
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	41,67	21,415
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,000
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1- 1buc				
75	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1 1buc plansa 28)	kg			45,995 <hr/> 19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	22,00	0,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,330
	2710602001001s	Otel beton (scara SM1)	kg	1,0500	22,25	24,063
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,80	0,111
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	55,00	1,699
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			927,675 <hr/> 473,337
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	64,84	473,337
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	42,00	361,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,25	24,750
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,50	7,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	24,54	32,513
		3.3.2. Scara metalica SM 2- 2buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM2 2buc plansa 28)	kg			45,996 <hr/> 19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	22,00	0,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,330
	2710602001001s2	Otel beton (scara SM2)	kg	1,0500	22,25	24,063
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,80	0,111
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	55,00	1,700
78	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			927,622 ----- 473,333
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	64,84	473,333
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	42,00	361,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,25	24,756
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,50	7,389
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	24,54	32,444

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.