

**Reparatia acoperisului (de tip
sarpanta) al blocurilor
(A,B,C,D,E) Liceul teoretic #Ion
Creanga#, mun. Chisinau, str.
Studentilor nr. 8**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 42/2021-1
Reconstructie (Blocul A;E)**

Valoarea de deviz 4 622 676,083 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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. Blocul 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	220,710 217,250	1 677,396 1 651,100
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	745,411 742,500	3 756,871 3 742,200
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 700,000	37,600 36,850	63 920,000 62 645,000
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 700,000	18,025 16,500	30 642,500 28 050,000
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc(streasina din beton)	m3	13,200	745,410 742,500	9 839,412 9 801,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul A,E Inclusiv salariu				109 836,179 105 889,300
		1.2. Diferite				
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m(coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	240,000	90,200 90,200	21 648,000 21 648,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	240,000	90,300 0,000	21 672,000 0,000
		Total Diferite Inclusiv salariu				43 320,000 21 648,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				153 156,179 127 537,300
		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 adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc	161,000	16,500 16,500	2 656,500 2 656,500
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	48,260 11,550	2 041,405 488,565
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	22,357 4,125	37 159,306 6 856,135
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	282,400	23,953	6 764,199

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,720	1 615,350
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	126,800 71,500	11 285,196 6 363,500
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	1 779,730 291,500	31 679,195 5 188,700
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	1 281,686 204,600	10 637,993 1 698,180
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	40,250 11,550	36 955,521 10 604,550
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	1 245,291 401,500	1 145,668 369,380
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	155,000	35,000 0,000	5 425,000 0,000
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	88,000	25,000 0,000	2 200,000 0,000
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	48,000	22,000 0,000	1 056,000 0,000
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	120,000	22,000 0,000	2 640,000 0,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,720	8 492,974 1 237,500	116 523,605 16 978,500

1	2	3	4	5	6	7
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,750	9 082,910 1 324,955	52 226,734 7 618,490
		Total Blocul A Inclusiv salariu				321 603,822 60 437,850
		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 adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc	431,000	16,500 16,500	7 111,500 7 111,500
25		Bulon M12	buc	431,000	7,500 0,000	3 232,500 0,000
26	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	2 650,760	22,357 4,125	59 262,849 10 934,385
27	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 stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	474,600	23,952 5,720	11 367,712 2 714,690
28	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	142,500	126,798 71,500	18 068,697 10 188,750
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	1 779,760 291,500	50 723,161 8 307,750
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	456,000	35,000	15 960,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	160,000	25,000	4 000,000
					0,000	0,000
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	160,000	22,000	3 520,000
					0,000	0,000
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	202,000	22,000	4 444,000
					0,000	0,000
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	33,950	8 493,246	288 345,715
					1 237,502	42 013,180
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	15,500	9 083,475	140 793,863
					1 324,950	20 536,725
		Total Blocul E Inclusiv salariu				606 829,997 101 806,980
		Total Constructiv Inclusiv salariu				928 433,819 162 244,830
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul A				
36	CE30A	Asterala 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 resurselor cu valoarea (4.83m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2	700,000	62,575	43 802,500
					16,225	11 357,500
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	24,300	105,461	2 562,713
					13,750	334,125
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	24,300	573,980	13 947,724
					112,750	2 739,825
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	700,000	39,827	27 879,075
					13,750	9 625,000
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	700,000	323,010	226 107,000
					63,250	44 275,000
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru	m2	100,000	632,250	63 225,000
					228,250	22 825,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, Rigne de rasinaose K=0)				
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	120,000	273,289 19,250	32 794,656 2 310,000
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150 mm)	m	85,000	255,697 16,500	21 734,230 1 402,500
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg	469,000	39,507 11,550	18 528,821 5 416,950
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,000	299,822 16,500	15 590,719 858,000
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 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg-100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)	m2	470,000	429,433 29,150	201 833,275 13 700,500
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(asezata in cerdac)	m2	470,000	39,827 13,750	18 718,808 6 462,500
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	1 043,400	25,829 1,925	26 950,292 2 008,545
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	470,000	89,675 38,500	42 147,250 18 095,000
50	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeta 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	470,000	8,620 4,400	4 051,635 2 068,000
51	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti	m3	3,500	3 094,673 333,850	10 831,355 1 168,475

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu rostuire, cu prepararea 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 (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3	5,000	8 493,060 1 237,500	42 465,300 6 187,500
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	45,514 5,500	4 551,375 550,000
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	342,138 85,250	42 767,312 10 656,250
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (placare cu OSB 18mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2	100,000	383,374 170,500	38 337,440 17 050,000
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	m2	28,000	342,138 85,250	9 579,859 2 387,000

1	2	3	4	5	6	7
		etc. (Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)				
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, conexiunea la perete existent) mastica bituminoasa K=2.5	m2	20,000	45,544 5,500	910,875 110,000
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3	0,040	1 568,800 154,000	62,752 6,160
		Total Blocul A Inclusiv salariu				909 379,966 181 593,830
		3.2. Blocul E				
59	CE30A	Asterale la 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 resurselor cu valoarea (4.83m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2	1 600,000	39,288 16,225	62 860,000 25 960,000
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	59,140	105,456 13,750	6 236,669 813,175
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	59,140	573,996 112,750	33 946,128 6 668,035
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 600,000	39,827 13,750	63 723,600 22 000,000
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 600,000	323,010 63,250	516 816,000 101 200,000
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	m2	180,000	632,250 228,250	113 805,000 41 085,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, Rigne de rasinaose K=0)				
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	170,000	273,289 19,250	46 459,096 3 272,500
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150 mm)	m	96,000	255,696 16,500	24 546,847 1 584,000
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg	1 072,000	39,507 11,550	42 351,590 12 381,600
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	140,000	299,822 16,500	41 975,013 2 310,000
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 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg-100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)	m2	350,000	429,433 29,150	150 301,375 10 202,500
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(asezata in cerdac)	m2	350,000	39,827 13,750	13 939,537 4 812,500
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	777,000	25,830 1,925	20 069,576 1 495,725
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	89,675 38,500	31 386,250 13 475,000
73	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeta 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	8,620 4,400	3 017,175 1 540,000
74	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti	m3	2,300	3 092,500 333,850	7 112,750 767,855

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)				
		Total Blocul E Inclusiv salariu				1 178 546,60 6 249 567,890
		3.3. 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	<u>36,647</u> 16,500	<u>2 939,105</u> 1 323,300
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	<u>1 245,450</u> 401,500	<u>99,636</u> 32,120
		Total Scara metalica SM 1-1buc Inclusiv salariu				3 038,741 1 355,420
		3.4. Scara metalica SM 2-2 buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1-1buc plansa 28)	kg	92,550	<u>36,648</u> 16,500	<u>3 391,743</u> 1 527,075
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	<u>1 245,400</u> 401,500	<u>112,086</u> 36,135
		Total Scara metalica SM 2-2 buc Inclusiv salariu				3 503,829 1 563,210
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				2 094 469,14 2 434 080,350
		Total	lei			3 176 059,140

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			173 726,995
		Total	100,00 +			3 349 786,135
		Transportarea materialelor	4,00 %			95 857,934
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 445 644,069
		Cheltuieli de regie	7,50 %			258 423,305
		Total	100,00 +			3 704 067,374
		Beneficiul de deviz	4,00 %			148 162,695
		Total	100,00 +			3 852 230,069
		TVA	20,00 %			770 446,014
		Total deviz:				4 622 676,083
		Inclusiv salariu				723 862,480

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului (de tip sarpanta) al blocurilor (A,B,C,D,E) Liceul teoretic #Ion Creanga#, mun. Chisinau, str. Studentilor nr. 8

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42/2021-1
Reconstructie (Blocul A;E)

Valoarea de deviz 4 622 676,083 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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 № 42/2021-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	110,889	55,00	6 098,895
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,955	55,00	22 382,525

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,110	55,00	23 271,050
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	254,650	55,00	14 005,750
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 595,500	55,00	87 752,500
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 527,268	55,00	83 999,740
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	492,000	55,00	27 060,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	304,200	55,00	16 731,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	636,000	55,00	34 980,000
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	434,600	55,00	23 903,000
11.	7136080025001	Montator	h-om	8,883	55,00	488,565
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,957	55,00	437,635
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,591	55,00	1 352,505
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 304,250	55,00	181 733,750
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	510,425	55,00	28 073,375
16.	7422010060100	Timplar	h-om	245,000	55,00	13 475,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	393,600	55,00	21 648,000
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 278,781	55,00	125 332,955
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,477	55,00	11 136,235
		Total manopera				723 862,480

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,592	8,00	356,736
2.	12267301122040 50	Placi OSB 18mm	m2	110,220	185,00	20 390,700
3.	135346	Stresina din tabla vopsita	m2	308,000	175,00	53 900,000
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,470	750,00	5 602,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,488	350,00	12 070,800
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,752	350,00	613,200
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,840	350,00	3 444,000
8.	1453r536	Eclisa EI	buc	611,000	35,00	21 385,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,216	5,00	16,080
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,008	6 000,00	60 048,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{c} = 44\text{MM}$ calit II	m3	6,320	6 000,00	37 920,000
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,637	6 000,00	105 822,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,232	6 000,00	1 392,000
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,000	6 000,00	0,000
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,527	6 000,00	3 162,000
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	50,259	6 000,00	301 554,000
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	3,400	6 000,00	20 400,000
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010	8 167,00	81,670
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 965,681	1,25	2 457,101
20.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	1,820	9 500,00	17 290,000
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,725	150,00	5 208,750
22.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 400,000	27,00	37 800,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,000	1,50	45,000
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 500,00	24,000
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	90,000	28,50	2 565,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,439	28,45	40,940
27.	2320187315789	Decofrol	kg	27,780	12,50	347,250
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,000	48,00	2 160,000
29.	23203226000361	Gudron	kg	135,889	25,00	3 397,225
30.	23268216261137 1	Placi vata minerala 100mm, 150kg/m3	m2	836,400	250,00	209 100,000
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,559	22,50	80,077
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,854	5,00	4,270
33.	2413217300010	Cleme	buc	147,900	33,00	4 880,700
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,669	20,00	53,380
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	200,186	38,50	7 707,160

36.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	817,712	45,00	36 797,040
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,410	70,00	1 078,700
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,020	75,00	751,500
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,065	28,00	449,820
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,374	75,00	703,050
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	163,542	46,00	7 522,932
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	120,750	45,00	5 433,750
43.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,581	1 150,00	668,150
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 310,100	5,70	13 167,570
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	241,500	105,00	25 357,500
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,538	2,70	1 135,452
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 701,980	2,70	28 895,346
48.	26511221004021	Ciment M-300	kg	221,328	2,70	597,586
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	87,700	4,50	394,650
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,080	3,00	120,240
51.	2663102100000	Beton	m3	48,881	1 250,00	61 101,250
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,830	950,00	788,500
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,060	0,00	0,000
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	76,838	39,17	3 009,745
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,582	5,00	107,910
56.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	148,196	13,50	2 000,646
57.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 695,640	14,50	53 586,780
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 207,500	30,00	36 225,000
59.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	184,748	180,00	33 254,640
60.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 777,250	180,00	499 905,000
61.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	96,390	36,00	3 470,040
62.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	96,600	95,00	9 177,000
63.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	310,590	93,75	29 117,812
64.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	195,752	84,20	16 482,319
65.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	93,075	18,25	1 698,619
66.	271060200100	Otel beton	kg	186,829	16,50	3 082,678
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	785,027	16,50	12 952,945
68.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 420,681	16,50	72 941,236
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	52,211	18,25	952,851
70.	271230406311800	RETINATORI DE ZAPADA	m	207,648	125,00	25 956,000
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,181	33,70	309,400
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,575	33,70	390,078
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,903	33,70	2 322,032
74.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	184,500	33,70	6 217,650
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	918,150	28,00	25 708,200
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 541,000	26,80	41 298,800
77.	2811236309900	Confectii metalice	kg	44,432	26,80	1 190,778
78.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,071	25,00	51,775
79.	2873116829070	Chingi metalice	kg	18,520	23,50	435,220
80.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	986,578	24,00	23 677,872
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 838,604	22,50	41 368,590
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	393,787	35,00	13 782,545
83.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,427	45,00	19,215
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,634	45,00	793,530
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	69,450	2,50	173,625
86.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	395,025	55,00	21 726,375
87.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	73,950	120,00	8 874,000

88.	2874115837745	Suruburi	buc	3 841,900	0,85	3 265,615
89.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	803,250	0,85	682,762
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	69,450	0,40	27,780
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,158	47,25	54,715
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	803,250	0,51	409,658
93.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	311,010	35,00	10 885,350
94.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	112,369	35,00	3 932,915
95.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	76,838	206,67	15 880,110
96.	2875274000502	Cot burlan	buc	147,900	114,17	16 885,743
97.	2875274000503	Cot de capat	buc	73,950	114,17	8 442,872
98.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	73,950	37,50	2 773,125
99.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	76,838	113,33	8 708,050
100.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	537,866	42,50	22 859,305
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,945	24,00	166,680
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21 735,000	0,85	18 474,750
103.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 563,200	0,70	26 994,240
104.	321165498	Bulon M12	buc	592,000	7,50	4 440,000
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,349	2,26	68,590
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,380	20,50	356,290
107.	4100126202818	Apa	m3	88,893	20,50	1 822,307
108.	453647879	Eclisa E3	buc	208,000	22,00	4 576,000
109.	45368598	Placi din vata minerala 50 mm, 100kg/m3	m2	836,400	135,00	112 914,000
110.	897189236	Eclisa E4	buc	322,000	22,00	7 084,000
111.	986249	Eclisa E2	buc	248,000	25,00	6 200,000
		Total materiale de constructii				2 396 448,38

Utilaje de constructii:

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	11,088	550,00	6 098,400
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,679	12,50	58,487
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	170,060	12,50	2 125,750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,459	550,00	14 002,450
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	12,115	25,00	302,875
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	264,376	25,00	6 609,400
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,420	15,00	36,300
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,780	19,00	527,820
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,840	35,00	344,400
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	25,00	7,500
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	26,732	25,00	668,300
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,384	98,49	333,290
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,630	500,00	2 315,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,834	500,00	417,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,920	350,00	21 672,000
		Total utilaje de constructii				55 748,322

Total	lei	3 176 059,140
Fondul social	24,00 %	173 726,995
Total	100,00 +	3 349 786,135
Transportarea materialelor	4,00 %	95 857,934
Cheltuieli directe	100,00 +	3 445 644,069
Cheltuieli de regie	7,50 %	258 423,305

Total	100,00 +	3 704 067,37 4
Beneficiul de deviz	4,00 %	148 162,695
Total	100,00 +	3 852 230,06 9
TVA	20,00 %	770 446,014

Total deviz:

**4 622 676,
083**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia acoperisului (de tip sarpanta) Investitor
al blocurilor (A,B,C,D,E) Liceul teoretic #Ion
Creanga#, mun. Chisinau, str. Studentilor nr. 8**

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. Blocul 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			220,710 217,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,50	1,000
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			745,411 742,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	55,00	550,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,411
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,50	2,500
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			37,600 36,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,50	0,750
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,025

1	2	3	4	5	6	7
						16,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	55,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,50	0,500
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc(streasina din beton)	m3			745,410
						742,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	55,00	550,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	20,50	0,410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,50	2,500
		1.2. Diferite				
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 20 m(coborirea gunoierului de pe acoperis)	t			90,200
						90,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	55,00	90,200
7	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			90,300
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul A				
8	RpCU05A	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime (forarea găurilor d20mm în betonul existent, curățarea lor și pregătirea p-u fixarea Elementelor de Legatură prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adăus de clei PVA (10%) sau adeziv pe bază de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc			16,500
						16,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,400
9		Bulon M12	buc			7,500
						0,000
	321165498	Bulon M12	buc	1,0000	7,50	7,500
10	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Piesa înglobată Pi 4.7kg*9buc))	kg			48,260
						11,550
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,550
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	26,80	28,151
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,125
11	CC02L1	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,357
						4,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	55,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,275
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,912
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,632
12	CC02K1	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,953
						5,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	55,00	5,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,913
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			126,800 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	23,50	1,880
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,236
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,70	1,685
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,034
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
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			1 779,730 291,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,750
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	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			1 281,686 204,600
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	55,00	169,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,650
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,70	17,100
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 150,00	80,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 167,00	3,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	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			40,250 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 245,291 401,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	55,00	401,500
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	75,00	645,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,45	37,541

1	2	3	4	5	6	7
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc			35,000 0,000
	1453r536	Eclisa E1	buc	1,0000	35,00	35,000
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc			25,000 0,000
	986249	Eclisa E2	buc	1,0000	25,00	25,000
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc			22,000 0,000
	453647879	Eclisa E3	buc	1,0000	22,00	22,000
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc			22,000 0,000
	897189236	Eclisa E4	buc	1,0000	22,00	22,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 492,974 1 237,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,750
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	59,913
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,175
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	719,825
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	38,50	115,884
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,501
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,50	19,575
	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	25,00	8,251
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,751
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 082,910 1 324,955
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,555
	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	35,00	252,000
	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	18,25	79,935
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,50	45,630
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	38,50	75,460
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,000
	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	25,00	11,000
		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 adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc			16,500 16,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,400
25		Bulon M12	buc			7,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	321165498	Bulon M12	buc	1,0000	7,50	7,500
26	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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,357
						4,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	55,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,275
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,912
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,632
27	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 stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,952
						5,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	55,00	5,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,912
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,633
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			126,798
						71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	23,50	1,880
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,236
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,70	1,685
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,021
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,011
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
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			1 779,760
						291,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,750
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,693
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc			35,000
						0,000
	1453r536	Eclisa E1	buc	1,0000	35,00	35,000
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc			25,000
						0,000
	986249	Eclisa E2	buc	1,0000	25,00	25,000
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc			22,000
						0,000
	453647879	Eclisa E3	buc	1,0000	22,00	22,000
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc			22,000
						0,000
	897189236	Eclisa E4	buc	1,0000	22,00	22,000
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 493,246

1	2	3	4	5	6	7
						1 237,502
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,751
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	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	24,00	81,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	38,50	115,884
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,50	19,575
	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 (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 083,475
						1 324,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,550
	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	4 980,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,000
	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	18,25	79,935
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,50	45,630
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	38,50	75,460
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,000
	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	0,4400	25,00	11,000
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul A				
36	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (4.83m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2			62,575
						16,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 000,00	41,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			105,461
						13,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	46,00	90,160
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,543
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,008
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			573,980
						112,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,00	112,750
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	441,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,70	13,608
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,195
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,435
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	3,992
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			39,827

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			323,010
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,350
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,033
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,025
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,362
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)	m2			632,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	55,00	211,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,500
	135346	Stresina din tabla vopsita	m2	1,1000	175,00	192,500
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	9 500,00	61,750
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 000,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	27,00	135,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			273,289
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,75	100,406
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,830
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150 mm)	m			255,697
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	84,20	91,063
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,285
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg			39,507
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,80	26,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,054
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,160
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			299,822
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,500
	271230406311800	RETINATORI DE ZAPADA	m	1,0500	125,00	135,188
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,285

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)	m2			429,433 29,150
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	55,00	29,150
	45368598	Placi din vata minerala 50 mm, 100kg/m3	m2	1,0200	135,00	137,700
	232682162611371	Placi vata minerala 100mm, 150kg/m3	m2	1,0200	250,00	255,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	33,70	7,582
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(asezata in cerdac)	m2			39,827 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			25,829 1,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,725
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	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			89,675 38,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2664102102010	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	2,70	35,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
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			8,620 4,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	55,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,100
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	350,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,021
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			3 094,673 333,850
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	55,00	50,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,70	2 245,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 167,00	9,334
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,70	103,032
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,420
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	350,00	105,700
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,50	10,537

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,000
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3			8 493,060 ----- 1 237,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,750
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	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 (Покровки)	kg	3,4000	24,00	81,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	38,50	115,885
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,50	19,575
	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 (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
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			45,514 ----- 5,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	5,500
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	48,00	18,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,195
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,375
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,50	21,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,50	0,006
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,063
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			342,138 ----- 85,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	55,00	79,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,351
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,680
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,51	2,678
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,462
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,25	6,228
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,00	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,550
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (placare cu OSB 18mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2			383,374 ----- 170,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	55,00	134,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	55,00	22,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	1226730112204050	Placi OSB 18mm	m2	1,1000	185,00	203,907
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,515
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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	m2			342,138 ----- 85,250

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.5mm, conexiunea la perete existent)				
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,4500	55,00	79,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,350
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,680
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,51	2,678
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,463
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,25	6,228
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,00	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,550
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, conexiunea la perete existent) mastica bituminoasa K=2.5	m2			45,544 5,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	5,500
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	48,00	18,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,225
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,375
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,50	21,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,50	0,006
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,063
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3			1 568,800 154,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	55,00	154,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,0000	2,70	753,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	52,3000	4,50	235,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	350,00	420,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,150
		3.2. Blocul E				
59	CE30A	Asterala 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 resurselor cu valoarea (4.83m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2			39,288 16,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 000,00	18,113
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			105,456 13,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	46,00	90,160
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,549
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,998
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			573,996 112,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,00	112,750
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	441,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,70	13,608
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,204
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,435
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	3,999
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			39,827 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			323,010 ----- 63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,350
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,033
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,025
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,362
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
64	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rgle de rasinoase K=0)	m2			632,250 ----- 228,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	55,00	211,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,500
	135346	Stresina din tabla vopsita	m2	1,1000	175,00	192,500
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	9 500,00	61,750
	2010102906900	Rgle de rasinoase	m3	0,0400	6 000,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	27,00	135,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			273,289 ----- 19,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,75	100,406
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,830
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d150 mm)	m			255,696 ----- 16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	84,20	91,062
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,285
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg			39,507 ----- 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,80	26,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,054
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,160
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			299,822 ----- 16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,500
	271230406311800	RETINATORI DE ZAPADA	m	1,0500	125,00	135,188
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,285
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,755

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)	m2			429,433 ----- 29,150
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	55,00	29,150
	45368598	Placi din vata minerala 50 mm, 100kg/m3	m2	1,0200	135,00	137,700
	232682162611371	Placi vata minerala 100mm, 150kg/m3	m2	1,0200	250,00	255,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	33,70	7,582
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(asezata in cerdac)	m2			39,827 ----- 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			25,830 ----- 1,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,725
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,70	0,337
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	550,00	0,385
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,675 ----- 38,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2664102102010	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	2,70	35,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
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			8,620 ----- 4,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	55,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,100
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	350,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,021
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			3 092,500 ----- 333,850
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	55,00	50,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,70	2 245,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 167,00	7,102
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,70	103,032
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,420
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	350,00	105,761
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,50	10,535
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,000
		3.3. Scara metalica SM 1-1buc				
75	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala	kg			36,647

1	2	3	4	5	6	7
		pentru acces pe acoperis SM1-1buc plansa 28)				16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,00	0,309
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,463
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,50	17,845
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,26	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	45,00	1,390
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			1 245,450 401,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	55,00	401,500
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	75,00	645,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,45	37,700
		3.4. Scara metalica SM 2-2 buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1-1buc plansa 28)	kg			36,648 16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,00	0,309
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,464
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,50	17,845
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,26	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	45,00	1,391
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			1 245,400 401,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	55,00	401,500
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	75,00	645,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,778
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,45	37,622

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.