

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

(denumirea obiectivului)

O F E R T A
Reconstrucție (Blocul A;E)

Valoarea de deviz 4 430 672,77 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. 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	7,60	199,90 197,50	1 519,25 1 501,00
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	5,04	678,20 675,00	3 418,15 3 402,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 700,00	34,40 33,50	58 480,00 56 950,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 700,00	16,10 15,00	27 370,00 25 500,00
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3	13,20	678,20 675,00	8 952,20 8 910,00
		Total Blocul A,E				99 739,60
		Inclusiv salariu				96 263,00
		1.2. Diferite				

1	2	3	4	5	6	7
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	240,00	82,00 82,00	19 680,00 19 680,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	240,00	103,20 0,00	24 768,00 0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				44 448,00 19 680,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				144 187,60 115 943,00
		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	161,00	15,00 15,00	2 415,00 2 415,00
9		Bulon M12	buc	161,00	100,00 0,00	16 100,00 0,00
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc))	kg	42,30	45,06 10,50	1 906,05 444,00
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	1 662,10	30,28 3,75	50 331,94 6 233,00
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 stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	282,40	31,72 5,20	8 959,03 1 468,50
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	89,00	141,27	12 573,34

1	2	3	4	5	6	7
		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			65,00	5 785,00
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 C160)	m3	17,80	1 773,75 265,00	31 572,70 4 717,00
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	8,30	1 213,35 186,02	10 070,80 1 544,00
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	918,15	41,15 10,50	37 786,31 9 640,50
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	0,92	877,52 365,22	807,32 336,00
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	155,00	240,00 0,00	37 200,00 0,00
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	88,00	120,00 0,00	10 560,00 0,00
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	48,00	90,00 0,00	4 320,00 0,00
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	120,00	90,00 0,00	10 800,00 0,00
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,72	8 273,51 1 125,00	113 512,55 15 435,00
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,75	9 011,17 1 204,52	51 814,20 6 926,00
		Total Blocul A Inclusiv salariu				400 729,24 54 944,00
		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	buc	431,00	15,00 15,00	6 465,00 6 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
25		Bulon M12	buc	431,00	100,00 0,00	43 100,00 0,00
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	2 650,76	30,28 3,75	80 272,11 9 940,00
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	474,60	31,74 5,20	15 062,19 2 468,00
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	142,50	141,18 65,00	20 118,56 9 262,50
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 C160)	m3	28,50	1 774,07 265,00	50 561,00 7 552,50
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	456,00	240,00 0,00	109 440,00 0,00
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	160,00	120,00 0,00	19 200,00 0,00
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	160,00	90,00 0,00	14 400,00 0,00
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	202,00	90,00 0,00	18 180,00 0,00
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	33,95	8 269,19 1 125,01	280 739,10 38 194,00
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,15	9 015,93 1 204,49	127 575,40 17 043,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul E Inclusiv salariu				785 113,36 90 925,50
		Total Constructiv Inclusiv salariu				1 185 842,60 145 869,50
		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	700,00	60,80 14,75	42 560,00 10 325,00
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	24,30	64,67 12,51	1 571,38 304,00
38	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	24,30	952,49 102,49	23 145,58 2 490,50
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	700,00	25,80 12,50	18 062,17 8 750,00
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	700,00	282,37 57,50	197 660,75 40 250,00
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, Rigne de rasinoase K=0)	m2	100,00	511,95 207,50	51 195,00 20 750,00
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	120,00	305,72 17,50	36 686,64 2 100,00
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	85,00	316,01 15,00	26 861,22 1 275,00
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg	469,00	41,37 10,50	19 403,32 4 924,50
45	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	52,00	154,89 15,00	8 054,33 780,00
46	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din	m2	470,00	412,58 26,50	193 914,95 12 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2	470,00	25,80 12,50	12 127,40 5 875,00
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	1 043,40	32,89 1,75	34 317,16 1 826,00
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	470,00	76,13 35,00	35 781,10 16 450,00
50	CG01B2 k=2	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	470,00	7,01 4,00	3 294,70 1 880,00
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	3,50	2 688,62 303,57	9 410,16 1 062,50
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3	5,00	8 270,45 1 125,00	41 352,25 5 625,00
53	IzF01A k=2.5	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	100,00	39,15 5,00	3 914,50 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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	125,00	310,02 77,50	38 752,00 9 687,50
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (placare cu OSB 18mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2	100,00	294,51 155,00	29 451,00 15 500,00
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	28,00	310,02 77,50	8 680,50 2 170,00
57	IzF01A k=2.5	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	20,00	39,05 5,00	780,90 100,00
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3	0,04	1 329,25 137,50	53,17 5,50
		Total Blocul A Inclusiv salariu				837 030,18 165 085,50
		3.2. Blocul E				
59	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	1 600,00	60,80 14,75	97 280,00 23 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (11.04m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)				
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	59,14	64,73 12,50	3 828,16 739,50
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	59,14	952,53 102,50	56 332,81 6 062,00
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 600,00	25,80 12,50	41 284,96 20 000,00
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 600,00	282,37 57,50	451 796,00 92 000,00
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, Rigle de rasinoase K=0)	m2	180,00	511,95 207,50	92 151,00 37 350,00
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	170,00	305,72 17,50	51 972,74 2 975,00
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	96,00	316,02 15,00	30 338,14 1 440,00
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg	1 072,00	41,37 10,50	44 349,72 11 256,00
68	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	140,00	154,89 15,00	21 684,13 2 100,00
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	350,00	412,58 26,50	144 404,75 9 275,00
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	350,00	25,80 12,50	9 031,03 4 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate (asezata in cerdac)				
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	777,00	32,89 1,75	25 554,15 1 360,00
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	350,00	76,13 35,00	26 645,50 12 250,00
73	CG01B2 k=2	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	350,00	7,01 4,00	2 453,50 1 400,00
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	2,30	2 688,02 303,70	6 182,45 698,50
		Total Blocul E Inclusiv salariu				1 105 289,04 226 881,00
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1-1 buc				
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	80,20	45,46 15,00	3 646,25 1 203,00
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	0,08	876,62 362,50	70,13 29,00
		Total Scara metalica SM 1-1 buc Inclusiv salariu				3 716,38 1 232,00
		3.3.2. Scara metalica SM 2-2 buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala	kg	92,55	45,47 15,00	4 207,85 1 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru acces pe acoperis SM2-2buc plansa 28)				
78	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,09	877,33 366,67	78,96 33,00
		Total Scara metalica SM 2-2 buc Inclusiv salariu				4 286,81 1 421,50
		Total Scari metalice Inclusiv salariu				8 003,19 2 653,50
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				1 950 322,41 394 620,00

		Cheltuieli directe	lei	3 280 352,61
		Asigurarea sociala	24,00 %	157 543,80
		Transportarea materialelor	3,00 %	77 171,48
		Total	100,00 +	3 515 067,89
		Cheltuieli de regie	4,00 %	140 602,71
		Total	100,00 +	3 655 670,60
		Beneficiu de deviz	1,00 %	36 556,71
		Total	100,00 +	3 692 227,31
		TVA	20,00 %	738 445,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 430 672,77 656 432,50

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Oferta de resurse №
Reconstructie (Blocul A;E)**

Valoarea de deviz 4 430 672,77 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	110,90	50,00	5 545,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,95	50,00	20 347,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,12	50,00	21 156,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	254,65	50,00	12 732,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 595,50	50,00	79 775,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 498,00	50,00	74 900,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	492,00	50,00	24 600,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	304,20	50,00	15 210,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	636,00	50,00	31 800,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	434,60	50,00	21 730,00
11.	7136080025001	Montator	h-om	8,88	50,00	444,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,96	50,00	398,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,59	50,00	1 229,50
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 304,25	50,00	165 212,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	510,43	50,00	25 521,50
16.	7422010060100	Timplar	h-om	245,00	50,00	12 250,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	393,60	50,00	19 680,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 275,53	50,00	113 776,50
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,49	50,00	10 124,50
		Total manopera				656 432,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,59	4,00	178,36
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,47	750,00	5 602,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,49	250,00	8 622,50
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,75	250,00	437,50
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,84	250,00	2 460,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,22	1,00	3,22
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,21	6 000,00	97 260,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	6,32	6 000,00	37 920,00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,51	6 000,00	99 060,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,23	6 000,00	1 380,00
11.	20101029069001	Rigle de rasinoase (K=0)	m3	0,00	6 000,00	0,00
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,53	6 000,00	3 180,00
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	50,17	6 000,00	301 020,00

14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	3,18	6 000,00	19 080,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 000,00	0,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 965,68	0,50	982,83
17.	2020132920073t v	Tabla vopsita	m2	308,00	150,00	46 200,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,73	250,00	8 682,50
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 400,00	25,00	35 000,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,00	1,00	30,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	90,00	30,00	2 700,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,44	30,00	43,20
24.	2320187315789	Decofrol	kg	27,78	30,00	833,40
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,00	30,00	1 350,00
26.	23203226000361	Gudron	kg	135,89	30,00	4 076,70
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,56	35,00	124,60
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,85	52,00	44,20
29.	2413217300010	Cleme	buc	147,90	50,00	7 395,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,67	35,00	93,45
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	197,54	40,00	7 901,60
32.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	817,71	85,00	69 505,35
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,41	40,00	616,40
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,00	24,00	240,00
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,07	25,00	401,75
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,37	40,00	374,80
37.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	163,54	26,00	4 252,04
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	120,75	15,00	1 811,25
39.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,58	1 000,00	580,00
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 310,10	5,00	11 550,50
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	241,50	70,00	16 905,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,54	2,30	967,24
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 701,98	2,30	24 614,55
44.	26511221004021	Ciment M-300	kg	221,33	2,30	509,06
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	87,70	4,50	394,65
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,00	4,90	196,00
47.	266310210000020	Beton C160	m3	48,88	1 300,00	63 544,00
48.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,83	1 000,00	830,00
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	37,29	42,00	1 566,18
50.	2666122800555b	Element de inchidere	buc	39,55	0,01	0,40
51.	2670112204050o sb	OSB 18mm	m2	90,00	150,00	13 500,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,58	3,00	64,74
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	143,63	15,00	2 154,45
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 695,63	11,00	40 651,93
55.	268216261137115010	Vata minerala densitatea 150kg- 100mm	m2	836,40	258,00	215 791,20
56.	268216261137171005	Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2	836,40	115,00	96 186,00
57.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 207,50	30,00	36 225,00
58.	27104036420005	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	184,75	150,00	27 712,50
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 777,25	150,00	416 587,50
60.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	96,39	30,00	2 891,70
61.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	96,60	5,00	483,00
62.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	310,59	112,00	34 786,08
63.	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	195,75	95,00	18 596,25
64.	2710406311800b rz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	207,65	110,00	22 841,50
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	87,16	25,00	2 179,00
66.	271060200100	Otel beton	kg	186,83	25,00	4 670,75

67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	785,03	25,00	19 625,75
68.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 420,68	25,00	110 517,00
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	52,22	25,00	1 305,50
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,18	25,00	229,50
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,57	25,00	289,25
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,90	25,00	1 722,50
73.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	184,50	25,00	4 612,50
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	918,15	30,00	27 544,50
75.	2811236309800b a	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1 541,00	30,00	46 230,00
76.	2811236309900p i	Confectii metalice (Piesa inglobata Pi 4.7kg)	kg	44,43	30,00	1 332,90
77.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,07	35,00	72,45
78.	2873116829070	Chingi metalice	kg	18,52	30,00	555,60
79.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	935,28	25,00	23 382,00
80.	2873122004100v r310	Plase sudate (VR d3, 100*100)	kg	1 838,60	30,00	55 158,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	393,79	35,00	13 782,65
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,43	65,00	27,95
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,64	65,00	1 146,60
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	69,45	18,00	1 250,10
85.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	395,03	40,00	15 801,20
86.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	73,95	112,00	8 282,40
87.	2874115837745	Suruburi	buc	3 841,90	2,00	7 683,80
88.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	803,25	2,00	1 606,50
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	69,45	1,20	83,34
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,16	1,00	1,16
91.	2874125886734	Nituri POP	buc	803,25	2,00	1 606,50
92.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	301,29	35,00	10 545,15
93.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	92,60	52,00	4 815,20
94.	2875274000050b	Elemente de legatura	buc	19,78	0,01	0,19
95.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	37,29	275,00	10 254,75
96.	2875274000501b	Cot de jgheab	buc	39,55	0,01	0,40
97.	2875274000502	Cot burlan	buc	147,90	115,00	17 008,50
98.	2875274000503	Cot de capat	buc	73,95	115,00	8 504,25
99.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	73,95	50,00	3 697,50
100.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	37,29	112,00	4 176,48
101.	2875274110101b	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	39,55	0,01	0,40
102.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	261,00	58,00	15 138,00
103.	2875276311231b	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	276,86	0,01	2,77
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,94	35,00	242,90
105.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21 735,00	2,00	43 470,00
106.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 563,20	0,01	385,63
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,36	2,50	75,91
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,37	10,00	173,70
109.	4100126202818	Apa	m3	88,89	10,00	888,90
110.	77bm12	Bulon M12	buc	592,00	100,00	59 200,00
111.	77E1	Eclisa E1	buc	611,00	240,00	146 640,00
112.	77E2	Eclisa E2	buc	248,00	120,00	29 760,00
113.	77E3	Eclisa E3	buc	208,00	90,00	18 720,00
114.	77E4	Eclisa E4	buc	322,00	90,00	28 980,00
		Total materiale de constructii				2 572 382,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,42	450,00	189,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,88	450,00	4 896,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,68	15,00	70,20
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	170,06	15,00	2 550,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,45	450,00	11 452,50
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	12,12	15,00	181,80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	264,38	15,00	3 965,70
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,42	15,00	36,30

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,78	15,00	416,70
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,84	15,00	147,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30	15,00	4,50
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	26,14	15,00	392,10
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,38	15,00	50,70
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,63	450,00	2 083,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,83	400,00	332,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,92	400,00	24 768,00
		Total utilaje de constructii				51 537,50

Cheltuieli directe	lei	3 280 352,61
Asigurarea sociala	24,00 %	157 543,80
Transportarea materialelor	3,00 %	77 171,48
Total	100,00 +	3 515 067,89
Cheltuieli de regie	4,00 %	140 602,71
Total	100,00 +	3 655 670,60
Beneficiu de deviz	1,00 %	36 556,71
Total	100,00 +	3 692 227,31
TVA	20,00 %	738 445,46

Total deviz: **4 430 672,77**

Obiect Reconstructia acoperisului (de tip sarpanta) al blocurilor (A,B,C,D,E) Liceul Teoretic "Ion Creanga", mun. Chisinau, str. Studentilor, nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			199,90 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
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			678,20 675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	50,00	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,01
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34,40 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,10 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3			678,20 675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	50,00	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		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			82,00 82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	50,00	82,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		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 adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
9		Bulon M12	buc			100,00 0,00
	77bm12	Bulon M12	buc	1,0000	100,00	100,00
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc))	kg			45,06 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900pi	Confectii metalice (Piesa inglobata Pi 4.7kg)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
11	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			30,28 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
12	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			31,72 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,51
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,27 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 C160)	m3			1 773,75 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000020	Beton C160	m3	1,0250	1 300,00	1 372,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,90
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar	m3			1 213,35 186,02

1	2	3	4	5	6	7
		lacustru M35)				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	50,00	154,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,00	31,51
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	69,88
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,45
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,15 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			877,52 ----- 365,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	365,22
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	40,00	343,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,41
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,46
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc			240,00 ----- 0,00
	77E1	Eclisa E1	buc	1,0000	240,00	240,00
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc			120,00 ----- 0,00
	77E2	Eclisa E2	buc	1,0000	120,00	120,00
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc			90,00 ----- 0,00
	77E3	Eclisa E3	buc	1,0000	90,00	90,00
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc			90,00 ----- 0,00
	77E4	Eclisa E4	buc	1,0000	90,00	90,00
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 273,51 ----- 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	61,22
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,17
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	721,57
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,41
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,57
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 011,17 ----- 1 204,52

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,52
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	354,78
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 977,39
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	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	25,00	109,48
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,69
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		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			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
25		Bulon M12	buc			100,00 0,00
	77bm12	Bulon M12	buc	1,0000	100,00	100,00
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			30,28 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
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			31,74 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
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			141,18 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 774,07

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)				265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,51
	266310210000020	Beton C160	m3	1,0250	1 300,00	1 372,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc			240,00
						0,00
	77E1	Eclisa E1	buc	1,0000	240,00	240,00
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc			120,00
						0,00
	77E2	Eclisa E2	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc			90,00
						0,00
	77E3	Eclisa E3	buc	1,0000	90,00	90,00
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc			90,00
						0,00
	77E4	Eclisa E4	buc	1,0000	90,00	90,00
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 269,19
						1 125,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,01
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,09
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 579,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	719,29
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,47
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 015,93
						1 204,49
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 083,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,49
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	958,30
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,42
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 978,09
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	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	25,00	109,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,39
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,42
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		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			60,80
						14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	6 000,00	41,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			64,67 ----- 12,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,51
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,82
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			952,49 ----- 102,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,49
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	85,00	833,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,85
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,13
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,80 ----- 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			282,37 ----- 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	5,00	0,21
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			511,95 ----- 207,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2020132920073tv	Tabla vopsita	m2	1,1000	150,00	165,00
	20101029069001	Rigle de rasinoase (K=0)	m3	0,0000	6 000,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	25,00	125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			305,72 ----- 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,00	119,95
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	112,00	28,56
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			316,01 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	1,0500	95,00	102,75
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	58,00	83,64
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,00	5,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg			41,37 ----- 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800ba	Confecții metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
45	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			154,89
						15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800brz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231b	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,01	0,01
	2666122800555b	Element de inchidere	buc	0,2000	0,01	0,00
	2875274000050b	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,01	0,00
	2875274110101b	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,01	0,00
	2875274000501b	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,01	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			412,58
						26,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	50,00	26,50
	268216261137171005	Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2	1,0200	115,00	117,30
	268216261137115010	Vata minerala densitatea 150kg- 100mm	m2	1,0200	258,00	263,16
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,63
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2			25,80
						12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			32,89
						1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100vr310	Plase sudate (VR d3, 100*100)	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,31
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,13
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CG01B2 k=2	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			7,01
						4,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	1,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
51	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu	m3			2 688,62

1	2	3	4	5	6	7
		rostituire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)				303,57
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	50,00	257,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	0,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,30	87,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,42
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	250,00	75,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	10,00	5,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3			8 270,45 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
53	IzF01A k=2.5	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			39,15 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,04
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			310,02 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420005	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (placare cu OSB 18mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m2			294,51 155,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	50,00	122,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2670112204050os b	OSB 18mm	m2	0,9000	150,00	135,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,90	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			310,02 ----- 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420005	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,54
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
57	IzF01A k=2.5	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			39,05 ----- 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	5,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,04
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3			1 329,25 ----- 137,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	50,00	137,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,0000	2,30	641,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	52,3000	4,50	235,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	250,00	312,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	2,50
		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 (11.04m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2			60,80 ----- 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	6 000,00	41,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			64,73 ----- 12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,81
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			952,53 ----- 102,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	85,00	833,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,83
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,18
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,80 ----- 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			282,37 ----- 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	5,00	0,21
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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, Rigle de rasinoase K=0)	m2			511,95 ----- 207,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2020132920073tv	Tabla vopsita	m2	1,1000	150,00	165,00
	20101029069001	Rigle de rasinoase (K=0)	m3	0,0000	6 000,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	25,00	125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			305,72 ----- 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,00	119,95
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	112,00	28,56
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			316,02 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	58,00	83,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,00	5,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,08
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg			41,37 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800ba	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
68	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			154,89 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800br z	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231b	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,01	0,01
	2666122800555b	Element de inchidere	buc	0,2000	0,01	0,00
	2875274000050b	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,01	0,00
	2875274110101b	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,01	0,00
	2875274000501b	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,01	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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	m2			412,58 ----- 26,50

1	2	3	4	5	6	7
		150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	50,00	26,50
	268216261137171005	Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2	1,0200	115,00	117,30
	268216261137115010	Vata minerala densitatea 150kg- 100mm	m2	1,0200	258,00	263,16
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,63
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2			25,80 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			32,89 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100vr310	Plase sudate (VR d3, 100*100)	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,31
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,13 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
73	CG01B2 k=2	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			7,01 4,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	1,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
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			2 688,02 303,70
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	50,00	257,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	0,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,30	87,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,43
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	250,00	75,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	10,00	5,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1-1 buc				
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			45,46 15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,72
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,50	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,00	2,01
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			876,62 <hr/> 362,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	362,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	40,00	345,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,25
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	65,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	41,25
		3.3.2. 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 SM2-2buc plansa 28)	kg			45,47 <hr/> 15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,72
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,50	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,00	2,01
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			877,33 <hr/> 366,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	366,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	40,00	342,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,33
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	40,00