

**Reconstructia 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 4 802 566,71 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 10.08.2022

№ 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	201,180 197,500	1 528,97 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	5,040	678,601 675,000	3 420,15 3 402,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 700,000	33,980 33,500	57 766,00 56 950,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 700,000	16,320 15,000	27 744,00 25 500,00
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3	13,200	678,600 675,000	8 957,52 8 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 416,64
		Total Blocul A E Inclusiv salariu				99 416,64 96 263,00
		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	240,000	82,000 82,000	19 680,00 19 680,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	240,000	123,840 0,000	29 721,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 401,60
		Total Diferite Inclusiv salariu				49 401,60 19 680,00
		<i>Total</i>	lei			148 818,24
		Total Demolari Inclusiv salariu				148 818,24 115 943,00
		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	161,000	15,000 15,000	2 415,00 2 415,00
9		Bulon M12	buc	161,000	7,600 0,000	1 223,60 0,00
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	42,300	48,487 10,500	2 051,02 444,15
11	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1 662,100	23,758	39 488,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,750	6 232,87
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	282,400	25,209 5,200	7 118,90 1 468,48
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	139,637 65,000	12 427,65 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 C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	17,800	1 876,136 265,000	33 395,22 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	8,300	1 409,811 186,000	11 701,43 1 543,80
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	918,150	36,254 10,500	33 286,52 9 640,58
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	1 196,739 365,000	1 101,00 335,80
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	155,000	18,500 0,000	2 867,50 0,00
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	88,000	32,000	2 816,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	48,000	40,000	1 920,00
					0,000	0,00
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	120,000	45,000	5 400,00
					0,000	0,00
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,720	8 812,150	120 902,70
					1 125,000	15 435,00
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,750	9 503,130	54 643,00
					1 204,501	6 925,88
		<i>Total</i>	lei			332 758,53
		Total Blocul A Inclusiv salariu				332 758,53 54 943,56
		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	15,000	6 465,00
					15,000	6 465,00
25		Bulon M12	buc	431,000	7,600	3 275,60
					0,000	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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 650,760	23,759	62 978,10
					3,750	9 940,35
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	474,600	25,209	11 963,96
					5,200	2 467,92
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	142,500	139,639	19 898,53

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			65,000	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 C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	28,500	1 876,141 265,000	53 470,02 7 552,50
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	456,000	18,500 0,000	8 436,00 0,00
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	160,000	32,000 0,000	5 120,00 0,00
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	160,000	40,000 0,000	6 400,00 0,00
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	202,000	45,000 0,000	9 090,00 0,00
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	33,950	8 812,150 1 125,000	299 172,50 38 193,76
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,150	9 503,130 1 204,500	134 469,29 17 043,68
		<i>Total</i>	lei			620 739,00
		Total Blocul E Inclusiv salariu				620 739,00 90 925,71
		<i>Total</i>	lei			953 497,53
		Total Constructiv Inclusiv salariu				953 497,53 145 869,27
		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\m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2	700,000	64,970 14,750	45 479,00 10 325,00
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	24,300	131,550	3 196,66

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala			12,500	303,75
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	24,300	696,140 102,500	16 916,19 2 490,75
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	700,000	36,959 12,500	25 871,23 8 750,00
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	700,000	316,610 57,500	221 627,00 40 250,00
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigne de rasinoase K=0)	m2	100,000	630,760 207,500	63 076,00 20 750,00
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	120,000	241,774 17,500	29 012,88 2 100,00
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	85,000	238,503 15,000	20 272,74 1 275,00
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg	469,000	33,766 10,500	15 836,07 4 924,50
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	52,000	238,503 15,000	12 402,14 780,00
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/m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg/m3- 50mm)	m2	470,000	432,406 26,500	203 231,03 12 455,00
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	470,000	36,959 12,500	17 370,68 5 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,0300				
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	1 043,400	24,953 1,750	26 035,44 1 825,95
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	77,400 35,000	36 378,00 16 450,00
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) K=2,0000	m2	470,000	8,340 4,000	3 919,80 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	3,500	3 238,580 303,500	11 335,03 1 062,25
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3	5,000	8 812,150 1 125,000	44 060,75 5 625,00
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 mastic bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastic bituminoasa K=2.5 K=2,0000	m2	100,000	49,798 4,000	4 979,82 400,00
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	m2	125,000	348,822 77,500	43 602,69 9 687,50

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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)</p> <p>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500</p>				
55	CK17A2	<p>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)</p> <p>Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020</p>	m2	100,000	<p>326,217</p> <hr/> <p>155,000</p>	<p>32 621,66</p> <hr/> <p>15 500,00</p>
56	CE06A1	<p>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)</p> <p>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500</p>	m2	28,000	<p>348,821</p> <hr/> <p>77,500</p>	<p>9 767,00</p> <hr/> <p>2 170,00</p>
57	IzF01A	<p>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</p> <p>K=2,0000</p>	m2	20,000	<p>49,798</p> <hr/> <p>4,000</p>	<p>995,96</p> <hr/> <p>80,00</p>
58	CF01D1	<p>Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier</p>	m3	0,040	<p>1 322,750</p> <hr/> <p>140,000</p>	<p>52,91</p> <hr/> <p>5,60</p>
		<i>Total</i>	lei			888 040,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul A Inclusiv salariu				888 040,68 164 965,30
		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\m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2	1 600,000	64,970 14,750	103 952,00 23 600,00
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	59,140	131,550 12,500	7 779,85 739,25
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	59,140	696,140 102,500	41 169,74 6 061,85
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 600,000	36,959 12,500	59 134,24 20 000,00
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 600,000	316,610 57,500	506 576,00 92 000,00
64	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigne de rasinoase K=0)	m2	180,000	630,760 207,500	113 536,80 37 350,00
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	170,000	241,774 17,500	41 101,58 2 975,00
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	96,000	238,503 15,000	22 896,27 1 440,00
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg	1 072,000	33,766 10,500	36 196,72 11 256,00
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	140,000	238,503 15,000	33 390,39 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
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\m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg\m3- 50mm)	m2	350,000	432,406 26,500	151 342,26 9 275,00
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,0300	m2	350,000	36,959 12,500	12 935,62 4 375,00
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg	777,000	24,952 1,750	19 388,09 1 359,75
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	77,400 35,000	27 090,00 12 250,00
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) K=2,0000	m2	350,000	8,340 4,000	2 919,00 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	2,300	3 238,583 303,500	7 448,74 698,05
		<i>Total</i>	lei			1 186 857,30
		Total Blocul E Inclusiv salariu				1 186 857,30 226 879,90
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1-1 buc				
75	CH10C	Confectionare scari drepte	kg	80,200	38,069	3 053,12

1	2	3	4	5	6	7
		metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1-1buc plansa 28) Material marunt pentru montare=1,0300			15,000	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	0,080	1 196,750 365,000	95,74 29,20
		<i>Total</i>	lei			3 148,86
		Total Scara metalica SM 1-1 buc Inklusiv salariu				3 148,86 1 232,20
		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) Material marunt pentru montare=1,0300	kg	92,550	38,069 15,000	3 523,29 1 388,26
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	1 196,778 365,000	107,71 32,85
		<i>Total</i>	lei			3 631,00
		Total Scara metalica SM 2-2 buc Inklusiv salariu				3 631,00 1 421,11
		<i>Total</i>	lei			6 779,86
		Total Scari metalice Inklusiv salariu				6 779,86 2 653,31
		<i>Total</i>	lei			2 081 677,84
		Total Arhitectura Inklusiv salariu				2 081 677,84 394 498,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 183 993,61
		CAS	24 %			157 514,59
		Cheltuieli de transport	5 %			123 547,14
		Total CD				3 465 055,34
		Cheltuieli de regie	10 %			346 505,53
		Total cu CR				3 811 560,87
		Beneficiu	5 %			190 578,05
		Total cu B				4 002 138,92
		TVA	20 %			800 427,79
		Total deviz:				4 802 566,71
		Inclusiv salariu				656 310,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

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

Valoarea de deviz 4 802 566,71 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 10.08.2022

№ 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	110,8890	50,00	5 544,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	406,9550	50,00	20 347,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,1102	50,00	21 155,51
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	254,6500	50,00	12 732,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 595,5000	50,00	79 775,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 497,9995	50,00	74 899,98
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	492,0000	50,00	24 600,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	304,2000	50,00	15 210,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	633,6000	50,00	31 680,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	434,6000	50,00	21 730,00
11.	7136080025001	Montator	h-om	8,8830	50,00	444,15
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9570	50,00	397,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,5915	50,00	1 229,58
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 304,2500	50,00	165 212,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	510,4260	50,00	25 521,30
16.	7422010060100	Timplar	h-om	245,0000	50,00	12 250,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	393,6000	50,00	19 680,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 275,5268	50,00	113 776,36
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,4770	50,00	10 123,85
		Total manopera				656 310,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,5922	15,00	668,88
2.	13	Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	155,0000	18,50	2 867,50
3.	14	Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	88,0000	32,00	2 816,00
4.	14111222012751	blocuri de calcar lacustru M35	m3	7,4700	980,00	7 320,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,4884	360,00	12 415,82
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,7516	360,00	630,58
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,8400	360,00	3 542,40
8.	15	Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	48,0000	40,00	1 920,00

9.	16	Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	120,0000	45,00	5 400,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2155	15,00	48,23
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,2173	6 600,00	107 034,18
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasiinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	6,3204	6 300,00	39 818,52
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	16,5170	6 500,00	107 360,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2315	6 700,00	1 551,05
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 000,00	0,00
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,5267	6 200,00	3 265,54
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	50,1771	6 300,00	316 115,73
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	3,1840	6 300,00	20 059,20
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0099	6 500,00	64,35
20.	2010237318750	Distantieri	buc	1 965,6808	1,20	2 358,83
21.	20201329200731	Stresina din tabla vopsita,	m2	308,0000	135,00	41 580,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,7250	250,00	8 681,25
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 400,0000	52,00	72 800,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,0000	50,00	1 200,00
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120	500,00	6,00
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	72,0000	40,00	2 880,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,4388	38,70	55,69
28.	2320187315789	Decofrol	kg	27,7800	22,00	611,16
29.	23203226000361	Gudron	kg	135,8886	95,00	12 909,41
30.	2320322600036 m	mastica bituminoasa	kg	36,0000	38,15	1 373,40
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5586	40,00	142,34
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8545	60,00	51,27
33.	2413217300010	Cleme	buc	147,9000	14,80	2 188,92
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,6690	32,00	85,41
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	197,5407	65,00	12 840,15
36.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	817,7120	58,60	47 917,92
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,4100	65,00	1 001,65
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,0200	38,75	388,28
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,0650	58,00	931,77
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,3740	65,00	609,31
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	163,5424	60,00	9 812,54
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	120,7500	52,00	6 279,00
43.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5810	1 020,00	592,62
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 310,1000	6,40	14 784,64
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	241,5000	80,00	19 320,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,5376	2,00	841,07
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 701,9800	2,00	21 403,96
48.	26511221004021	Ciment M-300	kg	221,3280	2,00	442,66
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	87,7000	3,50	306,95
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,0800	3,20	128,26
51.	26631021000001	Beton C16\20	m3	48,8812	1 400,00	68 433,68
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8300	980,00	813,40

53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,0600	0,00	0,00
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	76,8380	66,00	5 071,31
55.	26701122040501	OSB 18mm	m2	90,1800	184,00	16 593,12
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,5820	8,00	172,66
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	143,6335	35,00	5 027,16
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 695,6400	12,20	45 086,81
59.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg\m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg\m3- 50mm)	m2	836,4000	392,36	328 169,90
60.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 207,5000	42,00	50 715,00
61.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5 mm	m2	184,7475	175,00	32 330,81
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 777,2500	178,00	494 350,50
63.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	96,3900	42,00	4 048,38
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	96,6000	45,00	4 347,00
65.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	310,5900	98,00	30 437,82
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	207,6480	120,00	24 917,76
67.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	195,7515	120,00	23 490,18
68.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,1620	18,50	1 612,49
69.	271060200100	Otel beton	kg	186,8291	18,50	3 456,34
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	785,0270	18,50	14 522,99
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 420,6815	18,50	81 782,61
72.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	52,2112	32,00	1 670,76
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1815	25,33	232,57
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,5750	25,33	293,20
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,9026	25,00	1 722,56
76.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	184,5000	25,33	4 673,39
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	918,1500	25,00	22 953,75
78.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 541,0000	22,00	33 902,00
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	44,4319	26,00	1 155,23
80.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,0710	10,00	20,71
81.	2873116829070	Chingi metalice	kg	18,5200	32,00	592,64
82.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	935,2780	22,00	20 576,12
83.	2873122004100	Plase sudate (plasa VR d3, 100*100)	kg	1 838,6040	22,00	40 449,29
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	393,7875	36,00	14 176,35
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4272	50,00	21,36
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,6338	50,00	881,69
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	69,4500	3,10	215,29
88.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	395,0250	32,00	12 640,80
89.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	73,9500	136,00	10 057,20
90.	2874115837745	Suruburi	buc	3 841,9000	1,10	4 226,09
91.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	803,2500	2,00	1 606,50
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	69,4500	0,60	41,67
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1575	32,00	37,04
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	803,2500	1,10	883,58
95.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	301,2900	36,00	10 846,44
96.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	112,3690	25,60	2 876,64
97.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	76,8380	140,00	10 757,32
98.	2875274000502	Cot burlan	buc	147,9000	65,00	9 613,50

99.	2875274000503	Cot de capat	buc	73,9500	98,00	7 247,10
100.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	73,9500	48,00	3 549,60
101.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	76,8380	68,00	5 224,99
102.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	537,8660	16,00	8 605,85
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,9450	30,00	208,35
104.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21 735,000 0	0,90	19 561,50
105.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 563,200 0	0,80	30 850,56
106.	30	Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	456,0000	18,50	8 436,00
107.	31	Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	160,0000	32,00	5 120,00
108.	32	Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	160,0000	40,00	6 400,00
109.	33	Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	202,0000	45,00	9 090,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,3492	3,20	97,11
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,3805	20,00	347,61
112.	4100126202818	Apa	m3	88,8932	20,00	1 777,86
113.	5451	Bulon M12	buc	592,0000	7,60	4 499,20
		Total materiale de construcții				2 470 942,8 8

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4172	550,00	229,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,8855	550,00	5 987,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,6790	16,00	74,87
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	170,0480	8,00	1 360,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,4597	400,00	10 183,88
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	12,1141	15,00	181,71
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	264,3760	12,00	3 172,51
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,4198	120,00	290,37
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,7800	30,00	833,40
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,8400	60,00	590,40
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	150,00	36,00
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	26,1371	30,00	784,11
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3840	110,00	372,24
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6300	550,00	2 546,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8344	450,00	375,49
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,9200	480,00	29 721,60
		Total utilaje de construcții				56 739,95

Total	lei	3 183 993,61
--------------	------------	---------------------

CAS	24 %	157 514,59
Cheltuieli de transport	5 %	123 547,14
Total CD		3 465 055,34
Cheltuieli de regie	10 %	346 505,53
Total cu CR		3 811 560,87
Beneficiu	5 %	190 578,05
Total cu B		4 002 138,92
TVA	20 %	800 427,79
Total deviz:		4 802 566,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția 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			201,180 197,500
	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	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,97
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			678,601 675,000
	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	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,15
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,980 33,500
	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	8,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 766,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,320 15,000
	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	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 744,00
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3			678,600 675,000
	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	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 957,52
		1.2. Diferite				
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiiului de pe	t			82,000 82,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	50,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 680,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123,840
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 721,60
		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			15,000
						15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,00
9		Bulon M12	buc			7,600
						0,000
	5451	Bulon M12	buc	1,0000	7,60	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,60
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,487
						10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,02
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,758
						3,750
	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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 488,99
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,209
						5,200
	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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 118,90
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			139,637

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				65,000
	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	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 600,00	9,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 427,65
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 876,136 <hr/> 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	26631021000001	Beton C16(20)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 395,22
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			1 409,811 <hr/> 186,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	50,00	154,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,00	31,50
	14111222012751	blocuri de calcar lacustru M35	m3	0,9000	980,00	882,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,40	19,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 020,00	71,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	980,00	98,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 701,43
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,254 <hr/> 10,500
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 286,52
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			1 196,739 <hr/> 365,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	365,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	65,00	559,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	8,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	10,00	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	38,70	51,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,00
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc			18,500 0,000
	13	Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 867,50
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc			32,000 0,000
	14	Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,00
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc			40,000 0,000
	15	Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc			45,000 0,000
	16	Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 812,150 1 125,000
	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	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	62,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 300,00	5 859,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	95,00	245,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 902,70
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 503,130 1 204,501
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 300,00	1 008,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 300,00	378,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,00	259,20
	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	18,50	81,03
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	65,00	127,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 643,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 465,00
25		Bulon M12	buc			7,600 0,000
	5451	Bulon M12	buc	1,0000	7,60	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 275,60
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			23,759 3,750
	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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 978,10
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			25,209 5,200
	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	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 963,96
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			139,639 65,000
	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	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 600,00	9,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 898,53
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 876,141 265,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	26631021000001	Beton C16\20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 470,02
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc			18,500
						0,000
	30	Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 436,00
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc			32,000
						0,000
	31	Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,00
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc			40,000
						0,000
	32	Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc			45,000
						0,000
	33	Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 090,00
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 812,150
						1 125,000
	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	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	62,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 300,00	5 859,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	95,00	245,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299 172,50
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 503,130
						1 204,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $b=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	6 300,00	1 008,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 300,00	378,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,00	259,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5$ mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	4,3800	18,50	81,03
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	65,00	127,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 469,29
		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\m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2			64,970 14,750
	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		6 600,00	45,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 479,00
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			131,550 12,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	60,00	117,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 196,66
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			696,140 102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	58,60	574,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 916,19
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			36,959 12,500
	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	12,20	14,45
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 871,23
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			316,610 57,500
	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	178,00	214,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	42,00	22,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	52,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 627,00
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			630,760 207,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	20201329200731	Stresina din tabla vopsita,	m2	1,1000	135,00	148,50
	2010102906900	Rigne de rasinoase	m3	0,0400	7 000,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	52,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	36,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 076,00
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			241,774 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	98,00	104,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,80	7,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,60	6,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 012,88
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			238,503 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,00	23,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	66,00	13,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,60	2,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 272,74
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg			33,766 10,500
	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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 836,07
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			238,503 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,00	23,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	66,00	13,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,60	2,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 402,14
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/m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg/m3- 50mm)	m2			432,406 26,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	50,00	26,50
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg/m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg/m3- 50mm)	m2	1,0200	392,36	400,21
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,33	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203 231,03

1	2	3	4	5	6	7
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,0300	m2			36,959 12,500
	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	12,20	14,45
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 370,68
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			24,953 1,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate (plasa VR d3, 100*100)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	400,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 035,44
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,400 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 378,00
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) K=2,0000	m2			8,340 4,000
	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	360,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 919,80
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			3 238,580 303,500
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	50,00	257,50
	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	6,40	2 521,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,50	51,66
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	360,00	108,72
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 335,03
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab)	m3			8 812,150 1 125,000
	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	32,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 200,00	62,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 300,00	5 859,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,1200	6 300,00	756,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	95,00	245,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 060,75
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 mastic bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastic bituminoasa K=2.5 K=2,0000	m2			49,798 4,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2320322600036m	mastica bituminoasa	kg	0,1500	38,15	11,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	50,00	10,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 979,82
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			348,822 77,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5 mm	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 602,69
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) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			326,217 155,000
	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
	26701122040501	OSB 18mm	m2	0,9000	184,00	165,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,75	3,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 621,66
56	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			348,821

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				77,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5 mm	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 767,00
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 mastic bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastic bituminoasa K=2.5 K=2,0000	m2			49,798 4,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2320322600036m	mastica bituminoasa	kg	0,1500	38,15	11,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	50,00	10,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,96
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier	m3			1 322,750 140,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,0000	2,00	558,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	52,3000	3,50	183,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	360,00	435,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,91
		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\m2) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2			64,970 14,750
	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		6 600,00	45,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 952,00
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			131,550 12,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	60,00	117,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 779,85

1	2	3	4	5	6	7
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			696,140 102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	58,60	574,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 169,74
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			36,959 12,500
	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	12,20	14,45
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 134,24
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			316,610 57,500
	7213050013100	Timichigiu	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	178,00	214,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	42,00	22,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	52,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506 576,00
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			630,760 207,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	20201329200731	Stresina din tabla vopsita,	m2	1,1000	135,00	148,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 000,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	52,00	260,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	36,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 536,80
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			241,774 17,500
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	98,00	104,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,80	7,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,60	6,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 101,58
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			238,503 15,000
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,00	23,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	66,00	13,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,60	2,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 896,27
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg			33,766 10,500
	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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 196,72
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			238,503 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,00	23,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	66,00	13,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,60	2,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 390,39
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\m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg\m3- 50mm)	m2			432,406 26,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	50,00	26,50
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg\m3- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg\m3- 50mm)	m2	1,0200	392,36	400,21
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,33	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 342,26
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,0300	m2			36,959 12,500
	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	12,20	14,45
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 935,62
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			24,952 1,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate (plasa VR d3, 100*100)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	400,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 388,09
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,400 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 090,00
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) K=2,0000	m2			8,340 4,000
	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	360,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 919,00
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			3 238,583 303,500
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	50,00	257,50
	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	6,40	2 521,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,50	51,66
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	360,00	108,72
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 448,74
		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) Material marunt pentru montare=1,0300	kg			38,069 15,000
	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	32,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,82
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	18,50	20,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,20	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	50,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,12
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 196,750 365,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	365,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	65,00	559,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	8,00	158,37
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	10,00	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	38,70	51,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,74

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt pentru montare=1,0300	kg			38,069 ----- 15,000
	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	32,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,82
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	18,50	20,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,20	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	50,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 523,29
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			1 196,778 ----- 365,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	365,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	65,00	559,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	8,00	158,44
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	10,00	19,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	38,70	51,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.