

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta**DEVIZ LOCAL №****Valoarea de deviz 2 063 873,32 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Blocul B				
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	15,0000	122,70	1 840,50
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142m x 0.6m x 0.1 =8.52M3)	m3	8,5200	408,50	3 480,42
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	690,0000	21,00	14 490,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	690,0000	10,85	7 486,50
		<i>Total</i>	lei			27 297,42
		Total Blocul B Inclusiv salariu				27 297,42 25 307,10
		1.2. Diferite				
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborare gunoi de pe acoperis)	t	100,0000	49,20	4 920,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,0000	77,40	7 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 660,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				12 660,00 4 920,00
		<i>Total</i>	lei			39 957,42
		Total Demolari Inclusiv salariu				39 957,42 30 227,10
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul B				
7	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 pt fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc	146,0000	9,00	1 314,00
8		Bulon M12	buc	146,0000	20,00	2 920,00
9	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	808,1000	36,23	29 281,50
10	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	239,0000	37,11	8 868,12
11	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	77,0000	98,35	7 573,07
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	15,5000	1 795,91	27 836,61

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)				
13		Eclisa E1 (constructiv pl28)	buc	214,0000	50,00	10 700,00
14		Eclisa E2 (constructiv pl28)	buc	50,0000	50,00	2 500,00
15		Eclisa E3 (constructiv pl28)	buc	42,0000	50,00	2 100,00
16		Eclisa E4 (constructiv pl28)	buc	76,0000	50,00	3 800,00
17		Eclisa E5 (constructiv pl28)	buc	4,0000	50,00	200,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	24,4000	9 419,48	229 835,31
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,4900	10 845,44	92 077,78
		<i>Total</i>	lei			419 006,39
		Total Blocul B Inclusiv salariu				419 006,39 31 951,14
		<i>Total</i>	lei			419 006,39
		Total Constructiv Inclusiv salariu				419 006,39 31 951,14
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul B				
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (8,2m3/m2) se iau dupa proiect. Constructiv pl18	m2	1 200,0000	64,61	77 526,00
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	41,0900	51,67	2 123,13
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	41,0900	293,11	12 044,02
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 200,0000	18,36	22 034,40
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	1 200,0000	249,14	298 962,00

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
25	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)	m2	155,0000	348,05	53 947,75
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=88mm)	m	250,0000	263,74	65 934,00
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=150mm)	m	150,0000	313,00	46 949,32
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160ml)	kg	871,0000	52,33	45 576,47
29	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din abla protejata anticooziv	m	110,0000	312,38	34 361,52
30	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 d150kg/m3 100mm; Vata d100kg/m3 50mm)	m2	710,0000	492,52	349 692,75
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezate in cerdac)	m2	710,0000	18,36	13 037,02
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VRd3 100x100)	kg	1 576,2000	35,52	55 986,61
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	710,0000	63,38	44 999,80
34	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	m2	710,0000	6,02	4 277,75

1	2	3	4	5	6	7
		diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip k=2				
35	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 ventilare)	m3	17,5000	2 226,80	38 969,04
		<i>Total</i>	lei			1 166 421,58
		Total Blocul B Inclusiv salariu				1 166 421,58 131 674,76
		<i>Total</i>	lei			1 166 421,58
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				1 166 421,58 131 674,76

		Total	lei	1 625 385,39
		Asigurare medicala si sociala	24 %	46 524,72
		Cheltuieli de transport	1 %	14 095,60
		Cheluieli de regie	1 %	16 860,06
		Beneficiu de deviz	1 %	17 028,66
		Total cheltuieli directe		1 719 894,43
		TVA	20 %	343 978,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 063 873,32

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 №

Valoarea de deviz 2 063 873,32 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	99,7950	30,00	2 993,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	160,3750	30,00	4 811,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,8720	30,00	3 596,16
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,7000	30,00	2 541,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	866,7500	30,00	26 002,50
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	678,1632	30,00	20 344,90
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	426,0000	30,00	12 780,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	146,1000	30,00	4 383,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	382,0000	30,00	11 460,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	376,3000	30,00	11 289,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,7100	30,00	261,30
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 569,8000	30,00	47 094,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,4900	30,00	4 964,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,0000	30,00	4 920,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 103,1044	30,00	33 093,14
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,6070	30,00	3 318,20
Total manopera						193 853,00

Materiale:

1.	008	Bulon M12	buc	146,0000	20,00	2 920,00
2.	013	Eclisa E1	buc	214,0000	50,00	10 700,00
3.	014	Eclisa E2	buc	50,0000	50,00	2 500,00
4.	015	Eclisa E3	buc	42,0000	50,00	2 100,00
5.	016	Eclisa E4	buc	76,0000	50,00	3 800,00
6.	017	Eclisa E5	buc	4,0000	50,00	200,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4200	2,00	34,84
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,8200	300,00	8 946,00
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,2850	300,00	1 585,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,5200	300,00	2 556,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,3115	7 500,00	62 336,25
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44MM calit II	m3	2,9280	7 500,00	21 960,00
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,0467	7 500,00	52 850,25
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0770	7 500,00	577,50
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2440	7 500,00	1 830,00

17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,2014	7 500,00	174 010,50
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,3584	7 500,00	10 188,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0175	7 500,00	131,25
20.	2010237318750	Distantieri	buc	766,0480	1,00	766,05
21.	2020132920073	Tabla vopsita	m3	170,5000	145,00	24 722,50
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5500	150,00	1 732,50
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	775,0000	10,00	7 750,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2400	10,00	92,40
25.	23203226000361	Gudron	kg	62,9520	2,00	125,90
26.	2413217300010	Cleme	buc	127,5000	5,00	637,50
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,0844	22,00	1 981,86
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	402,6820	22,00	8 859,00
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,7100	70,00	609,70
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,5364	22,00	1 771,80
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	63,0000	3,00	189,00
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 895,0000	4,00	27 580,00
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	126,0000	70,00	8 820,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,0936	2,20	455,61
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 247,4200	2,20	20 344,32
36.	26511221004021	Ciment M-300	kg	667,8000	2,20	1 469,16
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	258,3000	5,00	1 291,50
38.	2663102100000	Beton	m3	16,3641	1 400,00	22 909,74
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,4300	0,00	0,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,5600	40,00	2 142,40
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	64,0762	12,00	768,91
42.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 262,3950	8,00	18 099,16
43.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	724,2000	460,00	333 132,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	630,0000	45,00	28 350,00
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 449,0000	145,00	210 105,00
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	50,4000	70,00	3 528,00
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	267,7500	106,00	28 381,50
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	281,1900	93,00	26 150,66
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,1862	32,00	1 189,96
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	252,8560	32,00	8 091,39
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	828,3025	32,00	26 505,68
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8500	33,00	127,05
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,2330	33,00	865,69
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	159,7500	33,00	5 271,75
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	871,0000	45,00	39 195,00
56.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,1600	45,00	277,20
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	405,5800	45,00	18 251,10
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 591,9620	33,00	52 534,75
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,9250	34,00	7 069,45
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3550	45,00	195,98
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1000	1,00	23,10
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	183,0000	50,00	9 150,00
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	63,7500	114,00	7 267,50
64.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,0000	0,50	1 339,00

65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1000	0,50	11,55
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3850	0,30	0,12
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	134,3280	33,00	4 432,82
68.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	75,0800 15,4500	40,00 46,00	3 003,20 710,70
69.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,5600	296,00	15 853,76
70.	2875274000502	Cot burlan	buc	127,5000	114,00	14 535,00
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	63,7500	115,00	7 331,25
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,7500	40,00	2 550,00
73.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,5600	112,00	5 998,72
74.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	374,9200	70,00	26 244,40
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3100	45,00	103,95
76.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 340,000 0	0,50	5 670,00
77.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 607,600 0	0,10	2 360,76
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9680	2,20	15,33
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3752	25,00	259,38
80.	4100126202818	Apa	m3	45,2950	25,00	1 132,38
Total materiale de constructii						1 409 560,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2055	450,00	92,48
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,9335	450,00	2 220,07
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9040	15,00	43,56
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,0000	15,00	1 035,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,6475	500,00	6 823,75
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,6120	20,00	112,24
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,0000	15,00	2 250,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,1916	25,00	29,79
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,3000	25,00	232,50
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,5200	40,00	340,80
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,7876	20,00	235,75
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5400	450,00	693,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4109	300,00	123,27
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,8000	300,00	7 740,00
Total utilaje de constructii						21 972,21

Total	lei	1 625 385,39
Asigurare medicala si sociala	24 %	46 524,72
Cheltuieli de transport	1 %	14 095,60
Cheluieli de regie	1 %	16 860,06
Beneficiu de deviz	1 %	17 028,66
Total cheltuieli directe		1 719 894,43
TVA	20 %	343 978,89

Total deviz:

2 063 873,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor IP Liceul Teoretic "Ion Creangă"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Blocul B				
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			122,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 840,50
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142m x 0.6m x 0.1 =8.52M3)	m3			408,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	30,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 480,42
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			14 490,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 486,50
		1.2. Diferite				
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborare gunoi de pe acoperis)	t			49,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	30,00	49,20
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			7 740,00
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul B				

1	2	3	4	5	6	7
7	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 pt fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc			9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,00	8,40
		Total	lei			1 314,00
8		Bulon M12	buc			20,00
	008	Bulon M12	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 920,00
9	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			36,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		Total	lei			29 281,50
10	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			37,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Total	lei			8 868,12
11	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	45,00	3,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,00	0,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			7 573,07
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 795,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			27 836,61
13		Eclisa E1 (constructiv pl28)	buc			50,00
	013	Eclisa E1	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 700,00
14		Eclisa E2 (constructiv pl28)	buc			50,00
	014	Eclisa E2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 500,00
15		Eclisa E3 (constructiv pl28)	buc			50,00
	015	Eclisa E3	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 100,00
16		Eclisa E4 (constructiv pl28)	buc			50,00
	016	Eclisa E4	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			3 800,00
17		Eclisa E5 (constructiv pl28)	buc			50,00
	017	Eclisa E5	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 419,48
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	75,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 975,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	900,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	2,00	5,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	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	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		Total	lei			229 835,31
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 845,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 500,00	1 200,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 500,00	6 225,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,00	237,60
	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	32,00	140,16
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	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	0,4400	20,00	8,80
		Total	lei			92 077,78
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul B				
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (8,2m3/m2) se iau dupa proiect. Constructiv pl18	m2			64,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00683	7 500,00	51,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	34,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			77 526,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			2 123,13
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			293,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,00	215,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		Total	lei			12 044,02
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			22 034,40
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			249,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			298 962,00
25	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)	m2			348,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2020132920073	Tabla vopsita	m3	1,1000	145,00	159,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	34,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			53 947,75
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=88mm)	m			263,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	106,00	113,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,00	58,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	114,00	29,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			65 934,00
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=150mm)	m			313,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	93,00	100,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	296,00	60,98
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			46 949,32
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160ml)	kg			52,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			45 576,47
29	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din abla protejata anticooziv	m			312,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	93,00	100,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	296,00	60,98
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			34 361,52
30	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 d150kg/m3 100mm; Vata d100kg/m3 50mm)	m2			492,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	460,00	469,20
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	33,00	7,42
		<i>Total</i>	lei			349 692,75
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezate in cerdac)	m2			18,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 037,02
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (VRd3 100x100)	kg			35,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	500,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			55 986,61
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	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	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			44 999,80
34	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	m2			6,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	300,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 277,75
35	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 ventilare)	m3			2 226,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,20	83,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	300,00	90,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	25,00	12,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			38 969,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.