

Institu?ia Publica Liceul Teoretic Ion Creanga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000 Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)

Valoarea de deviz 2 421 628,78 lei

Intocmit in pre?uri curente 20.04.2022

№ 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	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	15,000	181,750 177,750	2 726,250 2 666,250
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	8,520	611,899 607,500	5 213,380 5 175,900
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	690,000	31,350 30,150	21 631,500 20 803,500
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	690,000	6,500 6,300	4 485,000 4 347,000
		Total demolari Inclusiv salariu				34 056,130 32 992,650
		2. diferite				
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	100,000	73,800 73,800	7 380,000 7 380,000
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,000	129,000 0,000	12 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total diferite Inclusiv salariu				20 280,000 7 380,000
		3. constructiv				
7	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	146,000	13,500 13,500	1 971,000 1 971,000
8	bulon m12	bulon m12	buc	146,000	20,000 0,000	2 920,000 0,000
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	808,100	35,300 3,375	28 525,735 2 727,315
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	239,000	36,605 4,680	8 748,670 1 118,520
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	77,000	131,613 58,500	10 134,193 4 504,500
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	15,500	2 004,203 238,500	31 065,150 3 696,750
13		elisa e1	buc	214,000	35,000 0,000	7 490,000 0,000
14		elisa e2	buc	50,000	35,000 0,000	1 750,000 0,000
15		elisa e3	buc	42,000	35,000 0,000	1 470,000 0,000
16		elisa e4	buc	76,000	35,000 0,000	2 660,000 0,000
17		elisa e5	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	24,400	10 029,050 1 012,500	244 708,820 24 705,000
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,490	11 900,648 1 084,049	101 036,500 9 203,580
		Total constructiv Inclusiv salariu				442 620,068 47 926,665
		4. arhitectura				
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 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 200,000	67,958 13,275	81 550,000 15 930,000
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	41,090	91,147 11,251	3 745,225 462,285
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	41,090	700,810 92,249	28 796,296 3 790,530
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	1 200,000	28,084 11,250	33 701,400 13 500,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	1 200,000	325,592 51,750	390 711,000 62 100,000
25	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m rigle k0, tabla vopsita k1.1	m2	155,000	479,850 186,750	74 376,750 28 946,250
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 88 Material marunt=1,020	m	250,000	182,925 15,750	45 731,250 3 937,500
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 Material marunt=1,030	m	150,000	213,370 13,500	32 005,500 2 025,000
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	871,000	62,673 11,700	54 588,183 10 190,700

1	2	3	4	5	6	7
		balcon				
29	CE20A	parazapezi Material marunt=1,030	m	110,000	116,385 13,500	12 802,350 1 485,000
30	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata vata de 15cm, 150kg-100mm; 100kg-50mm	m2	710,000	291,150 23,850	206 716,500 16 933,500
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	710,000	28,084 11,250	19 939,995 7 987,500
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg	1 576,200	29,965 1,575	47 230,663 2 482,515
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	710,000	78,980 31,500	56 075,800 22 365,000
34	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeta B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip k2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	710,000	7,820 3,600	5 552,200 2 556,000
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	m3	17,500	2 899,503 273,150	50 741,295 4 780,125
		Total arhitectura Inclusiv salariu				1 144 264,40 7 199 471,905

		Cheltuieli directe	lei	1 641 220,61
		Asig med si soc	24,00 %	69 065,09
		Transp	4,00 %	52 950,65
		Regia	9,00 %	158 691,27

1	2	3	4	5	6	7	
		Beneficiu	5,00 %			96 096,37	
		Total	100,00 +			2 018 023,99	
		Tva	20,00 %			403 604,79	
		Total deviz:					2 421 628,78
		Inclusiv salariu					287 771,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instituția Publică Liceul
Teoretic Ion Creanga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000
Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)**

Valoarea de deviz 2 421 628,78 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2022

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	99,795	45,00	4 490,775
2.	7123010010200	Betonist	h-om	160,375	45,00	7 216,875
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,872	45,00	5 394,240
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,700	45,00	3 811,500
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	866,750	45,00	39 003,750
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	678,163	45,00	30 517,335
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	426,000	45,00	19 170,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,600	45,00	1 917,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	382,000	45,00	17 190,000
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	376,300	45,00	16 933,500
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,710	45,00	391,950
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 631,900	45,00	73 435,500
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,330	45,00	9 014,850

14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,000	45,00	7 380,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 042,814	45,00	46 926,630
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,607	45,00	4 977,315
		Total manopera				287 771,22

Materiale:

1.	09991	bulon m12	buc	146,000	20,00	2 920,000
2.	09992	elisa e	buc	386,000	35,00	13 510,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,420	4,00	69,680
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,820	350,00	10 437,000
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,285	350,00	1 849,750
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,520	350,00	2 982,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,316	7 300,00	60 706,800
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,928	7 300,00	21 374,400
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,047	7 300,00	51 443,100
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,077	7 300,00	562,100
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,000	7 300,00	0,000
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,244	7 300,00	1 781,200
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,201	7 300,00	169 367,300
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,358	7 300,00	9 913,400
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,018	7 300,00	131,400
16.	2010237318750	Distantieri	buc	766,048	1,00	766,048
17.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,000	0,00	0,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,550	200,00	2 310,000
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	775,000	15,00	11 625,000
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,240	35,00	323,400
21.	23203226000361	Gudron	kg	62,952	50,00	3 147,600
22.	2413217300010	Cleme	buc	127,500	25,00	3 187,500
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,084	65,00	5 855,460
24.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	402,682	60,00	24 160,920
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,710	60,00	522,600
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,536	40,00	3 221,440
27.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	63,000	10,00	630,000
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 895,000	5,50	37 922,500
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	126,000	110,00	13 860,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,094	2,40	497,026
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 247,420	2,40	22 193,808
32.	26511221004021	Ciment M-300	kg	667,800	2,40	1 602,720
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	258,300	3,00	774,900
34.	2663102100000	Beton	m3	16,364	1 500,00	24 546,000
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,430	0,00	0,000
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,900	40,00	1 236,000
37.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	64,076	20,00	1 281,520
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 262,395	13,00	29 411,135
39.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	724,200	255,00	184 671,000
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	630,000	48,00	30 240,000
41.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 449,000	185,00	268 065,000
42.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	50,400	110,00	5 544,000
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	267,750	100,00	26 775,000
44.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	162,225	110,00	17 844,750
45.	27104063118001	parazapada	m	118,965	90,00	10 706,850
46.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,186	30,00	1 115,580
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	252,856	30,00	7 585,680

48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	828,302	30,00	24 849,060
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,850	32,00	123,200
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	32,00	839,456
51.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	159,750	32,00	5 112,000
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	871,000	50,00	43 550,000
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,160	65,00	400,400
54.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	405,580	65,00	26 362,700
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 591,962	27,00	42 982,974
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,925	35,00	7 277,375
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,355	45,00	195,975
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,100	3,00	69,300
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	183,000	65,00	11 895,000
60.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	63,750	45,00	2 868,750
61.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	0,50	1 339,000
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,100	0,30	6,930
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,385	0,10	0,038
64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	134,328	35,00	4 701,480
65.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	79,200	45,00	3 564,000
66.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,000	150,00	600,000
67.	2875274000502	Cot burlan	buc	30,000	75,00	2 250,000
68.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,000	75,00	900,000
69.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,750	45,00	2 868,750
70.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,000	12,00	120,000
71.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,300	40,00	8 652,000
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,310	65,00	150,150
73.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 340,000	0,80	9 072,000
74.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 607,600	0,10	2 360,760
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,968	2,50	17,420
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,375	20,00	207,500
77.	4100126202818	Apa	m3	10,795	20,00	215,900
78.	92255	tabla vops pu streasina	m2	170,500	185,00	31 542,500
		Total materiale de constructii				1 323 766,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,205	500,00	102,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,934	500,00	2 467,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,904	20,00	58,080
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	48,300	20,00	966,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,647	500,00	6 823,500
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,612	65,00	364,780
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,000	20,00	3 000,000
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,192	85,00	101,320
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	65,00	604,500
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,520	65,00	553,800
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,788	65,00	766,220
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,540	500,00	770,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,411	500,00	205,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,800	500,00	12 900,000
		Total utilaje de constructii				29 683,20

Cheltuieli directe	lei	1 641 220,61
Asig med si soc	24,00 %	69 065,09
Transp	4,00 %	52 950,65

Regia	9,00 %	158 691,27
Beneficiu	5,00 %	96 096,37
Total	100,00 +	2 018 023,99
Tva	20,00 %	403 604,79

Total deviz:

**2 421 628,
78**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instituția Publica Liceul Teoretic Ion
Creanga**

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	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			181,750 177,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			611,899 607,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,399
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31,350 30,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,500 6,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		2. diferite				

1	2	3	4	5	6	7
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			73,800 ----- 73,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	45,00	73,800
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		3. constructiv				
7	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13,500 ----- 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,600
8	bulon m12	bulon m12	buc			20,000 ----- 0,000
	09991	bulon m12	buc	1,0000	20,00	20,000
9	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,300 ----- 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,575
10	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,605 ----- 4,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,575
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			131,613 ----- 58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	65,00	5,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,950
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	200,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	10,997
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 004,203 ----- 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 583,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000

1	2	3	4	5	6	7
13		elisa e1	buc			35,000 ----- 0,000
	09992	elisa e	buc	1,0000	35,00	35,000
14		elisa e2	buc			35,000 ----- 0,000
	09992	elisa e	buc	1,0000	35,00	35,000
15		elisa e3	buc			35,000 ----- 0,000
	09992	elisa e	buc	1,0000	35,00	35,000
16		elisa e4	buc			35,000 ----- 0,000
	09992	elisa e	buc	1,0000	35,00	35,000
17		elisa e5	buc			35,000 ----- 0,000
	09992	elisa e	buc	1,0000	35,00	35,000
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 029,050 ----- 1 012,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 300,00	73,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 300,00	6 789,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 300,00	876,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	65,00	221,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,650
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	50,00	129,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,450
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	65,00	14,950
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 900,648 ----- 1 084,049
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,451
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 300,00	1 167,656
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 300,00	437,656
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 300,00	6 059,258
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,00	131,399
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	65,00	127,397
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	65,00	2 470,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,029
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	65,00	28,603
		4. arhitectura				
20	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			67,958 ----- 13,275
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 300,00	49,883
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			91,147
						11,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,251
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,499
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,998
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			700,810
						92,249
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	45,00	92,249
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	60,00	588,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,096
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,996
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	85,00	2,466
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,003
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			28,084
						11,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,00	15,399
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			325,592
						51,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,387
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	48,00	25,200
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,560
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,550
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	110,00	4,620
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
25	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m rigle k0, tabla vopsita k1.1	m2			479,850
						186,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	92255	tabla vops pu streasina	m2	1,1000	185,00	203,500
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	0,00	0,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 300,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 88 Material marunt=1,020	m			182,925
						15,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,100
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	9,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	3,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 Material marunt=1,030	m			213,370
						13,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,965
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,680
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,240
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		12,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		150,00	4,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			62,673 ----- 11,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080
29	CE20A	parazapezi Material marunt=1,030	m			116,385 ----- 13,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	27104063118001	parazapada	m	1,0500	90,00	97,335
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
30	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata vata de 15cm, 150kg-100mm; 100kg-50mm	m2			291,150 ----- 23,850
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	45,00	23,850
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	255,00	260,100
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	32,00	7,200
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			28,084 ----- 11,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,00	15,399
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg			29,965 ----- 1,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,00	27,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	500,00	0,350
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,980 ----- 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,780
34	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeta B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip k2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			7,820 ----- 3,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	45,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	350,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,020
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	m3			2 899,503 ----- 273,150
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	45,00	231,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,400
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 300,00	7,509
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,40	91,584
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	350,00	105,700
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,00	10,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.