

**Reparația capitală a acoperișului
la Liceul Teoretic "Mihai
Sadoveanu din or.Călărași"**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Reparația capitală a acoperișului la Liceul Teoretic "Mihai Sadoveanu din
or.Călărași"**

Valoarea de deviz 2 356 848,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,2000	120,61 117,75	144,73 141,30
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Centura parapet)	m3	3,0000	264,98 263,82	794,94 791,46
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	360,0000	20,57 19,97	7 406,17 7 190,17
4	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	10,8000	13,41 13,41	144,88 144,88
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,8000	26,50 0,00	286,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 776,92
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				8 776,92 8 267,81
		2. Capitolul 2. Centura de rezistenta. Blocul A, B, C, D				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar	m3	56,0000	846,71	47 415,52

1	2	3	4	5	6	7
		(cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara			110,89	6 210,02
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 279,5100	11,79 0,78	26 884,11 1 766,76
8	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	750,3600	15,15 3,13	11 370,81 2 348,67
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ancore d-12AI	kg	237,0000	23,61 6,26	5 595,02 1 483,64
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	217,4400	61,85 35,77	13 448,02 7 778,27
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3	45,0000	1 138,33 157,99	51 225,04 7 109,68
		<i>Total</i>	lei			155 938,52
		Total Capitolul 2. Centura de rezistenta. Blocul A, B, C, D Inklusiv salariu				155 938,52 26 697,04
		3. Capitolul 3. Acoperisul				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	78,6000	4 546,56 718,12	357 359,29 56 444,46
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	88,3900	176,36 25,34	15 588,70 2 239,67
14	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile	m2	3 067,0000	27,15	83 266,92

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Asterala 30x120(9.79m3+ 1,3 m3)) inclusiv contrasipca			14,01	42 970,82
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Asterala)	m3	11,0900	27,73 7,45	307,50 82,65
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 948,0000	16,94 7,45	49 935,84 21 969,97
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3 067,0000	170,85 34,28	524 012,25 105 141,36
18	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	430,0000	32,17 8,79	13 832,96 3 781,40
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. (Streasina)	m2	430,0000	140,05 35,77	60 222,24 15 381,96
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	354,0000	165,43 8,94	58 561,32 3 165,82
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	741,0000	178,02 10,43	131 916,27 7 731,22
22	CK26D	Opritori de zapada	m	240,0000	55,58 2,98	13 339,44 715,44
		<i>Total</i>	lei			1 308 342,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Acoperisul Inclusiv salariu				1 308 342,73 259 624,77
		4. Capitolul 4. Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie				
23	CE42A	Executarea lucarnelor (Co-1)	buc	16,0000	1 244,47 196,84	19 911,53 3 149,37
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (OF-1 Ar-ra A1)	kg	1 268,9600	19,59 6,26	24 858,56 7 943,82
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,2680	635,69 191,98	806,06 243,43
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металоконструкции вентшахт- уголок полоска)	kg	1 297,3300	18,94 6,26	24 568,46 8 121,41
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ- 0,21)	t	1,2790	635,68 191,98	813,04 245,54
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,9000	4 873,87 655,82	9 260,35 1 246,06
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита каркаса вентшахт).	m3	1,9000	176,36 25,34	335,09 48,14
30	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin	m2	194,9000	125,60 26,83	24 479,50 5 228,97

1	2	3	4	5	6	7
		impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv				
31	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Мин вата Нобасил Т=50мм)	m2	194,9000	73,48 3,28	14 322,07 639,10
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.	m2	213,7200	140,05 35,77	29 931,86 7 645,19
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованая сталь (casiula, glafuri la cosuri)	m2	87,8000	98,39 23,85	8 638,90 2 093,86
		<i>Total</i>	lei			157 925,42
		Total Capitolul 4. Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie Inklusiv salariu				157 925,42 36 604,89
		5. Capitolul 6. Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu				
34	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Люк 0,9x0,9м из древесины 0,154м3 термоизолированный минватой т30мм-1,28м2 и обшитый оцинкованным листом)	buc	4,0000	456,67 132,65	1 826,68 530,61

1	2	3	4	5	6	7
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита бруска)	m3	0,1540	176,30 25,32	27,15 3,90
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Металоконструкции лесницы-уголок,полоска,арматура)	kg	244,8600	18,10 4,77	4 431,77 1 167,88
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ-0,21)	t	0,2450	635,67 191,96	155,74 47,03
		<i>Total</i>	lei			6 441,34
		Total Capitolul 6. Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu Inklusiv salariu				6 441,34 1 749,42

		Total	lei	1 637 424,93
		CASM	22,5 %	74 912,38
		Transportarea materialelor	5 %	64 610,54
		Cheltuieli de regie	5 %	88 847,40
		Total		1 865 795,25
		Beneficiu	6 %	98 245,49
		Total		1 964 040,74
		TVA	20 %	392 808,16
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 356 848,90 352 920,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a acoperișului
la Liceul Teoretic "Mihai
Sadoveanu din or.Călărași"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Reparația capitală a acoperișului la Liceul Teoretic "Mihai Sadoveanu din
or.Călărași"**

Valoarea de deviz 2 356 848,90 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	153,7500	29,81	4 583,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,5800	29,81	5 174,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	236,8500	29,81	7 060,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	135,8040	29,81	4 048,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	269,5600	29,81	8 035,59
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 078,1900	29,81	32 140,85
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 799,5680	29,81	53 645,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	611,0390	29,81	18 215,08
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,9805	29,81	536,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,4815	29,81	908,65
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 071,8720	29,81	121 382,49
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	742,3155	29,81	22 128,42
13.	7422010060100	Timplar	h-om	21,6000	29,81	643,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8600	29,81	144,88
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 706,4866	29,81	50 870,37
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,9299	29,81	3 426,06
Total manopera						352 920,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,2914	20,00	1 065,82
2.	1212121212121	Apa	m3	20,8021	20,50	426,45
3.	12743123549027	Opritori de zapada	m	240,0000	48,00	11 520,00
4.	12775276309886	Confectii metalice inglobate in beton / Ancore d-12AI	kg	237,0000	16,67	3 950,79
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	50,4000	650,00	32 760,00
6.	152663102100000	Beton B15	m3	47,5087	900,00	42 757,83
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7222	1,00	2,73
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9000	3 025,16	5 747,80
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,9600	3 025,16	2 904,15
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,3177	3 025,16	43 313,33

11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	65,2380	3 025,16	197 355,39
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ =19-22MM calit a III a	m3	0,9600	3 025,16	2 904,15
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ =44mm calit a III a	m3	1,6000	3 025,16	4 840,26
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2174	3 025,16	657,67
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4750	3 025,16	1 436,95
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	4,7160	3 025,16	14 266,65
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}$ =40-75MM calit a II a	m3	12,5760	3 025,16	38 044,41
18.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,1156	3 025,16	349,71
19.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0545	3 025,16	164,87
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0280	3 025,16	84,70
21.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,1239	3 025,16	374,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	225,1080	2,75	619,05
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,2672	75,00	2 120,04
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	33,0400	0,50	16,52
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	214,3900	0,50	107,20
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1072	500,00	53,60
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	153,7548	33,82	5 199,98
28.	2320166200676	White spirit	kg	5,4444	25,00	136,11
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	90,4440	15,00	1 356,66
30.	2320187315789	Decofrol	kg	26,0928	20,00	521,86
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	321,5850	7,00	2 251,10
32.	2413217300010	Cleme	buc	377,9100	23,75	8 975,36
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	154,0560	18,00	2 773,01
34.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,5000	12,50	118,75
35.	2430116100000	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	21,7776	32,79	714,09
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0853	70,00	75,98
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,1382	70,00	1 059,67
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	605,9748	10,00	6 059,75
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 / ГФ-021	kg	10,8888	32,62	355,19
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	67,5906	15,00	1 013,86
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5356	20,00	30,72
42.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	545,7200	1,75	955,01
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,7364	10,00	217,36
44.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	161,0175	10,00	1 610,18
45.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,9200	650,00	2 548,00
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	168,0000	3,00	504,00
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	322,0350	50,67	16 317,51
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,2764	1,60	48,45
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,3170	5,00	321,58
50.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,6000	650,00	3 640,00
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	72,9240	27,50	2 005,41
52.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	8,0000	350,00	2 800,00
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	265,6680	7,50	1 992,51
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 491,9060	7,82	27 306,70
55.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 610,1750	10,00	16 101,75
56.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	777,2919	70,83	55 055,59

57.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	511,6545	10,00	5 116,54
58.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	12,3900	10,00	123,90
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 703,4025	90,00	333 306,22
60.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	405,5436	10,00	4 055,44
61.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	1,6520	15,00	24,78
62.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	128,8140	50,67	6 527,01
63.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	793,6110	61,21	48 576,93
64.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	382,8510	54,71	20 945,78
65.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,6520	10,75	17,76
66.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	344,2680	10,75	3 700,88
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 336,4978	10,75	25 117,35
68.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	769,1190	10,75	8 268,03
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	219,6694	12,00	2 636,03
70.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	1,4868	12,00	17,84
71.	2732103646070	Tabla cutata	m2	216,3390	70,83	15 323,29
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,3433	18,00	276,18
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,8720	18,00	195,70
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5036	18,00	135,06
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3098	12,00	3,72
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 297,3300	12,00	15 567,96
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 513,8200	12,00	18 165,84
78.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	64,0000	35,00	2 240,00
79.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	4,1300	35,00	144,55
80.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	16,0000	15,00	240,00
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 986,8000	10,00	29 868,00
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	434,5760	15,83	6 879,33
83.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,7657	55,00	152,11
84.	2873147300863	Agrafe	kg	23,0475	55,00	1 267,61
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,2407	36,45	555,53
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,2320	3,50	228,31
87.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,6500	5,00	33,25
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 440,0000	0,75	1 080,00
89.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	188,9550	75,00	14 171,62
90.	2874115837745	Suruburi	buc	3 646,2000	0,75	2 734,65
91.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 379,5300	0,75	2 534,64
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,2320	0,35	22,83
93.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,6500	0,35	2,33
94.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	545,7200	3,75	2 046,45
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0872	55,00	59,80
96.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,6500	0,35	2,33
97.	2874125886734	Nituri POP	buc	4 061,6800	0,50	2 030,85
98.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	588,3200	17,00	10 001,44
99.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	225,4170	28,71	6 471,72
100.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	72,9240	125,00	9 115,50
101.	2875274000502	Cot burlan	buc	377,9100	74,21	28 044,70
102.	2875274000503	Cot de capat	buc	188,9550	71,21	13 455,49

103.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	188,9550	28,71	5 424,90
104.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	72,9240	73,67	5 372,31
105.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	510,4680	27,63	14 104,23
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,0232	55,00	881,28
107.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	28 983,150 0	1,50	43 474,72
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	36 437,280 0	0,01	364,37
109.	3265266	Vata minerala gr.30mm	m2	1,2800	45,00	57,60
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,3852	1,92	46,82
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6125	20,50	258,56
112.	4100126202818	Apa	m3	0,1440	20,50	2,95
113.	50268216261137 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Nobasil gr.50mm	m2	196,8490	55,00	10 826,70
		Total materiale de constructii				1 369 743,3 9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4634	175,00	81,09
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	13,5500	250,00	3 387,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5460	5,00	2,73
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,1847	10,00	221,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	41,1160	75,00	3 083,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,3748	10,00	3 233,75
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,4266	35,00	189,93
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,0000	10,00	270,00
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3388	50,00	116,94
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	34,5840	10,00	345,84
11.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,5600	5,00	12,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3488	175,00	761,04
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1075	250,00	276,88
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1448	250,00	286,20
		Total utilaje de constructii				13 006,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația capitală a acoperișului la
Liceul Teoretic "Mihai Sadoveanu din
or.Călărași"**

**Investitor: Liceul Teoretic "Mihai
Sadoveanu" din or.Călărași**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			120,61 117,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,81	13,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	29,81	104,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,73
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Centura parapet)	m3			264,98 263,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	29,81	184,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	29,81	79,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,94
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,57 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	29,81	14,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,81	5,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 406,17
4	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			13,41 13,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	29,81	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,88
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,20
		2. Capitolul 2. Centura de rezistenta. Blocul A, B, C, D				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			846,71 110,89
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	29,81	92,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	29,81	18,78
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	650,00	45,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	650,00	65,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 025,16	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	75,00	27,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 415,52
7	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,79 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	29,81	0,78
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,75	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 884,11
8	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,15 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	29,81	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	29,81	0,09
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,75	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 370,81
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Ancore d-12AI	kg			23,61 6,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,81	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,81	0,30
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	12775276309886	Confecții metalice înglobate în beton / Ancore d-12AI	kg	1,0000	16,67	16,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 595,02
10	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			61,85 35,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,81	5,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	29,81	29,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,83	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 025,16	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 025,16	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 448,02
11	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3			1 138,33 157,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,81	144,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,81	13,41
	152663102100000	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 225,04
		3. Capitolul 3. Acoperișul				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 546,56 718,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,81	646,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,81	71,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 025,16	484,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 025,16	181,51
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 025,16	2 510,88
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	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	10,75	47,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,50	25,35
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			357 359,29
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			176,36 25,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	29,81	25,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,82	57,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			15 588,70
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Asterala 30x120(9.79m3+ 1,3 m3)) inclusiv contrasipca	m2			27,15 14,01
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	29,81	1,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	29,81	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,81	2,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003616	3 025,16	10,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,83	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			83 266,92
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Asterala)	m3			27,73 7,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	29,81	7,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,00	19,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			307,50
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,94 7,45
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	29,81	5,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,81	1,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,82	9,26
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			49 935,84
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			170,85 34,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,81	26,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,81	7,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	10,00	5,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,67	5,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,67	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524 012,25
18	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			32,17 8,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,81	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	29,81	2,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 025,16	21,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,83	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 832,96
19	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. (Streasina)	m2			140,05 35,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	29,81	32,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,81	2,98
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	70,83	85,53
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,94
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 222,24
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			165,43 8,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,81	8,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	54,71	59,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,63	39,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	27,50	5,66
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,71	2,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	73,67	15,18
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	125,00	25,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 561,32
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			178,02 10,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,81	10,43
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	61,21	65,56
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	74,21	37,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,71	7,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,75	12,11
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,21	18,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,71	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 916,27
22	CK26D	Opritori de zapada	m			55,58 2,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,81	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	12743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	48,00	48,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 339,44
		4. Capitolul 4. Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
23	CE42A	Executarea lucramelor (Co-1)	buc			1 244,47 196,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	29,81	177,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	29,81	18,87
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	15,00	15,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 025,16	181,51
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 025,16	181,51
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 025,16	302,52
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	350,00	175,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			19 911,53
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (ОГ-1 Ar-ra A1)	kg			19,59 6,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,81	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,81	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	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	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			24 858,56
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			635,69 191,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,81	191,98
	2430116100000	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	7,8000	32,79	255,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 / ГФ-021	kg	3,9000	32,62	127,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			806,06
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металоконструкции вентшахт-уголок полоска)	kg			18,94 6,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,81	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,81	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			24 568,46
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ-0,21)	t			635,68 191,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,81	191,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	7,8000	32,79	255,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 / ГФ-021	kg	3,9000	32,62	127,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,04
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 873,87 655,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	29,81	596,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	29,81	59,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 025,16	3 025,16
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 025,16	756,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,83	79,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	55,00	275,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,35	1,23
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,35	1,23
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 260,35
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита каркаса вентшахт).	m3			176,36 25,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	29,81	25,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,82	57,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,87
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,09
30	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			125,60 26,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	29,81	26,83
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	70,83	78,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	3,75	10,50
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,75	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 479,50
31	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Мин вата Нобасил Т=50мм)	m2			73,48 3,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	29,81	3,28
	502682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri - Nobasil gr.50mm	m2	1,0100	55,00	55,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	5,00	1,65
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	7,00	11,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 322,07
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.	m2			140,05 35,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	29,81	32,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,81	2,98
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	70,83	85,53

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,94
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 931,86
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь (caciula, glafuri la cosuri)	m2			98,39 23,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	29,81	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,81	1,49
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	55,00	1,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 638,90
		5. Capitoul 6. Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu				
34	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Люк 0,9x0,9м из древесины 0,154м3 термоизолированный минватой т30мм-1,28м2 и обшитый оцинкованным листом)	buc			456,67 132,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	29,81	2,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	29,81	105,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	29,81	21,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,81	2,98
	3265266	Vata minerala gr.30mm	m2	0,309927	45,00	14,40
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	10,00	30,98
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	3 025,16	41,22
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	3 025,16	87,43
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	15,00	6,20
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	3 025,16	93,70
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	12,00	4,46
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	10,75	4,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	12,00	0,93
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	0,50	4,13
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	35,00	36,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,68
35	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита бруска)	m3			176,30 25,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	29,81	25,32
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,82	57,47
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,91
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,15
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Металоконструкции лесницы-уголок,полоска,арматура)	kg			18,10 4,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	29,81	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,81	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	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	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 431,77
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ-0,21)	t			635,67 191,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,81	191,96
	2430116100000	Email clorcauciuc - ПФ-115	kg	7,8000	32,79	255,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 / ГФ-021	kg	3,9000	32,62	127,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			155,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.