

Reparația acoperișului la Liceul Teoretic Țibirica din s.Țibirica r- ul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparația acoperișului la Liceul Teoretic Țibirica din s.Țibirica r-ul Călărași

Valoarea de deviz 973 575,00 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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 046,0000	26,44 26,24	27 660,42 27 451,22
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	38,8000	146,84 143,98	5 697,30 5 586,33
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,8000	269,00 200,48	753,20 561,33
		<i>Total</i>	lei			34 110,92
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				34 110,92 33 598,88
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
4	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	148,7000	30,58 7,65	4 547,79 1 138,22
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	64,0000	4,76 4,01	304,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	26,9000	1 257,32 193,19	33 821,80 5 196,68
7	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	379,0000	16,70 3,61	6 330,64 1 367,64
8	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 226,5000	15,65 2,55	19 190,44 3 129,42
9	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	102,4000	79,84 47,39	8 175,11 4 852,23
10	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	10,3000	869,52 177,88	8 956,02 1 832,12
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	28,3900	4 864,67 878,08	138 108,01 24 928,71
12	CE30A	Asterala 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	1 046,0000	39,59 10,75	41 406,02 11 247,38
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 046,0000	18,60 9,11	19 454,45 9 531,68
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	39,2400	180,45 30,98	7 080,76 1 215,75

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 046,0000	174,03 41,92	182 033,80 43 845,71
16	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,6500	25 141,40 3 098,25	16 341,91 2 013,86
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	144,8000	28,63 7,65	4 146,21 1 108,37
18	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	155,0000	104,28 30,98	16 164,11 4 802,28
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3	1,4500	4 864,67 878,08	7 053,77 1 273,21
20	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	5,8000	716,14 47,39	4 153,59 274,84
21	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Joluze)	m2	5,8000	716,14 47,39	4 153,59 274,84
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,7000	5 202,89 801,90	3 642,02 561,33

1	2	3	4	5	6	7
23	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	120,9000	433,29 147,99	52 384,40 17 891,63
24	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.	m2	13,2000	132,84 29,16	1 753,53 384,92
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 (opritori de zapada)	t	0,8000	624,21 234,74	499,37 187,79
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	13,8000	55,65 36,45	767,97 503,01
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 (elemente de unire)	t	0,9800	624,21 234,73	611,73 230,04
28	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	120,9000	37,75 20,05	4 563,67 2 423,74
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Izolarea	m2	750,4000	53,03 6,20	39 791,08 4 649,85

1	2	3	4	5	6	7
		termica a acoperisului)				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	750,4000	55,52 25,52	41 662,21 19 146,46
31	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	18,8000	18,22 18,22	342,63 342,63
32	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	18,8000	39,37 39,37	740,08 740,08
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,8000	18,55 0,00	348,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			668 530,06
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				668 530,06 165 351,03

		Total	lei	702 640,98
		CASM	22,5 %	44 763,73
		Transportarea materialelor	3,5 %	17 353,17
		Cheltuieli de regie	3,5 %	26 766,52
		Total		791 524,40
		Beneficiu	2,5 %	19 788,10
		Total		811 312,50
		TVA	20 %	162 262,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		973 575,00 198 949,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația acoperișului la Liceul Teoretic Țibirica din s.Țibirica r-ul Călărași

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Reparația acoperișului la Liceul Teoretic Țibirica din s.Țibirica r-ul Călărași

Valoarea de deviz 973 575,00 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	7,2540	36,45	264,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	63,5830	36,45	2 317,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	141,6650	36,45	5 163,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	115,7275	36,45	4 218,27
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	127,3360	36,45	4 641,39
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	682,6800	36,45	24 883,69
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	646,9312	36,45	23 580,64
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	450,2400	36,45	16 411,25
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	336,7680	36,45	12 275,19
10.	7136080025001	Montator	h-om	31,2270	36,45	1 138,22
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,2950	36,45	2 926,75
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,5032	36,45	674,44
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,7855	36,45	757,63
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 436,3600	36,45	52 355,32
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,5250	36,45	201,39
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,6250	36,45	1 006,93
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,5120	36,45	1 002,81
18.	7422010060100	Timplar	h-om	8,1200	36,45	295,98
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7040	36,45	1 082,71
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 158,4144	36,45	42 224,23
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,9030	36,45	1 527,36
		Total manopera				198 949,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8960	20,00	57,92
2.	1212121212121	apa	m3	9,0252	20,00	180,50
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	10,0940	550,00	5 551,70
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,5168	200,00	6 303,36
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,6720	15,00	145,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,6055	1,00	26,61
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7000	3 150,00	2 205,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,8312	3 150,00	27 818,28

9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4,8360	3 150,00	15 233,40
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	24,7672	3 150,00	78 016,68
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1024	3 150,00	322,56
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,0110	3 150,00	15 784,65
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,7904	3 150,00	5 639,76
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	4,7744	3 150,00	15 039,36
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0052	3 150,00	16,38
16.	2010237318750	Distantieri	buc	449,5400	1,50	674,31
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,3600	75,00	1 152,00
18.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	11,6000	650,00	7 540,00
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	604,5000	5,00	3 022,50
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,7080	33,50	2 234,72
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,0450	15,00	90,68
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,4710	25,00	86,78
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,2400	15,00	588,60
24.	2320187315789	Decofrol	kg	12,2880	10,00	122,88
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3900	12,00	4,68
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0037	15,00	45,06
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	20,00	5,20
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	58,4864	18,00	1 052,76
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,5000	15,00	52,50
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,8840	35,00	485,94
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4709	70,00	32,96
32.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	22,9710	70,00	1 607,97
33.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,4840	70,00	173,88
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4480	35,00	50,68
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	262,9080	10,00	2 629,08
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,6560	15,00	24,84
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,9420	15,00	104,13
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,0900	10,00	120,90
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,3460	10,00	23,46
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9790	15,00	14,68
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,6560	15,00	24,84
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	54,9150	10,00	549,15
43.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	780,4160	45,00	35 118,72
44.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4120	750,00	309,00
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	109,8300	50,67	5 565,09
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 758,0960	1,60	15 612,95
47.	2663102100000	Beton	m3	28,3997	950,00	26 979,72
48.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,7210	750,00	540,75
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,7632	0,00	0,00
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,9000	2,50	17,25
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,4500	2,50	151,12
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	100,8592	7,50	756,45
53.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 238,9870	7,82	9 688,88
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,7280	10,00	67,28
55.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,8280	35,00	133,98

56.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	549,1500	15,00	8 237,25
57.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	76,9230	15,00	1 153,84
58.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	280,9840	15,00	4 214,76
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 263,0450	90,00	113 674,05
60.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	39,1142	12,00	469,37
61.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	43,9320	50,67	2 226,03
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	36,7195	12,00	440,63
63.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	130,6992	12,00	1 568,39
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	388,4750	12,00	4 661,70
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 257,1625	12,00	15 085,95
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,1200	20,00	102,40
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,0550	20,00	321,10
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,5790	12,00	114,95
69.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	7,9825	15,00	119,74
70.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	650,0000	20,00	13 000,00
71.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	144,8000	20,00	2 896,00
72.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156,1945	20,00	3 123,89
73.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,1920	20,00	163,84
74.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 133,9200	10,00	11 339,20
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	180,6360	20,00	3 612,72
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,4158	55,00	22,87
77.	2873147300863	Agrafe	kg	3,4650	55,00	190,58
78.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5019	36,45	54,74
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7240	36,45	26,39
80.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,5750	36,45	130,31
81.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,2500	15,00	48,75
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,7200	12,00	368,64
83.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,4500	10,00	24,50
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,7200	0,50	15,36
85.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,4500	0,50	1,22
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,2500	0,50	1,62
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,2500	1,00	3,25
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5120	55,00	28,16
89.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,4500	0,50	1,22
90.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,8480	20,00	4 296,96
91.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	239,4750	25,00	5 986,88
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,5720	50,00	328,60
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 884,7000	0,75	7 413,52
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 928,5600	0,01	129,29
95.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	19,2000	2,50	48,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1584	1,92	2,22
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8300	20,50	263,02
98.	4100126202818	Apa	m3	4,6560	20,50	95,45
		Total materiale de constructii				495 804,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1962	175,00	34,34
----	---------------	------------	------	--------	--------	-------

2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,4760	250,00	1 119,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9800	175,00	171,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,1510	5,00	25,76
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,1712	10,00	231,71
6.	2922140007000	Macara	h-ut	13,0515	175,00	2 284,01
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,1930	10,00	1 221,93
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,3544	35,00	82,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,1400	15,00	242,10
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9800	15,00	14,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,0048	25,00	225,12
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	13,1296	10,00	131,30
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8960	15,00	178,44
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,5750	15,00	53,62
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,1750	175,00	1 080,62
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0480	175,00	358,40
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4709	175,00	82,41
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9928	175,00	348,74
Total utilaje de constructii						7 886,10

Total	lei	702 640,9 8
CASM	22,5 %	44 763,73
Transportarea materialelor	3,5 %	17 353,17
Cheltuieli de regie	3,5 %	26 766,52
Total		791 524,4 0
Beneficiu	2,5 %	19 788,10
Total		811 312,5 0
TVA	20 %	162 262,5 0

Total deviz:

**973 575,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparația acoperișului la Liceul Teoretic Țibirica din s.Țibirica r-ul Călărași

Investitor: Liceul Teoretic Țibirica r-ul Călărași

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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			26,44 26,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 660,42
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			146,84 143,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,58
	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			5 697,30
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			269,00 200,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	36,45	54,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	175,00	61,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
4	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,58 7,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,45	7,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,45	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 547,79
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,76 4,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,61
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 257,32 193,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	175,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 821,80
7	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,70 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 330,64
8	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,65 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 190,44
9	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			79,84 47,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	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	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 150,00	4,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 175,11
10	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			869,52 177,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	36,45	147,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	36,45	30,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	550,00	539,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	750,00	30,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	750,00	52,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 150,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	175,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 956,02
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 864,67 878,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,84

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 150,00	2 614,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 108,01
12	CE30A	Asterala 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			39,59 10,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008296	3 150,00	26,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 406,02
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,60 9,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 454,45
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			180,45 30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,50	56,95
	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	175,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 080,76
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			174,03 41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	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
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 033,80
16	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t			25 141,40 3 098,25

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	36,45	1 549,12
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	36,45	1 084,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	36,45	309,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	36,45	154,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,45	200,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	175,00	1 662,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 341,91
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,63 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	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	35,00	0,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,21
18	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			104,28 30,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	36,45	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7600	15,00	27,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	25,00	38,63
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	15,00	0,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 164,11
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3			4 864,67 878,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 150,00	2 614,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	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 (Покровки)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 053,77
20	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2			716,14 47,39

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	36,45	25,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,45	13,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	20,00	1,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	10,00	5,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	35,00	11,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 153,59
21	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Joluze)	m2			716,14 47,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	36,45	25,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,45	13,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	20,00	1,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	10,00	5,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	35,00	11,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 153,59
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 202,89 801,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,45	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,45	72,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 150,00	787,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,02
23	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			433,29 147,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	36,45	2,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	36,45	134,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,93
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	5,00	25,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 384,40
24	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.	m2			132,84 29,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,45	27,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	87,41
	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			1 753,53
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	t			624,21 234,74

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (opritori de zapada)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,37
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			55,65 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	70,00	12,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	10,00	1,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,97
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 (elemente de unire)	t			624,21 234,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,73
28	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			37,75 20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	70,00	13,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 563,67
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Izolarea termica a acoperisului)	m2			53,03 6,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	36,45	6,20
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	45,00	46,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 791,08
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,52 25,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 662,21
31	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			18,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	36,45	18,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,63
32	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			39,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	36,45	39,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,08
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.