

**Lucrarilor de reparatie capitala
a acoperisului la edificiul IP
Liceul Teoretic #Dimitrie
Cantemir#, or.Cantemir; tavanul
on sala festiva; pereu;**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrarilor de reparatie capitala a acoperisului la edificiul IP Liceul Teoretic
#Dimitrie Cantemir#, or.Cantemir; tavanul on sala festiva; pereu;**

Valoarea de deviz 889 375,33 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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	686,340	40,40 39,60	27 728,10 27 179,02
2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul	m2	18,000	43,25 41,25	778,50 742,50
3	RpIzC41B	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu placi polistiren sau granule de pluta.	m2	109,630	13,40 8,80	1 469,05 964,75
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	686,340	11,10 9,90	7 618,41 6 794,81
Total Lucrari de demolare						37 594,06
Inclusiv salariu						35 681,08
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Rigolele de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	109,630	152,25 49,50	16 691,15 5 426,69
6	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-548,150	15,69 5,50	-8 601,03 -3 014,82
7	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	109,630	332,38 60,50	36 438,44 6 632,61
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	82,50 82,50	330,00 330,00
9	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	4,000	139,16 99,00	556,65 396,00
10	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratrznete, etc.	buc	4,000	118,90 104,50	475,60 418,00
11	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100 mm	buc	4,000	57,44 24,75	229,77 99,00
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,000	34,28 31,90	137,11 127,60
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,000	26,76 19,25	107,03 77,00
14	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	36,000	146,73 57,75	5 282,32 2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Rigolele de scurgere						51 647,04
Inclusiv salariu						12 571,08
		2.2. Cuvertura acoperisului				
15	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	96,000	119,30 52,80	11 452,80 5 068,80
16	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	66,000	175,73 24,75	11 598,18 1 633,50
17	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	82,000	264,07 53,90	21 653,74 4 419,80
18	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	166,000	175,06 64,90	29 060,12 10 773,40
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	26,400	293,99 46,75	7 761,23 1 234,20
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	26,400	97,89 21,45	2 584,33 566,28
21	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	686,340	87,53 16,23	60 078,37 11 135,91
22	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	146,000	14,65 8,25	2 138,90 1 204,50
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	686,340	26,41 13,75	18 129,31 9 437,17
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	686,340	281,82 63,25	193 426,14 43 411,00
25	RpCI41A	Invelitori din panouri portante, usoare, de tabla profilata, cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat (cu o fata de tabla profilata sau cu 2 fete de tabla), montate pe pane metalice	m2	18,000	753,67 82,50	13 566,08 1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Cuvertura acoperisului						371 449,20
Inclusiv salariu						90 369,56
		2.3. Tavanul in Sala Festiva				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	278,040	16,25 14,85	4 518,14 4 128,90
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	278,040	126,29 99,45	35 113,65 27 651,06
28	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-556,080	51,43 40,30	-28 599,24 -22 410,05
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	278,040	25,71 11,00	7 147,29 3 058,44
30	CN04B	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata mecanizat	m2	278,040	142,96 6,60	39 748,61 1 835,08
31	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	278,040	113,19 46,75	31 472,48 12 998,37
Total Tavanul in Sala Festiva						89 400,93
Inclusiv salariu						27 261,80
		2.4. Pereu				
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,600	493,15 486,75	1 282,19 1 265,55
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,600	1 796,51 459,25	24 432,53 6 245,80

1	2	3	4	5	6	7
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	13,600	287,48 93,50	3 909,72 1 271,60
Total Pereu						29 624,44
Inclusiv salariu						8 782,95
Total Lucrari de reparatie						542 121,61
Inclusiv salariu						138 985,39
Cheltuieli directe			lei		579 715,67	
Asigurari sociale			24,00 %		41 919,95	
Transport materiale			8,00 %		31 932,38	
Total			100,00 +		653 568,00	
Cheltuieli de regie			8,00 %		52 285,44	
Total			100,00 +		705 853,44	
Beneficiu de deviz			5,00 %		35 292,67	
Total			100,00 +		741 146,11	
TVA			20,00 %		148 229,22	

Total deviz: 889 375,33
Inclusiv salariu 174 666,47

Intocmit _____ ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir, or.
Cantemir)
_____ (funcția, semnătura)

**Lucrarilor de reparatie capitala
a acoperisului la edificiul IP
Liceul Teoretic #Dimitrie
Cantemir#, or.Cantemir; tavanul
on sala festiva; pereu;**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Lucrarilor de reparatie capitala a acoperisului la edificiul IP Liceul Teoretic
#Dimitrie Cantemir#, or.Cantemir; tavanul on sala festiva; pereu;**

Valoarea de deviz 889 375,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,093	55,00	5 010,115
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	80,631	65,00	5 241,015
3.	7123010010200	Betonist	h-om	153,729	55,00	8 455,095
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	72,571	55,00	3 991,405
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	660,075	55,00	36 304,125
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	109,630	55,00	6 029,650
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,468	55,00	7 615,740
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,482	55,00	301,510
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,365	55,00	1 835,075
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	933,888	55,00	51 363,840
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,600	55,00	1 188,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,826	55,00	45 530,430
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,736	55,00	1 800,480
		Total manopera				174 666,47

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	6,072	20,00	121,440
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,289	350,00	1 151,150
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,409	350,00	3 293,150
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067	300,00	20,100
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	300,00	1,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,085	300,00	4 225,500
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,583	7 500,00	4 372,500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,449	7 500,00	48 367,500
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	3,594	7 500,00	26 955,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,000	7 500,00	7 500,000
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,768	7 500,00	5 760,000
12.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	1,927	7 500,00	14 452,500
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,880	25,00	1 122,000
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	13,156	25,00	328,900
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,400	24,00	633,600
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,632	25,00	40,800
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,042	40,00	1,680
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,317	32,00	10,144
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	176,880	25,00	4 422,000
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,338	42,00	140,196
21.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,466	15,00	96,990
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,630	45,00	28,350
23.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,902	18,00	160,236
24.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	4,171	20,00	83,420

25.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	22,255	60,00	1 335,300
26.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	41,706	32,00	1 334,592
27.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	66,765	18,00	1 201,770
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	79,464	25,00	1 986,600
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,033	55,00	1 981,815
30.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	111,274	30,00	3 338,220
31.	2523116716345	Covor PVC	m2	116,838	200,00	23 367,600
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	305,844	9,00	2 752,596
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,066	85,00	6 125,610
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 332,765	2,45	13 065,275
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	278,040	12,00	3 336,480
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	394,817	3,50	1 381,860
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,646	0,00	0,000
38.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,671	20,00	53,420
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	139,020	2,00	278,040
40.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	812,970	9,00	7 316,730
41.	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	806,316	42,00	33 865,272
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	360,329	28,00	10 089,212
43.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	68,430	35,00	2 395,050
44.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	828,756	155,00	128 457,180
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,826	65,00	1 873,690
46.	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	21,838	550,00	12 010,900
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,804	28,00	778,512
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,040	28,00	57,120
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,511	8,00	52,088
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	127,467	28,00	3 569,076
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	83,412	0,50	41,706
52.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	170,910	0,20	34,182
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	83,412	0,50	41,706
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,412	55,00	4 587,660
55.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	8,860	28,00	248,080
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	162,652	28,00	4 554,256
57.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	22,032	45,00	991,440
58.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 485,913	0,15	972,887
59.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 483,162	0,15	1 272,474
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,490	60,00	569,400
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,623	20,00	512,460
62.	4100126202818	Apa	m3	1,809	20,00	36,180
Total materiale de constructii						399 154,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,158	450,00	71,100
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	16,682	20,00	333,640
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	26,460	40,00	1 058,400
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,467	40,00	698,680
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,096	40,00	43,840
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,400	450,00	1 530,000
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,278	20,00	105,560
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	14,600	25,00	365,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	93,970	15,00	1 409,550
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-12,373	30,00	
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,219	450,00	98,550
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,584	50,00	79,200

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,440	80,00	435,200
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,658	65,00	42,770
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-1,644	65,00	
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	50,00	2,000
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,396	250,00	99,000
		Total utilaje de construcții				5 894,42

Total:

Cheltuieli directe	lei	579 715,67
Asigurari sociale	24,00 %	41 919,95
Transport materiale	8,00 %	31 932,38
Total	100,00 +	653 568,00
Cheltuieli de regie	8,00 %	52 285,44
Total	100,00 +	705 853,44
Beneficiu de deviz	5,00 %	35 292,67
Total	100,00 +	741 146,11
TVA	20,00 %	148 229,22

Total deviz:

889 375,33

Intocmit ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir, or. Cantemir)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

OOO

**Lucrarilor de reparatie capitala a acoperisului la
edificiul IP Liceul Teoretic #Dimitrie Cantemir#,
or.Cantemir; tavanul on sala festiva; pereu;**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrarilor de reparatie capitala a acoperisului la edificiul IP Liceul Teoretic
#Dimitrie Cantemir#, or.Cantemir; tavanul on sala festiva; pereu;
(formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demolare				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,40 39,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,800
2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolație inclusiv scheletul	m2			43,25 41,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,000
3	RpIzC41 B	Desfacerea izolațiilor termice executate în 1-3 straturi, executate la pereți, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu plăci polistiren sau granule de plută.	m2			13,40 8,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	55,00	2,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,050
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	20,00	1,200
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,1000	25,00	3,000
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,400
4	RpCH32 C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor	m2			11,10 9,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,950
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Rigolele de scurgere				
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			152,25 49,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,45	58,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,500
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,00	21,001
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,660
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,899
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,390
6	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			15,69 5,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	55,00	5,500
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,45	5,880
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	300,00	1,950
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	350,00	2,100
	410012620 2818	Apa	m3	0,0033	20,00	0,066
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	65,00	0,195
7	CG08A	Pardoseli din materiale plastice	m2			332,38

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez				60,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252311671 6345	Covor PVC	m2	1,0500	200,00	213,150
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	42,00	1,279
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,462
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,243
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,030
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	60,00	12,180
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,487
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,183
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
8	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			82,50 82,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	55,00	77,000
9	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			139,16 99,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,8000	55,00	99,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	35,00	14,700
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	15,00	15,750
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	8,00	7,140

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,45	2,572
10	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratraznete, etc.	buc			118,90 104,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,9000	55,00	104,500
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	35,00	10,815
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	15,00	3,090
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	8,00	0,494
11	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100 mm	buc			57,44 24,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4500	55,00	24,750
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	35,00	27,038
	243022610 1399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	15,00	5,407
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	8,00	0,248
12	RpCU07 C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,28 31,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	55,00	23,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,45	0,858
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,600
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,76 19,25
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,088
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,420
14	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			146,73 57,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8500	55,00	46,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	35,00	60,690
	287527631 1982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	45,00	27,540
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	8,00	0,571
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.2. Cuvertura acoperisului				
15	RpCH05 A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			119,30 52,80
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5700	55,00	31,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,450
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 500,00	60,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	28,00	5,600
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	40,00	0,600
16	RpCH05 C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			175,73 24,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,500
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	287414588 7049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	28,00	0,420
	201010290 4169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	7 500,00	150,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	20,00	0,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,400
17	RpCH05 D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			264,07 53,90
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6800	55,00	37,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750	28,00	32,900
	287414588 7049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	28,00	0,420
	201010290 8738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	7 500,00	176,250
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,400
18	RpCH05 G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m			175,06 64,90
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9700	55,00	53,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,00	11,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	28,00	5,600
	287414588 7049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	28,00	1,120
	201010290 4169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0137	7 500,00	102,741
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,400
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			293,99 46,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,750
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	243012731	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500

1	2	3	4	5	6	7
	7192					
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,384
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,002
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			97,89 21,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,3900	55,00	21,450
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,250
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,443
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,748
21	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			87,53 16,23
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,375
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,850
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	7 500,00	67,499
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
22	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			14,65 8,25
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,1500	55,00	8,250
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0650	60,00	3,900
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,500
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2			26,41

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				13,75
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	55,00	11,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,661
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,854
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			281,82 63,25
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,163
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,700
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,418
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,925
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,888
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
25	RpCI41 A	Invelitori din panouri portante, usoare, de tabla profilata, cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat (cu o fata de tabla profilata sau cu 2 fete de tabla), montate pe pane metalice	m2			753,67 82,50
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,500
	273210364 6300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,1500	550,00	667,272
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	0,20	1,899
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,000
		2.3. Tavanul in Sala Festiva				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,25 14,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,400
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,29 99,45
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,450
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,585
28	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			51,43 40,30
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	40,300
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,010
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,120
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,960
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,71 11,00

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
30	CN04B	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata mecanizat	m2			142,96 6,60
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	55,00	6,600
	268216735 8287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	2,9000	42,00	121,800
	245131734 4235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	20,00	0,300
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	12,00	12,000
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,200
31	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			113,19 46,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,7000	55,00	38,500
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	14,998
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,246
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	55,00	16,500
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,400
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	28,00	2,800
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,00	4,200
		2.4. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
32	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			493,15 486,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	55,00	341,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	55,00	145,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,000
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 796,51 459,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,45	712,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,103
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,143
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,857
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,000
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			287,48 93,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	14,890
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	14,890

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000

Intocmit _____ ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir, or.
Cantemir) _____
(funcția, semnătura)