

**Lucrărilor de reparație capitală a acoperișului la
edificiul IP Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir”,
or.Cantemir; tavanul în sala festivă; pereu;**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Schimbarea acoperișului la edificiul Liceului

Valoarea de deviz 926 393,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	686,34	39,90 39,60	27 384,93 27 179,02
2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul Demontarea bateriilor solare	m2	18,00	42,00 41,25	756,00 742,50
3	RpIzC41B	Desfacerea izolațiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu placi polistiren sau granule de pluta.	m2	109,63	12,49 8,80	1 369,30 964,76
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	686,34	10,35 9,90	7 103,67 6 794,82
		<i>Total</i>	Lei			36 613,90
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				36 613,90 35 681,10
		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 gr.	m2	109,63	148,88 49,50	16 322,14 5 426,68

1	2	3	4	5	6	7
		medie 5cm				
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, gr. medie 5cm	m2	-548,15	15,33 5,50	-8 404,98 -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	109,63	364,77 60,50	39 989,68 6 632,61
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,00	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	4,00	174,16 99,00	696,64 396,00
10	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratraznete, etc.	buc	4,00	126,13 104,50	504,51 418,00
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=125 mm	buc	4,00	71,10 24,75	284,41 99,00
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	33,45 31,90	133,82 127,60
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,00	24,18 19,25	96,74 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,	m	36,00	159,16 57,75	5 729,93 2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
		<i>Total</i>	Lei			55 682,89
		Total Rigolele de scurgere Inclusiv salariu				55 682,89 12 571,07
		2.2. Cuvertura acoperisului				
15	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	96,00	115,25 52,80	11 064,00 5 068,80
16	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	66,00	165,54 24,75	10 925,97 1 633,50
17	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	82,00	254,47 53,90	20 866,95 4 419,80
18	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	166,00	168,57 64,90	27 982,05 10 773,40
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	26,40	247,63 46,75	6 537,53 1 234,20
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	26,40	89,08 21,45	2 351,60 566,28
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	686,34	118,88 16,23	81 590,39 11 135,90
22	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	146,00	13,75 8,25	2 007,50 1 204,50
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	686,34	28,24 13,75	19 380,59 9 437,17
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	686,34	400,75 63,25	275 047,80 43 411,01

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
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 montarea panourilor solare	m2	18,00	102,15 82,50	1 838,70 1 485,00
		<i>Total</i>	Lei			459 593,08
		Total Cuvertura acoperisului Inklusiv salariu				459 593,08 90 369,56
		2.3. Tavanul in Sala Festiva				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	278,04	15,55 14,85	4 323,53 4 128,91
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	278,04	107,09 84,15	29 775,72 23 397,06
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	-556,08	21,65 17,05	-12 039,69 -9 481,17
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	278,04	24,95 11,00	6 938,01 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	278,04	25,57 6,60	7 110,53 1 835,08
31	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	278,04	92,56 46,75	25 735,10 12 998,37
		<i>Total</i>	Lei			61 843,20
		Total Tavanul in Sala Festiva				61 843,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				35 936,69
		2.4. Pereu				
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,60	489,22 486,75	1 271,97 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	13,60	1 707,21 459,25	23 218,10 6 245,80
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	13,60	275,89 93,50	3 752,16 1 271,60
		<i>Total</i>	Lei			28 242,23
		Total Pereu Inclusiv salariu				28 242,23 8 782,95
		<i>Total</i>	Lei			605 361,40
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				605 361,40 147 660,27

		Total	Lei	641 975,30
		Asigurari sociale si medicale	24 %	44 001,93
		Cheltuieli de transport	10 %	45 459,11
		Total		731 436,34
		Cheltuieli de regie	4,5 %	32 914,64
		Total		764 350,98
		Beneficiu de deviz	1 %	7 643,51
		Total		771 994,49
		TVA	20 %	154 398,90
		926 393,39		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		183 341,37		

Intocmit

S.R.L. BIOENERG CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir”, or.
Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achiziție publică 21059780

Formular Nr.3

**Lucrărilor de reparație capitală a acoperișului la
edificiul IP Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir”,
or.Cantemir; tavanul în sala festivă; pereu;**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Schimbarea acoperișului la edificiul Liceului

Valoarea de deviz 926 393,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,093	55,00	5 010,12
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	253,016	55,00	13 915,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	153,729	55,00	8 455,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	421,626	55,00	23 189,43
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	311,02	55,00	17 106,10
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	109,63	55,00	6 029,65
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,468	55,00	7 615,74
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,482	55,00	301,51
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,365	55,00	1 835,08
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	933,888	55,00	51 363,84
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,60	55,00	1 188,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,826	55,00	45 530,43
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,736	55,00	1 800,48
Total manopera						183 341,37

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	6,072	11,00	66,79
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,289	420,00	1 381,38
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,409	420,00	3 951,78
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	250,00	16,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	250,00	1,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,085	250,00	3 521,25
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,583	7 000,00	4 081,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,881	7 000,00	69 167,00
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	3,594	7 000,00	25 158,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,027	7 000,00	189,00
11.	201010290434s	Dulapi de rasinoase	m3	0,973	6 000,00	5 838,00
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,768	7 000,00	5 376,00
13.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	1,927	7 000,00	13 489,00
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara Impregnant antibiofoc Aur-M Incolor	kg	44,88	20,00	897,60
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	13,156	24,00	315,74

16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,40	25,00	660,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,632	20,00	32,64
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,042	20,00	0,84
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,317	46,00	14,58
20.	2430127317192	Diamoniu fosfat Impregnant antibiofoc Aur-M	kg	176,88	20,00	3 537,60
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,322	28,00	93,02
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,466	30,00	193,98
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,63	30,00	18,90
24.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,858	20,00	177,16
25.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	4,171	0,05	0,21
26.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	22,145	40,00	885,80
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	41,706	5,00	208,53
28.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	66,436	28,00	1 860,21
29.	2462106110601	Paste antiseptice Impregnant biocid Antijuc	kg	79,464	22,17	1 761,72
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,033	50,00	1 801,65
31.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	110,726	20,00	2 214,52
32.	2523116716345	Covor PVC	m2	116,263	240,00	27 903,12
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	305,844	12,00	3 670,13
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,066	55,00	3 963,63
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 332,491	2,33	12 424,72
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	278,04	3,00	834,12
37.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 190,012	3,00	3 570,04
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,646	0,00	0,00
39.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,657	10,00	26,57
40.	26811260014721 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	139,02	0,00	0,00
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	812,97	12,00	9 755,64
42.	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	806,316	5,00	4 031,58
43.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	360,329	40,00	14 413,16
44.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	68,43	45,00	3 079,35
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	828,756	240,00	198 901,44
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,826	60,00	1 729,56
47.	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	21,735	0,00	0,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,804	23,00	639,49
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,04	23,00	46,92
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,511	25,00	162,77
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	127,467	35,00	4 461,35
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	83,412	4,88	407,05
53.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	170,10	2,00	340,20
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	83,412	0,50	41,71
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,412	0,50	41,71
56.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	8,86	35,00	310,10
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	162,652	30,00	4 879,56
58.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	22,032	35,00	771,12
59.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 485,913	1,59	10 312,60
60.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 483,162	0,01	84,83
61.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,49	60,00	569,40
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,178	11,00	287,94
63.	4100126202818	Apa	m3	1,809	11,00	19,90
		Total materiale de constructii				454 591,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,158	300,00	47,40
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	16,682	24,00	400,37

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,46	15,00	396,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,467	15,00	262,01
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,096	15,00	16,44
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,40	300,00	1 020,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,278	15,00	79,17
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	14,60	16,00	233,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,195	15,00	1 442,93
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3,475	15,00	-52,13
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,219	15,00	3,29
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,584	15,00	23,76
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,44	20,00	108,80
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,658	20,00	13,16
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-1,644	20,00	-32,88
16.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	20,00	0,80
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,396	200,00	79,20
		Total utilaje de construcții				4 042,82

Total	Lei	641 975,30
Asigurari sociale si medicale	24 %	44 001,93
Cheltuieli de transport	10 %	45 459,11
Total		731 436,34
Cheltuieli de regie	4,5 %	32 914,64
Total		764 350,98
Beneficiu de deviz	1 %	7 643,51
Total		771 994,49
TVA	20 %	154 398,90

Total deviz: 926 393,39

Intocmit

S.R.L. BIOENERG CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir”, or.

Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Schimbarea acoperisului la edificiul
Liceului**

**Investitor I.P. Liceul Teoretic „D.
Cantemir", or. Cantemir**

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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,90 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolație inclusiv scheletul Demontarea bateriilor solare	m2			42,00 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	RpIzC41B	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			12,49 8,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	11,00	0,66
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	24,00	2,88
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor	m2			10,35 9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Rigolele de scurgere				
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp gr. medie 5cm	m2			148,88 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,33	55,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	11,00	0,36
	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
6	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade, gr. medie 5cm	m2			15,33 5,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,33	5,59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	250,00	1,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	420,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	11,00	0,04
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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			364,77 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	240,00	254,52
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	28,00	0,85
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	28,00	16,97
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,33	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	11,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	40,00	8,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	20,00	20,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			82,50 82,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	55,00	77,00
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			174,16 99,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	55,00	99,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	45,00	18,90
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	30,00	31,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	25,00	22,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,33	2,45
10	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratrarnete, etc.	buc			126,13 104,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	45,00	13,90
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	30,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,54
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=125 mm	buc			71,10 24,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	45,00	34,76
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	30,00	10,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
12	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,45 31,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	55,00	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,33	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,18 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,21
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			159,16 57,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	55,00	46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	45,00	78,03
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	35,00	21,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	25,00	1,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Cuvertura acoperisului				
15	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			115,25 52,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	55,00	31,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
16	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			165,54 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	35,00	0,53
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	7 000,00	140,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
17	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			254,47 53,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750	30,00	35,25
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	35,00	0,53
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	7 000,00	164,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m			168,57 64,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	55,00	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	35,00	1,40
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0137	7 000,00	95,89
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			247,63 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	11,00	2,53
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara Impregnant antibiofoc Aur-M Incolor	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat Impregnant antibiofoc Aur-M	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			89,08 21,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice Impregnant biocid Antijuc	kg	3,0100	22,17	66,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
21	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			118,88 16,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0140	7 000,00	98,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
22	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golerilor pentru accesorii	m			13,75 8,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0650	60,00	3,90
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	16,00	1,60
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			28,24

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				13,75
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			400,75 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	240,00	289,80
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,59	15,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	50,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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 montarea panourilor solare	m2			102,15 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2732103646300	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan	m2	1,1500	0,00	0,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	2,00	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		2.3. Tavanul in Sala Festiva				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,55 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,09 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
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			21,65 17,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
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			24,95 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,00	0,00
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			25,57 6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	2,9000	5,00	14,50
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	0,05	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	3,00	3,00
	268112600147211	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	24,00	1,44
31	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			92,56 46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	201010290434s	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,50	0,15
	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	4,88	1,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	23,00	2,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
		2.4. Pereu				
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			489,22 486,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	55,00	341,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	55,00	145,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	11,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			1 707,21 459,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,33	677,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			275,89 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	13,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	13,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. BIOENERG CONSTRUCT

Investitor
I.P. Liceul Teoretic „D. Cantemir”, or.
Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.