

Formularul nr. 7

Obiectivul: Lucrări de reparație la Liceul Teoretic Gaudeamus, str. Petru Zadnipru 14/4, or.Chîșinău

Obiectul: Lucrări de reparație la Liceul Teoretic Gaudeamus, str. Petru Zadnipru 14/4, or.Chîșinău

Devizul: Lucrări de reparație la Liceul Teoretic Gaudeamus, str. Petru Zadnipru 14/4, or.Chîșinău

Deviz local Nr. 11.1.1

Intocmit in preturi curente 2019-04-15

Valoarea de deviz 2 442 744,31 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Termoizolarea fasadei si soclului				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonogrunder	m2	2 835,00	4,15	11 765,25
					0,90	2 551,50
2	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală / (MW, b=100, p=135,00kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.044W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A(SM SR EN 13501-1+A1)	m2	2 835,00	297,36	843 018,44
					69,30	196 465,50
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	2 835,00	14,49	41 079,15
					3,60	10 206,00
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	2 835,00	82,73	234 533,88
					36,60	103 761,00
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonogrunder	m2	140,80	4,15	584,32
					0,90	126,72
6	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren (XPS, b=100, densitatea 26kg/m3 (GOST EN1602), conductivitatea termica declarata 0.035W/mk (SM SR EN 12667); valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 200kPa (SM GOST R EN 826); clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1).)	m2	140,80	230,87	32 506,64
					51,54	7 256,83
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	243,00	13,83	3 359,72
					1,35	328,05
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	135,00	284,71	38 435,68
					87,00	11 745,00
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	3 798,70	29,78	113 120,73
					22,50	85 470,75
10	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade. k=123	m2	3 798,70	20,91	79 430,82
					0,00	0,00
11	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	0,60	33,30	19,98
					33,30	19,98
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	0,60	93,75	56,25
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Termoizolarea fasadei si soclului				1 397 910,84
		Inclusiv salariul				417 931,33
	Cap 2	Schimbarea ferestrelor, usilor				

13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	488,60	4,25	2 076,55
					4,20	2 052,12
14	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (valoarea U trebuie sa fie maxim de 2.2w/(m2K); sticla dubla cu o distanta minima de 16mm 4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate. Ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice; grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >=2.8mm; grosimea fetelor structurale: >=2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare: >=2.0mm. Inlocuirea usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	19,68	1 789,32	35 213,90
					27,30	537,26
15	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice. /valoarea U totala a vitrinelor trebuie sa fie maxim de 1,7w/(m2k); sticla dubla cu o distanta minima de 16mm 4-16-4, realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate; Ramele PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului din exterior si interior >=2.8mm; grosimea fetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei >=2.5mm; grosimea peretilor interiori de separare >=2.0mm. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.	m2	42,90	1 757,01	75 375,73
					21,00	900,90
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. /Valoarea U a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7w (m2xc). Sticla dubla cu o distanta de min 16mm 4-16-4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate. Ramele PVC din PVC nereciclat, 5 camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o gros de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor din PVC ar trebui sa fie de clasa A adica: grosimea fetelor vazute din perimetru profilului exterior si interior >=2.8mm, grosimea fetelor structurale >=2.5mm, grosimea peretilor interiori de separare >=2.0mm. Inlocuirea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor.	m2	46,18	1 175,22	54 271,66
					21,90	1 011,34
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. 300 mm	m	488,60	53,05	25 920,23
					12,00	5 863,20
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi. fara pretul materialului	m	30,00	14,93	447,90
					10,80	324,00
19	RpCI39C	Rebord pentru luminatoare din produse lemnoase, tabla zincata sau de aluminiu cu miez termoizolator, cu inaltime medie de 30 cm.	m	148,20	130,62	19 357,80
					33,00	4 890,60
20	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice.	m	148,20	15,65	2 320,06
					12,60	1 867,32
	Cap 2	TOTAL Schimbarea ferestrelor, usilor				214 983,83
		Inclusiv salariul				17 446,75
	Cap 3	Termoizolarea tevilor de otel din subsol				
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat.	m2	69,29	22,25	1 541,70
					12,90	893,84
22	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. Termaflex 38 mm inclusiv armaturile	m	321,00	12,11	3 887,31
					2,10	674,10
23	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. Termaflex 57 mm inclusiv armaturile	m	130,00	13,02	1 692,60
					2,10	273,00
24	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. Termaflex 83 mm inclusiv armaturile	m	126,00	13,93	1 755,18
					2,10	264,60
	Cap 3	TOTAL Termoizolarea tevilor de otel din subsol				8 876,79
		Inclusiv salariul				2 105,54

	Cap 4	Lucrari adaugatoare				
25	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm.	m	430,00	119,97	51 588,97
					36,30	15 609,00
26	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2	23,04	39,92	919,76
					39,60	912,38
27	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice.	kg	978,00	2,10	2 051,26
					1,80	1 760,40
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi. 500 mm	m	11,80	178,13	2 101,93
					10,80	127,44
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. 300 mm	m	159,58	53,05	8 465,72
					12,00	1 914,96
30	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime.	m	39,70	29,82	1 183,96
					25,20	1 000,44
31	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	13,90	81,86	1 137,87
					44,58	619,66
32	CK26D	Corniere din aluminiu l=3m, montate la ferestre sau usi	m	36,00	21,05	757,80
					3,00	108,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	13,90	3,25	45,18
					0,90	12,51
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	13,90	29,78	414,00
					16,50	229,35
35	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi.	m	142,87	116,34	16 621,98
					11,10	1 585,86
36	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	m3	17,48	171,90	3 004,81
					126,90	2 218,21
37	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime.	m3	56,00	221,28	12 391,60
					213,00	11 928,00
38	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	50,00	26,00	1 300,00
					25,80	1 290,00
39	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.	m3	17,48	518,91	9 070,51
					66,90	1 169,41
40	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp .	m2	174,87	106,19	18 570,14
					37,50	6 557,63
41	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.	kg	412,00	13,53	5 572,71
					1,05	432,60
42	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	34,00	64,50	2 193,00
					0,00	0,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonogrund	m2	104,82	4,15	435,00
					0,90	94,34
44	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală / (MW, b=100, p=135,00kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.044W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A(SM SR EN 13501-1+A1)	m2	104,82	297,36	31 169,38
					69,30	7 264,03
45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	104,82	61,07	6 401,41
					45,90	4 811,24
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . EXTERIOR	m2	104,82	3,25	340,67
					0,90	94,34
47	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent .	m2	104,82	33,72	3 534,11
					13,50	1 415,07

48	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,55	7,50	169,13
					7,50	169,13
49	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2	0,23	23 851,93	5 366,68
					5 105,10	1 148,65
50	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	22,55	57,21	1 289,97
					36,00	811,80
51	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	22,55	51,68	1 165,45
					36,60	825,33
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	22,50	29,78	670,14
					16,50	371,25
53	CD14A	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv, fara protectie antifoc.	m	100,80	92,43	9 317,04
					33,00	3 326,40
	Cap 4	TOTAL Lucrari adaugatoare				197 250,20
		Inclusiv salariul				67 807,41

Total manopera (ore)	16 843,03
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		1 819 021,66
Asigurari sociale si medicale	22,50%	113 690,48
Total		1 932 712,14
Cheltuieli de transport	2,00%	23 862,50
Total		1 956 574,64
Cheltuieli de regie	2,00%	39 131,49
Total		1 995 706,13
Beneficiu de deviz	2,00%	39 914,12

Total General fara TVA	2 035 620,26
TVA (20%)	407 124,05
TOTAL GENERAL	2 442 744,31
Inclusiv salariul	505 291,03

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)