

**Lucrari de reparatie la Liceul
Teoretic "Gaudeamus" str. Petru
Zadnipro nr. 14./4 , or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 750 445,28 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. Termoizolarea fasadei si soclului (стены сборные ж/'Е1 плиты)				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonoground	m2	2 835,00	4,09 0,76	11 592,30 2 151,76
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (MW, b=100, p=135.00kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.044W/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresie la deformarea de 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	2 835,00	219,36 63,17	621 881,54 179 088,60
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 835,00	13,40 3,83	37 982,22 10 862,59
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 835,00	64,81 30,87	183 736,81 87 505,11
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonoground	m2	140,80	2,96 0,76	417,23 106,77
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (XPS, b=100, densitatea 26kg/m3 (GOST EN1602),	m2	140,80	138,06 46,84	19 438,51 6 594,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductivitatea termica declarata 0.035W/mk (SM SR EN 12667); valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii 200kPa (SM GOST R EN 826); clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1).)				
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	16,48 1,62	4 003,95 394,80
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	135,00	165,09 73,37	22 287,79 9 904,95
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	43,60 18,97	165 627,50 72 080,21
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	104,55 0,00	397 154,10 0,00
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,06	29,50 29,50	1,77 1,77
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	0,60	66,00 0,00	39,60 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464 163,32
		Total Termoizolarea fasadei si soclului (стены сборные ж/Е1 плиты) Inclusiv salariu				1 464 163,32 368 691,20
		2. schimbarea ferestrelor, usilor				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	488,60	3,97 3,87	1 941,39 1 892,49
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);	m2	19,68	1 185,69 29,06	23 334,40 571,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 puncte 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 $\geq 2.8\text{mm}$; grosimea fetelor structurale $> 2.5\text{mm}$; grosimea peretilor interiori de separare $> 2.0\text{mm}$. Inlocuirea usilor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
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 $1.7\text{w}/(\text{m}^2\text{K})$; 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 puncte 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 $\geq 2.8\text{mm}$; grosimea fetelor structurale prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei $\geq 2.5\text{mm}$; grosimea peretilor interiori de separare $\geq 2.0\text{mm}$. Vitrinele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a incaperilor.	m2	42,90	584,52 22,36	25 075,97 959,18
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 $1.7\text{w} (\text{m}^2\text{K})$. 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 grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte	m2	46,18	890,69 23,31	41 131,84 1 076,36

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	488,60	69,84 10,65	34 124,08 5 203,79
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi /fara pretul materialului/	m	30,00	59,74 9,64	1 792,13 289,15
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	129,10 30,52	19 132,38 4 523,21
20	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	148,20	13,25 11,09	1 963,09 1 643,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 495,28
		Total schimbarea ferestrelor, usilor Inclusiv salariu				148 495,28 16 159,46
		3. termoizolarea tevilor de otel din subsol				
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	69,29	19,62 15,74	1 359,63 1 090,97
22	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Termaflex 38mm inclusiv armaturile	m	321,00	6,30 1,77	2 021,40 568,49
23	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Termaflex 57mm inclusiv armaturile	m	130,00	6,19 1,77	805,17 230,23
24	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Termaflex 83mm inclusiv armaturile	m	126,00	6,30 1,77	793,42 223,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 979,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total termoizolarea tevilor de otel din subsol				4 979,62
		Inclusiv salariu				2 112,84
		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	75,62 31,61	32 518,21 13 591,23
26	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	23,04	42,88 42,14	987,85 970,99
27	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	978,00	2,62 2,20	2 565,13 2 148,28
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 500mm	m	11,80	63,89 9,62	753,90 113,50
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	159,58	60,85 10,65	9 710,80 1 699,82
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 23,44	1 183,96 930,61
31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	13,90	62,19 37,60	864,50 522,70
32	CK26D	cornier din aluminiu 1=3m montate la ferestre sau usi	m	36,00	6,03 2,60	216,94 93,46
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,90	2,71 0,76	37,68 10,63
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	20,99 13,92	291,75 193,55
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	68,29 13,55	9 756,18 1 935,20

1	2	3	4	5	6	7
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	255,09 135,06	4 458,90 2 360,90
37	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	56,00	210,83 206,15	11 806,63 11 544,40
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	28,79 27,46	1 439,44 1 372,99
39	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	17,48	384,06 81,64	6 713,45 1 427,05
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	87,07 32,29	15 225,20 5 646,29
41	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	412,00	16,11 1,26	6 637,33 518,28
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	34,00	46,43 0,00	1 578,60 0,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonogrund	m2	104,82	4,09 0,76	428,42 79,44
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (MW, b=100, p=135.00kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.044/mk (SM SR EN 12667), valoarea declarata a stresului la compresiune la deformareade 10% a grosimii 50kPa (SM GOST R EN826), clasa incendiara A(SM SR EN 13501-1+A1)	m2	104,82	219,36 63,17	22 993,11 6 621,38
45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	104,82	48,29	5 061,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			38,71	4 057,36
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor EXTERIOR	m2	104,82	2,71 0,76	283,80 79,44
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	21,99 11,39	2 305,07 1 193,40
48	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,55	7,69 7,69	173,34 173,34
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	100m 2	0,23	26 236,48 4 305,43	6 034,39 990,25
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	51,61 31,69	1 163,72 714,51
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	40,36 30,86	910,01 696,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,55	2,71 0,76	61,14 17,20
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,55	20,98 13,91	473,02 313,72
54	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	62,84 27,83	6 334,64 2 805,26
		Cheltuieli directe	lei			152 968,50
		Total lucrari adaugatoare Inclusiv salariu				152 968,50 62 821,18

		Cheltuieli directe	lei	1 770 606,72
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	398 386,51

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1 %			10 035,60
		Total				2 179 028,83
		Cheltueli de regie	3,5 %			76 266,02
		Total				2 255 294,85
		Beneficiu de deviz	2 %			45 105,89
		Total				2 300 400,74
		TVA	20 %			460 080,14
						2 750 445,28
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				550 986,23

Intocmit

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)