

**Lucrari de reparatie la Liceul
Teoretic Gaudeamus, str. Petru
Zadnipru 14/4, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 3 477 747,47 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,36	40,86	4 836,19
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 772,177	40,86	194 991,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,739	40,86	888,26
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 784,825	40,86	113 787,95
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,535	40,86	226,16
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,071	40,86	2 250,20
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,508	40,86	102,48
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 088,748	40,86	207 926,25
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,301	40,86	584,34
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	288,50	40,86	11 788,11
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	251,533	40,86	10 277,63
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	379,536	40,86	15 507,84
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,714	40,86	1 622,71
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	647,519	40,86	26 457,63
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,96	40,86	2 735,99
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,062	40,86	84,25
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,50	40,86	4 310,73
18.	7422010060100	Timplar	h-om	183,386	40,86	7 493,15
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,513	40,86	184,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,504	40,86	13 463,55
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 168,727	40,86	47 754,19
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	971,408	40,86	39 691,73
		Total manopera				706 964,89

Materiale:

1.	112233-1	Cornier din aluminiu	m	36,00	6,40	230,40
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,088	7,00	0,62
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,495	240,00	598,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,937	6,00	119,61
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,141	5,00	0,70
6.	20101029003495	Scinduri de rasinoase gr. 24 mm	m3	0,298	8 000,00	2 384,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,371	8 000,00	2 968,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,114	8 000,00	8 912,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,114	8 000,00	8 912,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	163,041	5,00	815,20
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,446	8 000,00	3 568,00
12.	20301129381504	Ferestre din mase plastice ./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	m2	28,50	1 850,00	52 725,00

		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 puncte 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				
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / valoarea U trebuie sa fie maxim 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 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 >=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	8,91	2 850,00	25 393,50
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,726	0,50	13,86
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,22	19,40	4,27
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,316	40,80	94,49
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,069	21,30	1,47
18.	2413217300010	Cleme	buc	19,38	47,00	910,86
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,611	35,55	57,27
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,055	26,80	1,47
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	53,06	115,00	6 101,90
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	159,69	17,00	2 714,74
23.	24165861053031	Amorsa-betonogrud	kg	406,845	32,00	13 019,04
24.	24301161000004 1	Email ПФ-115	kg	2,112	48,75	102,96
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,56	38,20	212,39
26.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	185,715	38,60	7 168,60
27.	2430116104161	Email alchidial rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	13,407	42,60	571,14
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	2,92	39,80	116,22
29.	24302261000001	Fuga	kg	136,761	12,50	1 709,51
30.	24302261008141	Grund ГФ-21 sau analog	kg	1,056	37,85	39,97
31.	2430226100837	Grund alchidial pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,407	35,60	477,29
32.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1 312,562	36,00	47 252,23
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,47	35,00	51,45
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,17	35,00	145,95
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,226	45,00	235,17
36.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,151	40,00	246,04
37.	24302261028221	Chit pe baza de ciment	kg	4,554	7,90	35,98
38.	2430226103000	Chit polimeric	kg	24,161	25,00	604,03
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,583	45,00	116,24
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,148	35,90	5,31
41.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,341	37,85	50,76
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 534,785	3,80	40 032,18
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13 168,481	6,30	82 961,43

44.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 399,416	6,50	9 096,20
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,897	58,30	52,30
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,729	2,50	31,82
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	14,768	12,00	177,22
48.	25211067183927	Glafuri din mase plastice b=500 mm	m	12,036	155,00	1 865,58
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi fara pretul materialului	m	30,00	0,00	0,00
50.	25213002602900	Placi termoizolante /vata minerala gr.100mm 135kg/m3	m2	17,308	190,00	3 288,52
51.	252130260210909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*/minerala (MW, b=40, p=135.0 kg/m3), conductivitatea termica declarata 0.44 W/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	227,185	240,00	54 524,40
52.	25231467203003	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate valoarea U totala a vitrinelor trebuie sa fie maxim de 1,7w/(m2k); sticla dubla cu o distanta minima de 16mm4-16-4, 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 >=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	51,26	1 750,00	89 705,00
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	278,182	23,00	6 398,19
54.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	146,843	23,00	3 377,39
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	39,488	2,00	78,98
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 933,16	9,00	26 398,44
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	29,537	110,00	3 249,07
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,502	1,60	2,40
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	728,232	1,60	1 165,17
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,148	3 250,00	481,00
61.	26530102100831	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	2 071,885	2,75	5 697,68
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,343	2,60	39,89
63.	26531021008311	Tink	kg	7 274,44	21,20	154 218,13
64.	26531021008312	Amestec uscat/Compozitie adeziva pentru fatada	kg	2 355,284	6,80	16 015,94
65.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	203,079	2,35	477,24
66.	266210270010000	Placi ghips-carton /Placi fibrobeton gr.10 mm,	m2	17,644	185,00	3 264,14
67.	2670112202051	Placi din ceramica granit/dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	324,41	230,00	74 614,30
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,786	2,20	371,33
69.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,513	30,60	15,70
70.	268213260040	Película antivapori	m2	21,203	12,60	267,16
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	153,868	35,00	5 385,38
72.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri / (MW, b=100, p=135.0 kg/m3) conductivitatea termica declarata 0.44 W/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), cornier din aluminiu 0,65 ml/m2	m2	2 590,87	235,00	608 854,45

73.	27104036043000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	33,967	145,00	4 925,22
74.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	147,683	38,00	5 611,95
75.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	29,704	145,00	4 307,08
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	591,473	48,00	28 390,71
77.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	15,498	48,00	743,90
78.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	46,16	24,50	1 130,92
79.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,705	24,50	17,27
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,815	80,00	945,20
81.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	40,698	64,00	2 604,67
82.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,90	24,50	22,05
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,717	24,50	66,57
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	8,395	24,50	205,68
85.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 573,893	6,40	10 072,92
86.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	15,443	28,60	441,67
87.	2710703520285	Profil de suport	m	36,968	30,00	1 109,04
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,435	20,70	112,50
89.	27431235490266	Glafuri din aluminiu b=300 mm cu capace	m	420,20	140,00	58 828,00
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,122	22,50	362,75
91.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,196	22,50	4,41
92.	28112363049038	Panouri "Sandwich" * / de perete gr.50 m cu umplutura PIR	m2	88,671	1 100,00	97 538,10
93.	28112363049039	Panouri "Sandwich" *. / de acoperis gr.50 m cu umplutura PIR	m2	58,054	1 100,00	63 859,40
94.	28731220041001	Plase sudate 100*100 Bp3	kg	548,905	28,00	15 369,34
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,091	22,50	317,05
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 030,084	0,35	710,53
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,69	147,00	1 424,43
98.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	272,05	0,25	68,01
99.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	260,796	1,60	417,27
100.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	431,544	1,00	431,55
101.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	170,748	2,20	375,65
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	129,15	0,70	90,41
103.	2874115840603	Piulita	buc	1 846,416	0,35	646,25
104.	2874115893300	Bolt	buc	1 846,416	0,85	1 569,45
105.	2874117308500	Cartus	buc	1 846,416	6,50	12 001,70
106.	2874125886734	Nituri POP	buc	129,15	0,10	12,92
107.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 069,57	1,90	40 032,18
108.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,69	65,00	629,85
109.	2875274000502	Cot burlan d=100 mm	buc	19,38	150,00	2 907,00
110.	28752740005031	Cot de capat d=100 mm	buc	9,69	67,29	652,04
111.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,69	68,00	658,92
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,871	55,25	324,37
113.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	4,284	27,00	115,67
114.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 658,285	3,00	7 974,85
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	221,244	0,03	6,64
116.	3320517352123	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ57	m	140,595	46,00	6 467,37
117.	3320517352203	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ38	m	347,162	20,00	6 943,24
118.	3320517352223	Termoizolatie conducte / Izolatie tubulara gr.10 mm φ83	m	136,269	56,00	7 631,06
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,86	2,10	60,60
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,862	14,00	54,06
121.	4100126202818	Apa	m3	14,279	14,00	199,89
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	346,985	2,20	763,36
		Total materiale de constructii				1 770 950,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,257	300,00	77,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	48 270,30	1,65	79 646,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	65,457	15,00	981,86
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,025	15,00	150,38

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,326	300,00	97,80
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	134,988	14,30	1 930,32
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	95,637	18,00	1 721,45
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	64,906	15,00	973,57
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,009	150,00	1,35
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	22,988	17,00	390,80
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	20,00	1,20
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,464	20,00	69,28
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,977	3,50	66,42
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,411	3,50	1,44
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,794	3,50	2,78
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,344	25,00	8,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,44	300,00	2 532,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	325,00	0,98
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,144	295,00	337,48
		Total utilaje de constructii				88 990,81

Total	lei	2 566 906,44
Asigurari sociale	24,00 %	169 671,57
Transportarea materialelor	2,00 %	35 419,01
Total	100,00 +	2 771 997,02
Cheltuieli de regie	2,50 %	69 299,93
Total	100,00 +	2 841 296,95
Beneficiul de deviz	2,00 %	56 825,94
Total	100,00 +	2 898 122,89
TVA	20,00 %	579 624,58

Total deviz:

3 477 747,47

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)