

**Reparatia incaperilor la Liceul
Vasile Alexandri din str.
Mazililor 4A, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia incaperilor la Liceul Vasile Alexandri**

Valoarea de deviz 342 850,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2019

№ 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.	1	Muncitor	h-om	84,3600	36,45	3 074,922
2.	7122050013400	Zidar	h-om	264,5583	36,45	9 643,149
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,3805	36,45	2 055,069
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	538,6055	36,45	19 632,172
5.	7123010010200	Betonist	h-om	18,4600	36,45	672,867
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,4265	36,45	1 145,496
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2480	36,45	9,040
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,8000	36,45	1 049,760
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	7,8750	36,45	287,044
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	65,5809	36,45	2 390,424
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	92,9390	36,45	3 387,626
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	985,6175	36,45	35 925,757
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,2700	36,45	3 035,192
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,7200	36,45	791,694
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,7320	36,45	5 020,331
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,3200	36,45	704,214
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,9511	36,45	1 820,716
18.	7212030022700	Sudor	h-om	31,2000	36,45	1 137,240
19.	7422010060100	Timplar	h-om	140,0315	36,45	5 104,149
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,5400	36,45	3 992,732
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,7782	36,45	10 781,116
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,7740	36,45	1 595,562
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,4900	36,45	200,111
		Total manopera				113 456,41

Materiale:

1.	0103736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru	buc	6,9345	48,00	332,856
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0005	1 000,00	0,500
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	1 000,00	3,600

4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0672	1 000,00	67,200
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8840	24,00	45,216
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4280	12,00	17,136
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,6160	1,50	36,924
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,6160	2,50	61,540
9.	1019852	Vopsea	kg	0,3600	21,00	7,560
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	69,4097	9,00	624,687
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3400	12,50	4,250
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8002	220,00	836,044
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,2947	120,00	1 475,364
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,2931	120,00	1 835,172
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2550	5,00	31,275
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6040	35,00	56,140
17.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,0800	12,00	24,960
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2044	25,00	30,110
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	70,0000	0,15	10,500
20.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	3,1000	950,00	2 945,000
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	59,4941	17,00	1 011,400
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1930	5,00	15,965
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,6870	5,00	58,435
24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,1000	24,00	50,400
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,4000	10,00	14,000
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,5790	10,00	95,790
27.	2320166200729	Parchetin	l	1,6363	15,00	24,545
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	111,5490	9,00	1 003,941
29.	2320322600374	Citom	kg	1,2360	24,00	29,664
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,1550	9,00	181,395
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,9580	14,00	629,412
32.	2416586105303	Amorsa-grund "Sniezka Grunt"	kg	5,3250	21,00	111,825
33.	241658616555	Amorsa-grund Betonocontact	kg	13,4685	21,00	282,839
34.	24165978654221	Amorsa-grund "Knauf Grundiemittel"	kg	13,4685	21,00	282,839
35.	24196745125252	Amorsa-grund "Sniezka Grunt"	kg	13,4685	21,00	282,839
36.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	2,4960	11,00	27,456
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,2000	28,00	117,600
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,2000	33,00	468,600
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280	20,00	2,560
40.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	2,1000	25,00	52,500
41.	24302261000001	Fuga	kg	1,1550	7,00	8,085
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1000	22,00	46,200
43.	24305321685462565	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Sniezka Maxt"	kg	2,2400	33,00	73,920
44.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	14,0000	9,00	126,000
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,2969	12,00	99,563
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	14,0000	2,80	39,200
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200	12,00	1,440
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	11,00	22,000
49.	252121254685	Teava din material plastic 32 mm	m	71,4000	31,00	2 213,400

50.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime=160 mm SDR 41 SN4	m	62,7120	80,00	5 016,960
51.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-al d=20x2mm	m	93,7300	11,00	1 031,030
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,8120	21,00	1 298,052
53.	2521216728555	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	29,6125	12,00	355,350
54.	2521216765845	Teava din material plastic PPR 16 mm	m	30,6000	11,00	336,600
55.	2521217777777	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	164,8000	12,00	1 977,600
56.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	12,1200	75,00	909,000
57.	2523155525888	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=100	buc	20,0000	38,00	760,000
58.	25231566451	Cot din material plastic 32 m	buc	8,4000	6,00	50,400
59.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,1000	6,00	12,600
60.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,4000	6,00	14,400
61.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	32,7000	6,00	196,200
62.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,1000	6,00	36,600
63.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,0000	12,00	720,000
64.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	20,0000	18,00	360,000
65.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	45,0000	17,00	765,000
66.	2523999999999	Teu egal PVC D=50 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
67.	254416701000	Tub de protectie HDPE corugata. D=400 mm	m	10,4030	400,00	4 161,200
68.	25555555519450	Teu din material plastic 32 mm	buc	13,3000	6,00	79,800
69.	25555556721037	Cot D=50 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
70.	2565231685421	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	45,0000	5,00	225,000
71.	2586546719400	Mufa din material plastic 32 mm	buc	2,8000	6,00	16,800
72.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	450,00	463,590
73.	2622108888888	Reviziei din polietilena D110 mm	buc	8,3200	26,00	216,320
74.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	976,4300	1,35	1 318,180
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 315,9455	1,35	4 476,526
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,4115	1,35	10,006
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	114,7000	1,35	154,845
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,7384	1 000,00	738,400
79.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,6220	1,00	161,622
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	314,2260	1,00	314,226
81.	2653102100831	Amestec uscat	kg	253,4700	1,20	304,164
82.	26531021008311	Tink	kg	206,5170	18,00	3 717,306
83.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,1684	2,90	383,289
84.	2653198654121	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	641,1006	3,20	2 051,522
85.	26611264334444	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	720,00	3 600,000
86.	26611264355555	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-	buc	5,0000	400,00	2 000,000

		1(0,10 m3)				
87.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,4099	0,00	0,000
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7984	750,00	2 848,800
89.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5296	0,00	0,000
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7134	750,00	535,050
91.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4490	0,00	0,000
92.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,8979	0,00	0,000
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,4083	0,00	0,000
94.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3750	0,00	0,000
95.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0750	0,00	0,000
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	3,6750	80,00	294,000
97.	2670112204051	Placi din laminat	m2	69,4097	80,00	5 552,776
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,5500	2,00	41,100
99.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,3950	27,00	37,665
100.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,6820	54,00	36,828
101.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	178,1250	12,00	2 137,500
102.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	211,0065	12,00	2 532,078
103.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,0000	12,00	36,000
104.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,0000	12,00	780,000
105.	2721204114545	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	14,0595	26,00	365,547
106.	2721204120202	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15 mm	buc	8,4975	10,00	84,975
107.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,3645	11,00	81,010
108.	2721423115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 15 mm	buc	16,2225	15,00	243,338
109.	2722103306111	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25 mm	m	67,6195	25,00	1 690,487
110.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	68,7225	85,00	5 841,412
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,0187	12,00	60,224
112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,4895	12,00	53,874
113.	2737303306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 15 mm	m	78,0225	18,00	1 404,405
114.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	450,00	0,000
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	1,00	0,200
116.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	980,00	3 920,000
117.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	34,1202	12,00	409,442
118.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,7225	12,00	32,670

119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2635	24,00	6,324
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,7290	24,00	353,496
121.	2874136313300	Diblu din metal	buc	261,8000	0,10	26,180
122.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	45,00	45,900
123.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	54,00	55,080
124.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	2,00	4,080
125.	2875274117900	Cot fonta maleabila 25 mm	buc	20,0850	25,00	502,125
126.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	2,0085	25,00	50,213
127.	2875274120959	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata 15 mm	buc	2,3175	15,00	34,762
128.	2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	57,6800	15,00	865,200
129.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,0000	2,00	42,000
130.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	370,0000	8,00	2 960,000
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	0,50	8,000
132.	2878984117900	Cot fonta maleabila 15 mm	buc	23,1750	15,00	347,625
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,0000	2,00	28,000
134.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
135.	3220137315778	Decapant	kg	0,8300	12,00	9,960
136.	33311264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	75,00	375,000
137.	3333156719430	Cot din material plastic 25 mm	buc	7,2000	6,00	43,200
138.	333316720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	247,2000	24,00	5 932,800
139.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0006	1 000,00	0,600
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5000	0,00	0,000
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4658	0,00	0,000
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3700	0,00	0,000
143.	4100126202818	Apa	m3	2,4480	0,00	0,000
144.	4444156719400	Mufa din material plastic 25 mm	buc	2,4000	6,00	14,400
	4444274201000	Шаровый кран D=16 mm	buc	2,0400	54,00	110,160

145.						
146.	4533216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d-16x2mm	m	80,3400	12,00	964,080
147.	5009030	Flanse	10 buc	1,7000	25,00	42,500
148.	5009031	Scoabe	10 buc	11,3900	25,00	284,750
149.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,9200	10,00	469,200
150.	5009070	Racordari	10 buc	3,0600	10,00	30,600
151.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,4000	21,00	302,400
152.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064	22,00	0,141
153.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0120	25,00	0,300
154.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	1 400,00	0,560
155.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1008	3,00	0,302
156.	55511264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	5,0000	1 120,00	5 600,000
157.	56325632	Выключатель unitar C16-122-6/250	buc	4,0000	45,00	180,000
158.	5901016	Cablu VVGng(A)-LS-3x2.5	m	170,0000	14,00	2 380,000
159.	654121635241351	Corp de iuluminat	100 buc	0,1200	289,00	34,680
160.	7777778719460	Reductie din material plastic 25 mm	buc	2,4000	6,00	14,400
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,2435	2,00	30,487
162.	9684512416524	Robinet cu dublu reglaj 1/2" HERT	buc	4,0000	85,00	340,000
163.	992312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	12,1200	35,00	424,200
164.	99911264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,26 m3)	buc	5,0000	1 040,00	5 200,000
165.	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	100,0000	12,00	1 200,000
166.	pret de piata	Priza PA16-284	buc	112,0000	6,00	672,000
167.	pret de piata	Banda de avertizare	m	60,0000	8,00	480,000
168.	pret de piata1	Copac din fonta necorasabil tip II A si B	buc	5,0000	1 400,00	7 000,000
		Total materiale de constructii				120 897,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,3794	10,00	3,794
----	--------	--	------	--------	-------	-------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,7520	12,00	429,024
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8036	15,00	72,054
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,8000	55,00	264,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,2554	15,00	48,831
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,3929	15,00	125,894
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,7570	2,00	7,514
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,6489	10,00	166,489
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4852	25,00	62,131
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2308	125,00	403,851
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0936	125,00	11,700
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	125,00	81,750
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,2000	12,00	158,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1200	45,00	140,400
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,5000	55,00	357,500
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1600	55,00	8,800
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2964	55,00	16,302
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,1832	25,00	179,580
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6580	12,00	67,896
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,7800	10,00	77,800
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5387	28,00	15,084
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	28,00	28,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3000	9,00	20,700
24.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1308	28,00	3,662
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,2280	5,00	41,140
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,1880	150,00	2 728,200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3000	150,00	195,000
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	t	1,2900	50,00	64,500
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3794	50,00	18,970
		Total utilaje de construcții				5 798,98

Total	Lei	240 152,9 2
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	25 527,69
Transportarea	3 %	3 626,93
Cheltuieli de regie	3 %	8 079,23
Beneficiu de deviz	3 %	8 321,61
Total		285 708,3 8
TVA	20 %	57 141,68

Total deviz: **342 850,0
6**

Intocmit

Termogaz Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DGETS mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)