

**Reparatia blocurilor sanitare la
I.P.Liceul Teroretic
M.Sadoveanu , or.Călărași,
str.31 August 1989 13**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-20001

Valoarea de deviz 637 796,12 lei

№ 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 № 01-01-20001:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	525,638	25,50	13 403,77
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,520	25,50	3 455,76
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	236,356	26,50	6 263,44
4.	7123010010200	Betonist	h-om	137,848	25,50	3 515,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,660	25,50	348,33
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,978	25,50	126,94
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,768	25,50	1 243,58
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	564,225	25,50	14 387,74
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 028,700	25,50	26 231,85
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,751	25,50	860,65
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,758	25,50	223,33
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	308,658	25,50	7 870,79
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,080	25,50	1 022,03
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,000	25,50	178,50
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	25,50	53,55
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	273,690	25,50	6 979,10
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,670	25,50	4 454,09
18.	7212030022700	Sudor	h-om	16,970	25,50	432,73
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	25,50	71,14
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,385	25,50	392,32
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,230	25,50	82,36
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,877	26,50	261,73
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,523	26,50	596,85
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	524,476	26,50	13 898,64
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	26,50	6,36
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,055	26,50	4 665,45
27.	9312040019600	Sapator	h-om	21,000	26,50	556,50
		Total manopera				111 582,66

Materiale:

1.	0230033	Sticla mata	m2	398,002	100,00	39 800,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,340	5,00	1,70
3.	101050502	Cutii de ramificare	buc	22,000	0,50	11,00
4.	1111000100020	Intrerupator	buc	7,000	45,00	315,00
5.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	14,140	40,00	565,60
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,030	230,00	696,90
7.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	3,337	210,00	700,77
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,424	210,00	4 499,04
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	30,800	65,00	2 002,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,846	220,00	3 486,12
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,979	200,00	6 595,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,231	200,00	3 446,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,218	3,00	45,67
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
15.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,572	6,00	3,43
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,70
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	2 900,00	52,20
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,002	2 900,00	5,80
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 754,000	0,20	1 950,80
20.	2010237318750	Distantieri	buc	102,450	0,20	20,49
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,629	100,00	62,90
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,000	950,00	14 250,00
23.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	49,760	950,00	47 272,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	16,320	0,50	8,16
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,829	0,50	69,41
26.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,000	0,80	11,20
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	109,470	5,00	547,35
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,055	100,00	5,50
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,939	5,00	24,70
30.	23158	Boiler	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	18,00	0,90
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,629	7,00	4,40
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	164,205	18,00	2 955,69
34.	235974	Cutii pentru automate	buc	3,000	185,00	555,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,940	110,00	103,40
36.	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,975	1,00	9,98
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,290	15,00	34,35
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,512	65,00	1 593,28
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,173	10,00	451,73
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,015	25,00	0,38
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,462	30,00	3 613,86
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	12,00	13,44
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,170	45,00	7,65
44.	24302261000001	Fuga	kg	152,841	5,00	764,20
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,362	25,00	184,05
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,579	50,00	428,95
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,802	2,50	57,00
48.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,544	5,00	17,72
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32,615	12,00	391,38
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	870,800	3,00	2 612,40
51.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	74,925	4,00	299,70

52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	63,735	4,00	254,94
53.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,420	10,00	184,20
54.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,000	10,00	300,00
55.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,809	10,00	8,09
56.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,420	10,00	184,20
57.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,000	5,00	70,00
58.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	7,316	50,00	365,80
59.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	38,110	45,00	1 714,95
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	98,940	40,00	3 957,60
61.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	88,580	40,00	3 543,20
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,144	40,00	1 805,76
63.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	3,663	30,00	109,89
64.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	8,080	75,00	606,00
65.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,160	10,00	61,60
66.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,040	10,00	70,40
67.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	62,480	10,00	624,80
68.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,680	10,00	96,80
69.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	197,726	5,00	988,63
70.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	76,000	9,00	684,00
71.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,000	0,50	16,00
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	239,179	6,00	1 435,07
73.	2622102438000	Lavoar	buc	15,300	400,00	6 120,00
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 200,00	2 545,20
75.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,320	1 300,00	21 216,00
76.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	1 200,00	11 126,40
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,420	50,00	921,00
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 584,734	1,50	21 877,10
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,000	1,50	4,50
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,481	9,00	2 317,33
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	243,000	9,00	2 187,00
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,081	3,00	534,25
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 172,214	1,00	1 172,21
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	317,688	3,00	953,07
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,841	5,00	164,21
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	278,100	100,00	27 810,00
87.	2661122803601	Tub flexibil	m	213,180	10,00	2 131,80
88.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	88,346	20,00	1 766,92
89.	2663102100000	Beton	m3	5,576	850,00	4 739,60
90.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,820	0,00	0,00
91.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 093,500	3,00	3 280,50
92.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,012	0,00	0,00
93.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	228,585	100,00	22 858,50
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,342	2,00	380,69
95.	2682132601626	Carton bitumat	m2	120,417	3,00	361,25
96.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	15,00	37,50
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,708	15,00	25,62

98.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	15,00	13,50
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	77,323	15,00	1 159,84
100.	2710703520285	Profil de suport	m	185,105	20,00	3 702,10
101.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	205,485	15,00	3 082,28
102.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	10,00	18,00
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,262	10,00	2,62
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,415	10,00	34,15
105.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	97,300	90,00	8 757,00
106.	2746167335100	Priza	buc	11,220	45,00	504,90
107.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	17,000	15,00	255,00
108.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,180	12,00	50,16
109.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000	2,50	35,00
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,470	35,00	891,45
111.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	18,100	1 200,00	21 720,00
112.	2822115700000	Radiator	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
113.	2873122004100	Plase sudate	kg	344,915	15,00	5 173,73
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,419	18,00	7,54
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,085	35,00	2,98
116.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	22,000	0,20	4,40
117.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,120	0,20	2,42
118.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	22,000	0,20	4,40
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	999,240	0,10	99,92
120.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 362,204	0,10	136,22
121.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	14,000	0,20	2,80
122.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	32,000	0,20	6,40
123.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,240	0,20	4,85
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	0,20	4,40
125.	2874115881198	Saiba M 6	buc	22,000	0,30	6,60
126.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,240	0,30	7,27
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,000	0,30	6,60
128.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,000	0,20	6,40
129.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	2,00	18,36
130.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,420	10,00	184,20
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,000	0,20	4,40
132.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,420	15,00	276,30
133.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	14,706	200,00	2 941,20
134.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,300	12,00	183,60
135.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	16,320	12,00	195,84
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,300	10,00	153,00
137.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,600	10,00	306,00
138.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	100,00	210,00
139.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,560	15,00	218,40
140.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16,000	10,00	160,00
141.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	15,00	45,00
142.	2875274204000	Bratară fixare	buc	32,000	10,00	320,00
143.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,000	120,00	1 680,00
144.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	14,560	200,00	2 912,00
145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,000	0,50	14,00
146.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	15,000	350,00	5 250,00

147.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	31,465	65,00	2 045,22
148.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,420	55,00	1 013,10
149.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,180	55,00	504,90
150.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,420	85,00	1 565,70
151.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	8,160	450,00	3 672,00
152.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	5,500	10,00	55,00
153.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,560	15,00	218,40
154.	3220137315778	Decapant	kg	0,632	5,00	3,16
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	153,692	1,00	153,70
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,124	19,00	819,37
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	19,00	0,06
158.	4100126202818	Apa	m3	8,573	19,00	162,89
159.	55689	Automat C20A	buc	7,000	100,00	700,00
160.	55858	Forbox 4mm	buc	62,000	25,00	1 550,00
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,058	3,00	45,18
		Total materiale de construcții				378 454,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,825	5,00	39,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,912	5,00	19,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,435	10,00	4,35
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,584	15,00	53,76
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,540	5,00	52,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,114	5,00	35,57
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	10,00	25,20
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,927	15,00	28,91
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,264	10,00	2,64
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,125	15,00	721,87
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,488	15,00	157,32
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	25,00	1,80
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,859	20,00	17,18
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,656	5,00	43,28
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,400	5,00	42,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,216	10,00	32,16
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	15,00	0,10
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,435	10,00	4,35
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,033	35,00	246,16
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,021	5,00	50,10
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,240	5,00	11,20
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,204	10,00	12,04
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,430	25,00	10,75
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,326	5,00	51,63
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	5,00	0,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,340	35,00	46,90
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,556	45,00	385,02
		Total utilaje de construcții				2 096,17

Total	lei	492 133,52
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	25 106,10

Transportarea materialelor	1,00 %	3 784,55
Cheltuieli de regie	1,00 %	5 210,25
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 262,35
Total	100,00 +	531 496,77
TVA	20,00 %	106 299,35

Total deviz: **637 796,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)