

Reparatia blocurilor sanitare la Liceul Teoretic "M. Sadoveanu"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 681 488,87 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 № :				

Manopera :

1.	25252525	Muncitor deservire	h-om.	9,975	32,00	319,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	525,638	32,00	16 820,42
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,520	32,00	4 336,63
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	282,016	32,00	9 024,52
5.	7123010010200	Betonist	h-om	137,848	32,00	4 411,14
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,660	32,00	437,12
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,978	32,00	159,30
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,768	32,00	1 560,56
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	564,225	32,00	18 055,20
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 028,700	32,00	32 918,40
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,751	32,00	1 080,04
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,758	32,00	280,24
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	308,658	32,00	9 877,06
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,080	32,00	1 282,56
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,000	32,00	224,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	32,00	67,20
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	323,890	32,00	10 364,48
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,670	32,00	5 589,44
19.	7212030022700	Sudor	h-om	16,970	32,00	543,04
20.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	32,00	89,28
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,385	32,00	492,32
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,230	32,00	103,36
23.	7422010060100	Timplar	h-om	9,877	32,00	316,06
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,523	32,00	720,74
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	524,476	32,00	16 783,24
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	32,00	7,68
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,494	32,00	6 415,80
28.	9312040019600	Sapator	h-om	21,000	32,00	672,00
		Total manopera				145 810,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,340	10,00	3,40
2.	1111000100020u	Intrerupator automat B, C 20 A/1P, 220 V (Legrant,Hager, ABB)	buc	7,000	75,00	525,00
3.	1111000100024l	Intrerupator manual - bipolari	buc	14,140	35,00	494,90
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,030	480,00	1 454,40
5.	12569	Forbox 4 mm	buc	0,000	2,00	0,00
6.	1411122201053	Pietre de beton usor Fortan 120 mm	m3	3,337	610,00	2 035,39
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,424	260,00	5 570,37
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	30,800	50,00	1 540,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,846	260,00	4 119,93

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,979	220,00	7 255,42
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,232	220,00	3 790,95
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,328	10,00	153,28
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,572	55,00	31,46
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 100,00	8,06
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 100,00	56,73
17.	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	3 100,00	6,20
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 754,000	0,10	975,40
19.	2010237318750	Distantieri	buc	102,450	0,10	10,24
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,629	120,00	75,46
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,000	1 450,00	21 750,00
22.	20301129511506	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice	m2	49,760	900,00	44 784,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	60,320	0,78	47,05
24.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,829	1,00	138,83
25.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,000	1,00	14,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	109,470	4,50	492,62
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,055	450,00	24,61
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,939	10,00	49,39
29.	22125694	Automat C20A	buc	7,000	75,00	525,00
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	18,00	0,90
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,629	20,00	12,58
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	164,205	14,50	2 380,97
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,940	8,50	7,99
34.	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,975	15,00	149,63
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,290	23,50	53,81
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,512	55,00	1 348,14
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,173	10,80	487,87
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,015	17,00	0,26
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,462	24,00	2 891,09
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	20,00	22,40
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,170	60,00	10,20
42.	24302261000001	Fuga	kg	152,841	25,00	3 821,03
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,362	22,50	165,65
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,579	20,50	175,87
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,802	4,20	95,77
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,544	20,00	70,89
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32,615	18,00	587,07
48.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	870,800	2,80	2 438,24
49.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	74,925	2,50	187,31
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	63,735	1,00	63,73
51.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,420	1,80	33,16
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,000	0,00	0,00
53.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,809	5,00	4,04
54.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,420	15,00	276,30
55.	25211067138393	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	14,000	38,50	539,00
56.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 mm	m	7,316	38,50	281,68
57.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 mm	m	32,136	24,00	771,26
58.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	5,974	28,00	167,27
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,180	24,00	220,32
60.	2521216717050a	Teava din material plastic d= 20 mm	m	89,760	20,00	1 795,20
61.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	41,200	24,00	988,80
62.	25212167201607	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	47,380	38,50	1 824,13
63.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32	m	45,144	34,00	1 534,90

		mm				
64.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	86,663	0,00	0,00
65.	252312672115i	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	8,080	85,00	686,80
66.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,160	5,00	30,80
67.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,040	10,00	70,40
68.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	62,480	0,00	0,00
69.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,680	0,00	0,00
70.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	197,726	0,00	0,00
71.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=160 mm	buc	28,000	0,00	0,00
72.	2523156721037a	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	buc	48,000	18,00	864,00
73.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,000	1,00	32,00
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	239,179	6,50	1 554,66
75.	2622102438000	Lavoar	buc	15,300	420,00	6 426,00
76.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	900,00	1 908,90
77.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,320	950,00	15 504,00
78.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	685,00	6 351,18
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,420	125,00	2 302,50
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 584,733	1,55	22 606,34
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,000	1,55	4,65
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,481	4,50	1 158,66
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	243,000	4,20	1 020,60
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,191	1,80	320,74
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 172,214	1,80	2 109,99
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	317,688	3,80	1 207,22
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,841	10,00	328,41
88.	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie / 300*300 gr.12 mm industriala	m2	278,100	120,00	33 372,00
89.	2661122803601	Tub flexibil	m	213,180	6,00	1 279,08
90.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	88,346	28,50	2 517,85
91.	2663102100000	Beton	m3	5,576	980,00	5 464,87
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,820	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 093,500	2,60	2 843,10
94.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,012	0,00	0,00
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	228,585	150,00	34 287,75
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,341	10,00	1 903,41
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	120,417	11,00	1 324,59
98.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	18,00	45,00
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,708	11,00	18,78
100.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	11,00	9,90
101.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	77,323	24,00	1 855,76
102.	2710703520285	Profil de suport	m	185,105	24,00	4 442,52
103.	2722103107001o	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng3x2.5 mm RE RING NYM - J	m	43,260	14,50	627,27
104.	2722103107001p	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng3x1.5 mm RE RING NYM - J	m	162,225	9,50	1 541,14
105.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	32,00	57,60
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,262	15,00	3,93
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,415	15,00	51,23
108.	2743123549027l	Coltare din aluminiu la ferestre	m	86,800	5,00	434,00
109.	2743123549027l m	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	10,500	15,00	157,50
110.	27461673351004	Priza interne - Vico cu o pozitie	buc	11,220	35,00	392,70
111.	2746167335100k	Cutie de ramificatie interna 120*120*70 mm	buc	22,440	15,00	336,60
112.	2811236309800d	Confectii metalice diverse (Balustrada din inox)	kg	17,000	400,00	6 800,00
113.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,180	12,00	50,16
114.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	36,000	5,00	180,00
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,470	18,00	458,46

116.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu / TERMOgata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,100	1 250,00	22 625,00
117.	2822115700000	Radiator	buc	7,000	980,00	6 860,00
118.	2873122004100	Plase sudate	kg	344,915	15,00	5 173,73
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,419	15,00	6,29
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,085	40,00	3,40
121.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	22,000	0,80	17,60
122.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,120	0,80	9,70
123.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	22,000	0,80	17,60
124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	999,240	0,80	799,39
125.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 362,204	0,80	1 089,76
126.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	44,000	0,80	35,20
127.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	14,000	0,80	11,20
128.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	32,000	0,80	25,60
129.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,240	0,35	8,48
130.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	0,35	7,70
131.	2874115881198	Saiba M 6	buc	22,000	0,35	7,70
132.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,240	0,35	8,48
133.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,000	0,35	7,70
134.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,000	0,35	11,20
135.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	120,00	1 101,60
136.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,420	45,00	828,90
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,000	0,35	7,70
138.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,420	25,00	460,50
139.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	14,706	100,00	1 470,56
140.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,300	85,00	1 300,50
141.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	16,320	85,00	1 387,20
142.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,300	40,00	612,00
143.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,600	25,00	765,00
144.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	45,00	94,50
145.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,560	5,00	72,80
146.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	14,000	55,00	770,00
147.	2875274110102q	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez 2 F	buc	2,000	120,00	240,00
148.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	89,00	267,00
149.	28752742040001	Bratara fixare - Clipse 50 mm	buc	32,000	12,00	384,00
150.	28752742051001	Robinet cu mufa bila MF1/2	buc	14,000	85,00	1 190,00
151.	28752744005013	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 600*600 tuburi LED lumina alba rece 6000K	buc	14,560	300,00	4 368,00
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,000	1,00	28,00
153.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	15,000	280,00	4 200,00
154.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	31,465	65,00	2 045,22
155.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,420	55,00	1 013,10
156.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,180	150,00	1 377,00
157.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,420	55,00	1 013,10
158.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	8,160	600,00	4 896,00
159.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	10,000	18,00	180,00
160.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,560	15,00	218,40
161.	3220137315778	Decapant	kg	0,632	50,00	31,60
162.	3322125694	Boiler 80 l	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	153,692	1,78	273,57
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,125	20,00	862,50
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,06
166.	4100126202818	Apa	m3	8,574	20,00	171,47
167.	45544455	Sticla mata	m2	20,948	165,00	3 456,34
168.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,058	10,00	150,58
169.	8822125694	Cutii pentru automate	buc	3,000	380,00	1 140,00
		Total materiale de construcții				367 083,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,825	260,00	2 034,40
----	---------------	--	------	-------	--------	----------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,912	260,00	1 017,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,435	260,00	113,10
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,584	10,00	35,84
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,540	10,00	105,41
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,114	300,00	2 134,26
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	15,00	37,80
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,927	26,30	50,69
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,264	26,30	6,94
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,448	10,00	404,48
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,968	15,00	284,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	380,00	27,25
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,859	380,00	326,27
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,656	15,00	129,84
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,400	26,30	220,92
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,216	15,00	48,24
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	15,00	6,53
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,033	20,00	140,66
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,021	15,00	150,31
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,240	15,00	33,60
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,204	20,00	24,08
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,430	25,00	10,75
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,325	15,00	154,88
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	26,30	2,63
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,340	300,00	402,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,590	250,00	397,50
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,966	220,00	1 532,52
Total utilaje de construcții						10 029,36

Total:

Cheltuieli direct	lei	512 669,46
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,50 %	32 163,98
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %	2,00 %	7 197,71
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2,00 %	10 253,39
Beneficii de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	5 622,85
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	567 907,39
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	113 581,48

Total deviz:

681 488,8

7

Intocmit

SRL "Constructiv Grup"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)