

Borderou de resurse

Lucrări de reparație capitală la Gimnaziul nr.49

Valoarea de deviz 799 253 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,269	42,00	4 085,298
2.	7122050013400	Zidar	h-om	388,553	42,00	16 319,226
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	269,425	42,00	11 315,850
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	778,780	42,00	32 708,760
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,700	42,00	2 045,400
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,887	42,00	415,254
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	724,621	42,00	30 434,082
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,252	42,00	19 036,584
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,248	42,00	3 202,416
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	449,820	42,00	18 892,440
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,680	42,00	8 512,560
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,580	42,00	696,360
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	433,360	42,00	18 201,120
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	304,180	42,00	12 775,560
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,536	42,00	1 660,512
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,360	42,00	15,120
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,130	42,00	89,460
18.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	7,680	42,00	322,560
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,176	42,00	1 519,392
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,300	42,00	1 398,600
21.	7422010060100	Timplar	h-om	22,972	42,00	964,824
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,800	42,00	957,600
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,809	42,00	26 535,978
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,822	42,00	1 756,524
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,723	42,00	3 894,366
		Total manopera				217 756

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	30,00	27,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,205	30,00	96,150
3.	1019852	Vopsea	kg	0,090	28,00	2,520
4.	111000100033	Cordoane de cupru 5*2,5mmp	m	135,188	21,70	2 933,580
5.	111100000033	Cordoane de cupru3*2,5mmp	m	540,750	11,50	6 218,625
6.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,150	30,00	454,500
7.	111100010003	Cordoane de cupru 3*1,5mmp	m	270,375	8,50	2 298,188

8.	123	Disc abraziv	buc	5,000	21,00	105,000
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,350	500,00	675,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,107	180,00	19,260
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150	180,00	27,000
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,317	180,00	57,060
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,495	25,00	37,375
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	5,00	3,725
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,022	10,00	30,220
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	2 900,00	5,800
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 050,000	0,10	805,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,000
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,980	1 250,00	18 725,000
20.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	9,600	800,00	7 680,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	38,000	0,25	9,500
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44,094	0,25	11,024
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,761	10,00	47,610
24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,985	20,00	19,700
25.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,671	15,00	55,065
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,285	15,00	34,275
27.	2320167317232	Diclorethan	kg	3,908	10,00	39,080
28.	2413217300101	Clema de legatura	buc	20,600	2,00	41,200
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,543	10,00	85,430
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,214	85,00	1 548,190
31.	241658610530	Betonogrunder	kg	73,125	20,00	1 462,500
32.	2416586105303	Amorsa-grunder	kg	105,900	10,00	1 059,000
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,500	28,00	42,000
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,818	28,00	50,904
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,000	25,00	4 625,000
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,896	10,00	48,960
37.	24302261000001	Fuga	kg	128,589	16,00	2 057,424
38.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	117,196	25,00	2 929,900
39.	2430226101017	Grund "Tifengrunder"	kg	2,572	12,00	30,864
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrunder, Grundmitteli)	kg	4,440	20,00	88,800
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,375	20,00	7,500
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,376	95,00	605,720
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,345	4,50	64,553
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,025	10,00	0,250
45.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,000	1,00	90,000
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	67,155	22,00	1 477,410
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 045,200	3,50	3 658,200
48.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	3,800	0,20	0,760
49.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	44,535	0,40	17,814
50.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,780	30,00	23,400
51.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	35,00	72,100
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,000	30,00	1 020,000
53.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,020	250,00	255,000
54.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,710	70,00	749,700
55.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,500	70,00	805,000
56.	252121670021	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	53,817	17,00	914,889
57.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	38,563	27,00	1 041,201

58.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena D-20mm	m	128,750	19,00	2 446,250
59.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	128,750	24,00	3 090,000
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,225	10,00	92,250
61.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,224	15,00	18,360
62.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,400	165,00	3 366,000
63.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	7,070	95,00	671,650
64.	252315671223	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	72,800	8,00	582,400
65.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	61,500	14,00	861,000
66.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,000	5,00	30,000
67.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,000	2,00	96,000
68.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	69,081	1,00	69,081
69.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,000	1,50	84,000
70.	258	Dulap IIPH-48	buc	3,000	850,00	2 550,000
71.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,020	150,00	153,000
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	492,470	8,00	3 939,760
73.	2622102438000	Lavoar	buc	15,375	550,00	8 456,250
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	650,00	1 352,650
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	350,00	721,000
76.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,500	3,00	13,500
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,800	1,50	29,700
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,535	1,50	48,802
79.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,000	1,50	46,500
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	3 000,00	21,000
81.	2652102100737	Var hidratat	kg	29,640	3,00	88,920
82.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,080	20,00	2 541,600
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	112,340	1,50	168,510
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 600,410	1,50	5 400,615
85.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	151,105	11,00	1 662,155
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	487,892	3,90	1 902,779
87.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	216,228	1,50	324,342
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	145,436	125,00	18 179,500
89.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	61,732	25,00	1 543,300
90.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,946	700,00	662,200
91.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,487	700,00	340,900
92.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,731	700,00	511,700
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,121	700,00	4 284,700
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	571,860	3,50	2 001,510
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	274,365	125,00	34 295,625
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	255,380	4,00	1 021,520
97.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,800	11,20	2 181,760
98.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	94,554	20,00	1 891,080
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	21,606	4,00	86,424
100.	2710703520285	Profil de suport	m	64,672	5,00	323,360
101.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,800	20,00	36,000
102.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,050	5,00	25,250

103.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,200	35,00	42,000
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,870	16,50	80,355
105.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,088	16,50	100,452
106.	2746167335100	Priza	buc	51,000	30,00	1 530,000
107.	2811236306200	Grila ventilatie din PVC	buc	15,000	35,00	525,000
108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	65,000	2,00	130,000
109.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,000	6,00	600,000
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,400	30,00	102,000
111.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,020	125,00	127,500
112.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	30,220	1 350,00	40 797,000
113.	2822115700000	Radiator 10 Sectii	buc	12,000	1 625,00	19 500,000
114.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	15,00	360,000
115.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	26,785	18,00	482,130
116.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,909	30,00	27,270
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	261,000	0,25	65,250
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	170,498	0,08	13,640
119.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	379,506	0,10	37,951
120.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,000	0,25	9,500
121.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,000	2,00	96,000
122.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	56,000	2,00	112,000
123.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,000	2,00	180,000
124.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,000	2,00	112,000
125.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,004	30,00	30,120
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,000	1,50	135,000
127.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu doua compartimente)	buc	2,040	650,00	1 326,000
128.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,375	35,00	538,125
129.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	30,00	61,200
130.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,415	10,00	174,150
131.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	34,830	120,00	4 179,600
132.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	45,00	92,700
133.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	212,000	2,00	424,000
134.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	78,000	30,00	2 340,000
135.	2875274120389	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata	buc	3,000	15,00	45,000
136.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	5,00	37,500
137.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,000	75,00	1 800,000
138.	2875274204000	Bratara fixare	buc	56,000	8,00	448,000
139.	287527420404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,000	16,00	560,000
140.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	155,000	12,00	1 860,000
141.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	15,000	326,00	4 890,000
142.	287527440502	Corp de iluminat	buc	4,000	246,00	984,000
143.	2875274501131	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 3/8"	buc	6,000	30,00	180,000
144.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	4,00	144,000
145.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,015	650,00	1 959,750
146.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,000	350,00	5 950,000
147.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,240	40,00	649,600
148.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	5,050	35,00	176,750
149.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	30,00	61,800

150.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	30,00	61,800
151.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,020	465,00	474,300
152.	3220137315778	Decapant	kg	1,342	20,00	26,840
153.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	55,000	20,00	1 100,000
154.	5309001	Tevi de polietilena D-20mm	m	27,000	3,90	105,300
155.	5588	Bara „N„nul 6*9mm	buc	8,000	16,00	128,000
156.	5623987	Sina de impamintare	buc	8,000	20,00	160,000
157.	65487	Automat bipolar AD-12/20/16A/30mA	buc	30,000	47,00	1 410,000
158.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,420	4,00	197,680
159.	965487	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	25,000	30,00	750,000
160.	99	Raft metalic Moduline 1195*580*2130mm	set	5,000	2 000,00	10 000,000
161.	Boiler	Boiler 80L	buc	3,000	1 684,00	5 052,000
Total materiale de construcții						287 588

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,027	300,00	8,100
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,203	5,00	6,015
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,363	5,00	121,815
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,555	300,00	166,500
5.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	7,200	20,00	144,000
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,200	20,00	324,000
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,750	10,00	37,500
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,335	5,00	281,675
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,005	10,00	170,050
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	30,00	150,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,121	20,00	82,420
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	20,00	15,000
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,438	10,00	4,380
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,258	10,00	192,580
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,219	10,00	2,190
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	250,00	1 125,000
Total utilaje de construcții						2 834

Total:

Total	lei	666 044
TVA	20,00 %	133 209

Total deviz:

799 253

Intocmit

C.Muntean

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)