

Lucrari de reparatie a blocului sanitar la Gimnaziul Galata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 396 207,71 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 № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	40,6460	64,84	2 635,486
2.	7122050013400	Zidar	h-om	185,0164	64,84	11 996,464
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,0415	64,84	521,411
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,8384	64,84	7 964,842
5.	7123010010200	Betonist	h-om	23,4000	64,84	1 517,256
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5508	64,84	295,074
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1250	64,84	137,785
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,6173	64,84	623,586
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	168,4430	64,84	10 921,844
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,7739	64,84	3 616,380
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,6929	64,84	628,487
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	212,0410	64,84	13 748,737
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,9200	64,84	2 199,372
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,2060	64,84	2 866,317
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	46,9500	64,84	3 044,238
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1857	64,84	919,802
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,6078	64,84	687,810
18.	7422010060100	Timplar	h-om	95,5178	64,84	6 193,374
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,2600	64,84	4 166,618
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	197,3499	64,84	12 796,165
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0435	64,84	1 299,620
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,0113	64,84	4 734,052
Total manopera						93 514,78

Materiale:

1.	1" Dop p/u radiator	1" Dop p/u radiator	buc	8,0000	18,00	144,000
2.	Cot ppr d=25mm	Cot ppr d=25mm	buc	12,0000	3,00	36,000
3.	Mufa ppr d=25mm	Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	3,00	18,000
4.	"olandez" 32x1"	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	72,00	288,000
5.	"olandez" d=25x3/4	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	4,0000	60,00	240,000
6.	10 elemente	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000

		avind - 10 elemente, inclusiv				
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,300
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0035	22 000,00	77,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,500
10.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0224	22 000,00	492,800
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	22 000,00	127,600
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	35 000,00	3,500
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9595	65,00	62,367
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4706	65,00	30,589
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0572	6,50	19,872
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2500	65,00	81,250
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0572	9,00	27,515
18.	1019852	Vopsea	kg	0,3200	47,00	15,040
19.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,9455	475,00	449,113
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1564	560,00	87,584
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0977	560,00	3 414,712
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1180	560,00	66,080
23.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0382	560,00	581,392
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	32,00	5,440
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3305	15,00	19,957
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3130	50,00	65,650
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 603,8000	0,20	320,760
28.	2010237318750	Distantieri	buc	34,1310	1,00	34,131
29.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	30,8900	2 000,00	61 780,000
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,6900	2 800,00	10 332,000
31.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	9,1100	1 500,00	13 665,000
32.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	0,45	0,918
33.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	200,7850	7,00	1 405,495
34.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0400	0,45	0,918
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8390	12,00	58,068
36.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4540	2,00	0,908
37.	2320116200573	Benzina auto	l	1,3200	25,00	33,000
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1900	50,00	59,500
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7030	25,00	67,575
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,3026	150,00	495,390
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,9787	100,00	397,870
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,3610	35,00	187,636
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9620	56,00	53,872
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,1480	47,00	335,956
45.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	4,6720	47,00	219,584
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2800	33,00	9,240

47.	24302261000001	Fuga	kg	25,9860	31,67	822,977
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0880	56,00	4,928
49.	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	31,4445	25,75	809,696
50.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,5510	25,75	194,439
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1559	150,00	173,385
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,4950	33,00	82,335
53.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,6805	35,00	93,818
54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	257,2000	7,60	1 954,720
55.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1120	99,00	11,088
56.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,6470	24,00	15,529
57.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	45,00	185,400
58.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,000
59.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,8031	5,00	259,016
60.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,1923	5,00	265,962
61.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	16,0867	5,00	80,434
62.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,1000	25,00	352,500
63.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	17,5100	24,00	420,240
64.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,0600	60,00	123,600
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
66.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	57,1200	19,00	1 085,280
67.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	24,7200	60,00	1 483,200
68.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	5,1500	24,00	123,600
69.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	0,45	5,400
70.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	39,2000	2,50	98,000
71.	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	25,2000	3,00	75,600
72.	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	5,6000	2,50	14,000
73.	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	56,0000	4,00	224,000
74.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,0000	0,45	7,200
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	19,6570	11,15	219,176
76.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	450,00	918,000
77.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	980,00	4 077,976
78.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	250,00	1 030,000
79.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	250,00	510,000
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 453,3151	2,66	3 865,818
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,3500	2,66	70,091
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3032	4 500,00	1 364,400
83.	2652102100737	Var hidratat	kg	365,2680	7,00	2 556,876
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,3010	7,90	112,978
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,2772	4,94	278,009
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,8511	7,92	149,301
87.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	367,7337	3,03	1 114,233

		tencuiala, cu grosime 10 mm				
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,3667	245,00	4 009,842
89.	2661122803601	Tub flexibil	m	56,1000	5,00	280,500
90.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,5161	0,00	0,000
91.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,2755	0,00	0,000
92.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2994	0,00	0,000
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7866	0,00	0,000
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	64,3545	7,60	489,094
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	67,5150	250,00	16 878,750
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,4430	15,00	276,645
97.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0800	90,00	7,200
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5688	22,00	12,514
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	16,4115	172,00	2 822,778
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1377	22,00	25,029
101.	2743123549025-1	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	79,8000	4,00	319,200
102.	2743123549025-2	Coltare din aluminiu	m	84,5040	3,50	295,764
103.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	16,5000	295,00	4 867,500
104.	2811236306200-1	Grile de ventilatie din PVC, cu jaluzele reglabile manual	buc	2,0000	120,00	240,000
105.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,1000	35,00	38,500
106.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	0,45	0,405
107.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	12,00	72,000
108.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	2,00	4,000
109.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	263,00	526,000
110.	2873122004100	Plase sudate	kg	114,9077	35,00	4 021,770
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 152,6800	1,00	1 152,680
112.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	1,00	12,000
113.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	16,0000	1,00	16,000
114.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,0000	0,20	3,200
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	62,5200	2,80	175,056
116.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	60,00	18,000
117.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720

118.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	42,00	85,680
119.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,1200	25,00	103,000
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	25,00	103,000
121.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,1000	12,00	61,200
122.	28752741235141	Dop pentru busonare 1	buc	4,0000	12,00	48,000
123.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	12,00	48,960
124.	28752742040002 5	Bratara fixare 1	buc	16,0000	18,00	288,000
125.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2	buc	5,0000	20,00	100,000
126.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20	buc	56,0000	16,00	896,000
127.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4	buc	24,0000	24,00	576,000
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700
129.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	280,00	560,000
130.	2913124201600	Robinet bila d=1/2	buc	12,1800	56,00	682,080
131.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	2,00	8,048
132.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	42,00	173,040
133.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	42,00	173,040
134.	291313734300	Robinet trecere sau de trecere 1/4	buc	2,0000	12,00	24,000
135.	2924127356800	Uscator recuperat	buc	1,0200	720,00	734,400
136.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	54,17	81,255
137.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,8000	7,00	5,600
138.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,3200	90,00	118,800
139.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	8,4000	50,00	420,000
140.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,4000	134,17	53,668
141.	3220137315778	Decapant	kg	0,9720	33,00	32,076
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1560	3,50	32,046
143.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0002	3 000,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8744	20,00	137,488

144.						
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0850	20,00	1,700
146.	4100126202818	Apa	m3	1,9778	20,00	39,556
147.	5009031	Scoabe	10 buc	8,2500	25,00	206,250
148.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,2400	1,50	21,360
149.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,8000	35,00	168,000
150.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	450,00	1,395
151.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2050	150,00	30,750
152.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0190	50,00	0,950
153.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,4150	75,00	31,125
154.	5009816	Fisie de montaj	m	17,0000	15,00	255,000
155.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	22 000,00	2,200
156.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0168	65,00	1,092
157.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,5755	15,00	83,632
158.	Cablu 3 x 1.5 mmp	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	18,0000	14,50	261,000
159.	Cablu 3 x 2.5 mmp	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	32,0000	20,00	640,000
160.	Corp de iluminat tip Armstrong	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	4,0000	500,00	2 000,000
161.	Cot d=50mm	Cot d=50mm	buc	8,0000	5,00	40,000
162.	Cot PP D=110mm	Cot PP D=110mm	buc	12,0000	19,00	228,000
163.	Cot PPR d=20mm	Cot PPR d=20mm	buc	40,0000	2,00	80,000
164.	Cutie pentru intrerupator si p	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	4,0000	5,00	20,000
165.	Intrerupator cu o clapa	Intrerupator cu o clapa	buc	2,0000	35,00	70,000
166.	Mufa PPR d=20mm	Mufa PPR d=20mm	buc	18,0000	2,00	36,000
167.	olandez" 25x3/4	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	4,0440	60,00	242,640
168.	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	2,0000	35,00	70,000
	Racord deomontabil	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	12,1320	60,00	727,920

169.	"olandez" d					
170.	Racord olandez 25x3/4	Racord olandez 25x3/4	buc	4,0440	60,00	242,640
171.	Revizie d=110mm	Revizie d=110mm	buc	6,0000	36,00	216,000
172.	Robinet PPR d=20mm	Robinet PPR d=20mm	buc	4,0240	40,00	160,960
173.	Robinet ppr d=25mm	Robinet ppr d=25mm	buc	2,0000	40,00	80,000
174.	Teu d=50mm	Teu d=50mm	buc	2,0000	12,00	24,000
175.	Teu PP d-110mm	Teu PP d-110mm	buc	11,0000	23,00	253,000
176.	Teu ppr d=20mm	Teu ppr d=20mm	buc	20,0000	2,50	50,000
177.	Teu ppr d=25mm	Teu ppr d=25mm	buc	6,0000	3,00	18,000
178.	Trecere 110x50mm	Trecere 110x50mm	buc	7,0000	16,00	112,000
179.	Trecere fonta/PVC	Trecere fonta/PVC	buc	4,0000	46,00	184,000
180.	tur sau retur)	Robinet cu dublu reglaj tur sau retur)	buc	4,0000	68,00	272,000
		Total materiale de construcții				173 186,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1902	100,00	19,020
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,3140	5,00	76,570
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3990	65,00	90,935
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2284	35,00	42,993
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,4356	35,00	120,246
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0683	100,00	6,830
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,9767	55,00	273,718
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,3464	65,00	152,516
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8100	25,00	45,250
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6929	35,00	234,252
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9623	35,00	33,680
12.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,9540	35,00	33,390
13.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	1,3900	65,00	90,350
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7597	35,00	61,588
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7451	55,00	40,980
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6000	55,00	143,000
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,2318	35,00	113,112
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	65,00	117,000
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0436	55,00	2,398
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0150	55,00	165,825
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930	500,00	1 096,500
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si	h-ut	0,2500	2 500,00	625,000

		incercari electrice pe auto 3 t				
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1902	500,00	95,100
		Total utilaje de construcții				3 680,29

Total	Lei	330 173,09
TVA	20 %	66 034,62
Total deviz:		396 207,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)