

Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziu 49

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 708 382,32 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2020

№ 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	1 914,529	40,72	77 959,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	794,644	40,72	32 357,90
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	208,395	40,72	8 485,84
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	568,082	40,72	23 132,30
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,800	40,72	521,22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	150,500	40,72	6 128,36
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,578	40,72	552,90
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	380,864	40,72	15 508,78
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	173,965	40,72	7 083,85
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,488	40,72	1 037,87
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	265,440	40,72	10 808,71
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,480	40,72	4 620,91
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	307,230	40,72	12 510,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,014	40,72	6 800,82
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	47,656	40,72	1 940,56
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,060	40,72	1 101,88
17.	7422010060100	Timplar	h-om	18,833	40,72	766,88
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,140	40,72	1 349,46
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	502,522	40,72	20 462,68
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,175	40,72	1 065,84
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	265,452	40,72	10 809,20
		Total manopera				332 008,55

Materiale:

1.	0001	Cablu 3x1,5 mmp	m	200,000	8,00	1 600,00
2.	00012	Cutie pentru 12 automate	buc	1,000	300,00	300,00
3.	00013	Intrerupator automat B10	buc	4,000	32,00	128,00
4.	00014	Intrerupator automat C16	buc	4,000	30,00	120,00
5.	00015	Intrerupator automat 3F,32A	buc	2,000	32,00	64,00
6.	00016	Separator de sarcini 40A	buc	1,000	38,00	38,00
7.	00017	Sina de conectare 3P	buc	2,000	18,00	36,00
8.	0002	Cablu 3x2,5 mmp	m	150,000	12,00	1 800,00
9.	0003	Cutii de ramificatii	buc	10,000	18,00	180,00
10.	0004	Corp de iluminat LED panel 600x600	buc	10,000	260,00	2 600,00

11.	0006	Intrerupator cu o clapa	buc	10,000	32,00	320,00
12.	0007	Priza	buc	20,000	32,00	640,00
13.	0008	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	30,000	4,20	126,00
14.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,032	200,00	6,40
15.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,025	280,00	7,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,022	6 000,00	132,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,041	6 000,00	246,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	540,00	0,54
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,168	32,00	229,38
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	32,00	0,65
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,178	38,00	82,77
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,122	8,00	248,98
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,904	18,00	160,27
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,122	7,50	233,41
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,090	22,00	1,99
27.	1019852	Vopsea	kg	1,849	38,00	70,26
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,403	170,00	2 958,51
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,297	170,00	50,49
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,305	5,00	56,52
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,430	3 200,00	1 376,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,753	3 600,00	2 710,80
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 504,000	0,10	350,40
34.	2010237318750	Distantieri	buc	96,000	5,00	480,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	10 000,00	140,00
36.	2030112931108.	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) -Clasa A cu 2 deschideri si plasa moschit	m2	54,420	1 300,00	70 746,00
37.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,600	1 500,00	27 900,00
38.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	353,730	0,50	176,87
39.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	99,660	0,60	59,79
40.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,622	16,00	57,96
41.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	6,50	1,96
42.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,282	14,00	3,94
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,600	110,00	1 936,00
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,300	65,00	604,50
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,694	48,20	322,65
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,915	12,60	427,32
47.	2416586105303.	Amorsa-grund- Betoncontact	kg	36,900	22,80	841,32
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,360	38,00	13,68
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	90,440	32,00	2 894,08
50.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	2,040	60,00	122,40
51.	24302261000001	Fuga	kg	56,400	12,50	705,00
52.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,502	42,00	21,08
53.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	1,200	12,00	14,40
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	121,678	22,20	2 701,25
55.	2430226101010.	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	19,588	22,00	430,94
56.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,285	22,00	116,27
57.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,600	18,00	10,80
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,255	92,30	300,44
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	29,475	6,20	182,74

60.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,320	18,00	23,76
61.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,922	8,00	23,38
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,855	24,00	596,52
63.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	512,000	3,20	1 638,40
64.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	12,00	1,44
65.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	91,506	1,30	118,95
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	12,00	24,72
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	12,00	48,00
68.	2513736621482	Banda izolanta	m	86,528	2,20	190,36
69.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	88,705	2,50	221,76
70.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	27,754	5,73	159,03
71.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,400	120,00	1 368,00
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	32,00	19,58
73.	25212167170503	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	10,200	13,80	140,76
74.	25212167170505	Teava din material plastic diametrul de 25mm	m	51,000	17,50	892,50
75.	2521216720160.6	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	25,750	21,80	561,35
76.	25212167201607	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	46,350	32,80	1 520,28
77.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	62,212	32,00	1 990,79
78.	2523126721156	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul de iesire de 100mm	buc	6,060	78,00	472,68
79.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	42,000	2,20	92,40
80.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,000	2,40	64,80
81.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,000	2,60	15,60
82.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,000	3,20	192,00
83.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	141,940	1,40	198,71
84.	2523156721015.8	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -Teu 50mm	buc	10,000	12,00	120,00
85.	2523156721015/1	Revizie 110mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	32,00	64,00
86.	25231567210151.	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu 110 mm	buc	4,000	12,00	48,00
87.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	16,000	2,20	35,20
88.	2523156721037.2	Mufa din material plastic pentru canalizare - Mufa 110 mm	buc	4,000	12,20	48,80
89.	2523156721037.4	Trecere 110/50mm	buc	6,000	18,00	108,00
90.	2523156721037.5	Trecere fonta PVC 110mm	buc	4,000	30,00	120,00
91.	2523156721037.6	Cot, din material plastic pentru canalizare diametrul de 45/50mm	buc	18,000	9,10	163,80
92.	2523156721037.7	Mufa dubla, din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	buc	4,000	7,80	31,20
93.	25231567210378	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Cot 45/110mm	buc	8,000	16,00	128,00
94.	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Cot 90/110	buc	10,000	18,00	180,00
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	182,270	8,00	1 458,16
96.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	420,00	856,80
97.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	640,00	1 331,84
98.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	200,00	412,00

99.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,040	60,00	122,40
100.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	1,60	4,82
101.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,630	3,80	17,59
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 871,220	1,30	3 732,59
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,880	1,80	26,79
104.	2652102100713	Var pasta	m3	0,243	2 200,00	534,60
105.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 500,600	3,20	4 801,92
106.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	42,480	4,20	178,42
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	834,406	1,80	1 501,93
108.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 723,066	2,20	3 790,75
109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	488,524	5,60	2 735,73
110.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	48,616	125,00	6 077,00
111.	2661122803601	Tub flexibil	m	392,700	3,20	1 256,64
112.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	126,840	35,00	4 439,40
113.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,208	0,00	0,00
114.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,348	0,00	0,00
115.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,230	0,00	0,00
116.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,049	0,00	0,00
117.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	191,160	3,20	611,71
118.	2670112203000.	Placi tip faianta 30x60	m2	134,400	125,00	16 800,00
119.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	47,226	21,50	1 015,36
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	94,010	1,80	169,22
121.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	12,00	12,06
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,600	12,00	19,20
123.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	55,507	7,20	399,65
124.	2710703520285	Profil de suport	m	132,880	9,20	1 222,49
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,500	14,00	301,00
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,200	12,00	38,40
127.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	11,400	12,00	136,80
128.	28000	Boiler 100L	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
129.	2811236306200.	Grila din PVC	buc	6,000	70,00	420,00
130.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,700	12,00	92,40
131.	2873122004100	Plase sudate	kg	323,200	18,00	5 817,60
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,250	32,00	1 032,00
133.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	1,00	16,08
134.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,50	60,30
135.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	64,500	0,80	51,60
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	0,65	20,90
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	211,200	0,12	25,35
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	439,712	0,10	43,97
139.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	977,876	0,15	146,68
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	64,500	1,00	64,50
141.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,40	48,24
142.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	1,00	32,16
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	64,500	0,25	16,12
144.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,080	1,20	19,30
145.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	18,00	16,20
146.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	38,00	77,52
147.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	12,00	24,48
148.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	24,00	49,44

149.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- avind diametrul de 3/8"-1/2"	buc	12,240	42,00	514,08
150.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/4"	buc	4,080	45,00	183,60
151.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,080	12,00	48,96
152.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	4,80	28,80
153.	2875274204040*	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 4"	buc	26,000	6,60	171,60
154.	2875274204040.9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 2"	buc	16,000	5,80	92,80
155.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,750	18,00	193,50
156.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	73,800	2,50	184,50
157.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	30,440	2,20	66,97
158.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,000	350,00	1 400,00
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	275,00	550,00
160.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	12,00	24,72
161.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	12,00	24,72
162.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,010	4 200,00	8 442,00
163.	3220137315778	Decapant	kg	0,360	12,00	4,32
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,600	3,00	55,80
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,409	20,00	548,18
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	20,00	0,96
167.	4100126202818	Apa	m3	5,532	2,00	11,06
168.	49	Ghidroizol	kg	35,200	45,00	1 584,00
169.	5009031	Scoabe	10 buc	57,750	1,00	57,75
170.	5009061	Fisa de izolatie	buc	95,600	0,10	9,56
171.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100	4,00	268,40
172.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	11,000	5,00	55,00
173.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	25,00	0,18
174.	5009113	Prezoane	buc	2 040,000	0,30	612,00
175.	5009129	Priza de tavan	100 buc	20,400	20,00	408,00
176.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	28,000	22,00	616,00
177.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,655	10,00	16,55
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	33,00	0,46
179.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,105	12,00	1,26
180.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,905	12,00	34,86
181.	5009816	Fisie de montaj	m	119,000	3,20	380,80
182.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,075	14,20	1,07
183.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,204	80,00	16,32
184.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,625	2,50	101,56
		Total materiale de constructii				236 541,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,039	110,00	114,29
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	86,450	38,00	3 285,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,436	16,00	198,97
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	58,00	12,76
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,20
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	40,400	120,00	4 848,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,585	12,00	31,02

8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,211	12,00	230,53
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,192	300,00	57,60
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,707	12,00	104,48
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,514	38,00	95,53
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,152	12,00	337,81
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,960	12,00	131,51
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,273	75,00	845,47
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	32,00	32,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,865	12,00	46,38
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,654	12,00	67,85
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	570,000	12,00	6 840,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	16,80	13,44
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	12,00	5,28
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,105	12,00	253,26
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,543	120,00	905,16
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	18,00	10,80
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,439	68,00	2 817,85
		Total utilaje de construcții				21 768,67

Cheltuieli directe	lei	590 318,60
Total capitole	100,00 +	590 318,60
TVA	20,00 %	118 063,72

Total deviz: **708 382,3**
2

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)