

**Directia Educatie Tineret si
Sport Sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitala on cadrul Gimnaziu 49**

Valoarea de deviz 648 923,81 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	97,27	36,61	3 561,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	388,55	36,61	14 224,82
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	269,43	36,61	9 863,83
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	778,78	36,61	28 511,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,70	36,61	1 782,91
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,89	36,61	362,07
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	724,63	36,61	26 528,71
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,25	36,61	16 593,48
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,25	36,61	2 791,51
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	455,70	36,61	16 683,16
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,70	36,61	7 347,65
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,58	36,61	606,99
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	449,61	36,61	16 460,22
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	304,18	36,61	11 136,03
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,54	36,61	1 447,56
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,36	36,61	13,18
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,18	36,61	1 324,55
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,30	36,61	1 219,12
19.	7422010060100	Timplar	h-om	22,97	36,61	840,93
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,80	36,61	834,71
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,81	36,61	23 130,55
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,70	36,61	1 526,64
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,72	36,61	3 394,48
		Total manopera				190 185,29

Materiale:

1.	01	boiler 80l	buc	3,00	165,00	495,00
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	31,95	3,50	111,83
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,75	27,50	130,62
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	7,50	0,44
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,21	12,80	41,09
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,39	4,20	295,64
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,77	19,80	15,25
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,39	3,80	267,48

9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,33	22,20	7,33
10.	1019852	Vopsea	kg	2,07	16,76	34,69
11.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,15	47,50	719,62
12.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	946,32	5,80	5 488,65
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,05	19,50	0,98
14.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,35	680,00	918,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,39	158,00	1 641,62
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	158,00	23,70
17.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,32	158,00	50,56
18.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,49	19,60	29,20
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,19	5,00	120,95
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,00	5,00	15,00
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 850,00	0,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 050,00	0,10	805,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	13 800,00	1 242,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,98	680,00	10 186,40
25.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	9,60	840,00	8 064,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	138,00	0,20	27,60
27.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	43,88	0,20	8,78
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,76	5,00	23,80
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,99	7,50	7,42
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,65	16,80	61,33
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,29	16,80	38,47
32.	2320167317232	Dicloreton	kg	3,91	19,85	77,61
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,64	10,85	17,79
34.	2413217300101	Clema de legatura	buc	18,02	0,80	14,42
35.	2413217300102	Clema de prindere	buc	2,58	1,60	4,13
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,52	19,80	69,69
37.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,53	15,85	135,20
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,22	47,80	870,92
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	179,02	19,80	3 544,60
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,50	16,58	24,87
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,82	16,58	30,17
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,00	21,40	3 959,00
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,90	19,50	95,55
44.	24302261000001	Fuga	kg	128,59	17,50	2 250,33
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	117,20	21,50	2 519,80
46.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,56	21,50	55,04
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,44	16,80	74,59
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,38	14,50	5,51
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,37	14,65	93,32
50.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,27	15,60	222,61
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	18,50	0,37
52.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,00	0,50	45,00
53.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	67,16	2,65	177,98
54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 045,20	2,10	2 194,92
55.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	3,80	0,50	1,90
56.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	44,31	0,65	28,80
57.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	21,50	16,77
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	65,00	133,90
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,00	62,00	2 108,00
60.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,02	4,20	4,28
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,71	75,00	803,25

62.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,50	45,00	517,50
63.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	92,12	8,60	792,24
64.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	257,50	7,40	1 905,50
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,18	5,90	54,16
66.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,22	5,40	6,59
67.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,40	18,90	385,56
68.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	7,07	26,85	189,83
69.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	134,00	45,60	6 110,40
70.	2523156713800	dop din fonta	buc	6,00	32,56	195,36
71.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,00	1,20	57,60
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	68,74	0,45	30,93
73.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,00	0,40	22,40
74.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,02	42,00	42,84
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	492,47	8,40	4 136,75
76.	2622102438000	Lavoar	buc	15,30	458,00	7 007,40
77.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	420,00	873,60
78.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	245,00	504,70
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,50	3,50	15,75
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,59	1,10	5,05
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 980,79	1,10	3 278,87
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,54	1,10	35,79
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,00	1,10	34,10
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,19	2 350,00	446,50
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	187,92	4,85	911,41
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,08	12,50	1 588,50
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	142,91	1,87	267,24
88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 600,41	2,40	8 640,98
89.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	151,10	12,95	1 956,74
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	487,89	14,60	7 123,20
91.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	216,23	1,75	378,40
92.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	145,44	85,00	12 362,40
93.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	61,43	78,00	4 791,54
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	571,86	1,85	1 057,94
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	274,37	85,00	23 321,45
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	255,38	5,00	1 276,90
97.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,80	17,50	3 409,00
98.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	94,55	12,50	1 181,88
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	21,50	20,36	437,74
100.	2710703520285	Profil de suport	m	64,35	9,50	611,32
101.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,80	17,50	31,50
102.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,05	1,80	9,09
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,87	17,50	85,23
104.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,09	17,50	106,58
105.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	200,00	2,90	580,00
106.	2746167335100	Priza	buc	51,00	45,00	2 295,00
107.	2811236306200	Grila ventilatie pvc cu jaluzele,	buc	15,00	95,00	1 425,00

108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	65,00	12,50	812,50
109.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,00	12,50	1 250,00
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	1,20	4,08
111.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,02	85,00	86,70
112.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	30,22	860,00	25 989,20
113.	2822115700000	Radiator	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
114.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	6,80	163,20
115.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	26,79	17,50	468,82
116.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,91	28,50	25,94
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	261,00	0,20	52,20
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	169,65	0,20	33,93
119.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	377,62	0,20	75,52
120.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,00	0,20	7,60
121.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,00	0,20	9,60
122.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	100,00	0,20	20,00
123.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,00	0,20	11,20
124.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,00	0,70	63,00
125.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,00	0,20	11,20
126.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,00	17,50	17,51
127.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,00	0,10	9,00
128.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,25	17,50	39,38
129.	28750274110102	Piesa de racordare mufa d20mm	buc	22,00	17,80	391,60
130.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	85,00	173,40
131.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,30	145,00	2 218,50
132.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	140,00	285,60
133.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,34	43,20	749,09
134.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	34,68	2,48	86,01
135.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	145,00	298,70
136.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	190,00	16,88	3 207,20
137.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	78,00	46,50	3 627,00
138.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,50	12,80	96,00
139.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,00	65,00	1 560,00
140.	2875274204000	Bratara fixare	buc	56,00	1,25	70,00
141.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	190,00	1,30	247,00
142.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	19,00	240,00	4 560,00
143.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00	22,80	820,80
144.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,00	160,00	480,00
145.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	85,00	1 445,00
146.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,16	48,00	775,68
147.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d20mm	buc	5,05	62,00	313,10
148.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	58,00	119,48
149.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	78,20	161,09
150.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,02	125,00	127,50
151.	3220137315778	Decapant	kg	1,34	22,30	29,87
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,54	2,10	85,13
153.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	2 400,00	24,00
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,27	15,95	642,32
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,95	1,60

156.	4100126202818	Apa	m3	15,53	15,95	247,70
157.	5009030	Flanse	10 buc	0,27	2,50	0,68
158.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,64	0,50	4,32
159.	5009062	Papuci de cablu	buc	335,50	4,05	1 358,77
160.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	55,00	4,20	231,00
161.	5009090	Profil de montaj	buc	0,14	6,80	0,95
162.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,10	4,55	5,00
163.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	4,23	0,26
164.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,08	4,50	0,36
165.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,33	12,68	4,18
166.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,66	10,50	6,93
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,81	5,00	369,05
168.	pret peata	sina de impamintare	buc	8,03	16,20	130,09
169.	pret piata	Bara N nul 6x9mm	buc	16,03	32,80	525,78
170.	pret piata	raft metali 1195*580*2130 cu 5 polite	компл.	5,00	1 200,00	6 000,00
Total materiale de construcții						225 982,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	240,00	105,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,80	40,00	352,00
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,03	220,00	6,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20	10,00	12,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,37	10,00	243,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,55	220,00	121,00
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	7,20	45,00	324,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,20	15,00	243,00
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,75	15,00	56,25
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,33	10,00	563,30
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,99	25,00	424,75
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	25,00	125,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,12	25,00	103,00
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,44	20,00	8,80
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,26	25,00	481,50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,20	25,00	55,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	25,00	5,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,50	220,00	990,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	200,00	88,00
Total utilaje de construcții						4 309,00

Прямые затраты	Lei	420 476,84
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 791,69
Transportarea materialelor	5,00 %	11 299,13
Total	100,00 +	474 567,66
Cheltuieli de regie	7,50 %	35 592,57

Total	100,00 +	510 160,23
Beneficiul de deviz	6,00 %	30 609,61
Total	100,00 +	540 769,84
TVA	20,00 %	108 153,97

Total deviz: **648 923,81**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)