

Lucrari de reparatie a cinci grupuri tehnico-sanitare Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str. I. Pelivan, 30/2, institutie din subordinea DETS sect. Buiucani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie a cinci grupuri tehnico-sanitare Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str. I. Pelivan, 30/2, institutie din subordinea DETS sect. Buiucani

Valoarea de deviz 889 688,92 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,62	55,00	254,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	313,28	55,00	17 230,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,98	55,00	548,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,83	55,00	1 695,65
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,78	55,00	3 892,90
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	566,70	55,00	31 168,50
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	172,91	55,00	9 510,05
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,71	55,00	974,05
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	455,44	55,00	25 049,20
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,24	55,00	2 323,20
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,28	55,00	1 005,40
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	297,71	55,00	16 374,05
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,89	55,00	378,95
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,16	55,00	1 768,80
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	55,00	522,50
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,80	55,00	99,00
17.	7422010060100	Timplar	h-om	423,72	55,00	23 304,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,84	50,00	6 592,00
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	398,46	50,00	19 923,00
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,97	50,00	148,50
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,48	50,00	524,00
		Total manopera				163 287,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	5,00	2,00
2.	1111000100020-1	Intrerupator 1 clapa	buc	5,00	70,00	350,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,05	70,00	353,50
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	232,52	15,00	3 487,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,07	350,00	24,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,68	350,00	3 388,00

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	350,00	49,00
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	25,00	2,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	5,00	0,90
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,00	9,00	9,00
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,20	36,00	7,20
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 900,00	0,00
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 634,20	0,50	2 317,10
14.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	6,04	2 500,00	15 100,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,24	3 100,00	28 644,00
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	53,10	1 550,00	82 305,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	91,60	1,00	91,60
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	39,26	1,00	39,26
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,18	5,00	35,90
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,58	36,00	20,88
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,33	20,00	6,60
22.	2320166200729	Parchetin	l	0,10	33,00	3,30
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,44	55,00	79,20
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,64	5,00	33,20
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,28	36,00	118,08
26.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,01	22,00	0,22
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,11	90,00	1 179,90
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,91	90,00	81,90
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	34,45	31,00	1 067,95
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,66	45,00	29,70
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	33,00	9,90
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	85,00	5,10
33.	24302261000001	Fuga	kg	75,09	55,00	4 129,95
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15	55,00	8,25
35.	2430226101010-1	Grund cu quart Betohgputht	kg	76,50	35,00	2 677,50
36.	2430226101010-2	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	36,30	75,00	2 722,50
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,18	31,00	5,58
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,59	56,00	257,04
39.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,28	22,00	6,16
40.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,28	25,00	7,00
41.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,10	39,00	3,90
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,41	29,00	185,89
43.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,10	34,00	3,40
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	745,32	5,00	3 726,60
45.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,68	36,00	24,48
46.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,08	32,00	2,56
47.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,00	25,00	25,00
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,45	75,00	1 158,75
49.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	77,00	1 386,00
50.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,75	11,00	8,25
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	11,72	11,00	128,92
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	12,21	25,00	305,25
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,41	15,00	51,15
54.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,18	125,00	772,50
55.	2521106718391-2	Profil oval exterior, pentru gresie si faianta, alb, 10mm	m	47,83	15,00	717,45
56.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	40,00	9,00	360,00
57.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,72	19,00	469,68
58.	2521216717050	Teava din material plastic	m	52,02	19,00	988,38

59.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	32,96	55,00	1 812,80
60.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	48,41	75,00	3 630,75
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,06	49,00	786,94
62.	2523156713800-1	Fitinguri din fonta/ Dop pentru radiator	buc	3,00	68,00	204,00
63.	2523156713800-2	Fitinguri din fonta/ Set pentru radiator	buc	3,00	68,00	204,00
64.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	18,00	1,00	18,00
65.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	33,60	25,00	840,00
66.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,60	25,00	540,00
67.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,80	65,00	312,00
68.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	48,00	66,00	3 168,00
69.	2523156721015	Teu din material plastic pentru canalizare, d=110mm	buc	28,00	88,00	2 464,00
70.	2523156721015-1	Revizie din material plastic pentru canalizare, d=110mm	buc	5,00	150,00	750,00
71.	2523156721015-12	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	5,00	150,00	750,00
72.	2523156721015-13	Teu din material plastic pentru canalizare, d-50mm	buc	28,00	41,00	1 148,00
73.	2523156721037-1	Cot 45* pentru canalizare	buc	8,00	69,00	552,00
74.	2523156721037-10	Mufa din material plastic pentru canalizare, d=50mm	buc	28,00	25,00	700,00
75.	2523156721037-2	Mufa pentru canalizare, d=110mm	buc	28,00	74,00	2 072,00
76.	2523156721037-3	Cot 90* pentru canalizare, d=110mm	buc	19,00	75,00	1 425,00
77.	2523156721037-4	Trecere d=110/50 pentru canalizare,	buc	8,00	79,00	632,00
78.	2523156721037-9	Cot 45* din material plastic pentru canalizare, d=50mm	buc	8,00	35,00	280,00
79.	2612132506710-1	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit), dim.80*100cm	buc	3,09	650,00	2 008,50
80.	2612132506710-2	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit), dim.80*60cm	buc	9,27	600,00	5 562,00
81.	2622102438000	Lavoar	buc	10,20	950,00	9 690,00
82.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,46	1 500,00	17 190,00
83.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,08	1 500,00	6 120,00
84.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,09	850,00	2 626,50
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,45	850,00	13 132,50
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,20	600,00	6 120,00
87.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,90	900,00	810,00
88.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 501,20	7,50	11 259,00
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,00	3,00	12,00
90.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,88	3,00	11,64
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 431,89	3,00	7 295,67
92.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,83	3,00	98,49
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	250,00	5,00
94.	2652102100737	Var hidratat	kg	458,12	2,50	1 145,30
95.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	40,84	3,50	142,93
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,81	3,50	149,83
97.	2661112800700-	Gresie portelonata, gr.10mm, cu dimensiuni de	m2	46,74	200,00	9 348,00

	2	la 42*4cm				
98.	2661122803601	Tub flexibil	m	241,23	9,00	2 171,07
99.	2662102700201-2	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm, rezistent la umiditate	buc	34,20	140,00	4 788,00
100.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,11	0,00	0,00
101.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,38	0,00	0,00
102.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,88	0,00	0,00
103.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,50	0,00	0,00
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	183,79	7,00	1 286,53
105.	2670112203000-1	Placi tip faianta, dim.de la 25*40cm	m2	195,65	200,00	39 130,00
106.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,10	5,00	0,50
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,78	5,00	133,90
108.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	207,04	18,00	3 726,72
109.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	90,00	18,00	1 620,00
110.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	47,65	180,00	8 577,00
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,64	36,00	95,04
112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,61	36,00	201,96
113.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu- maiaki	m	35,70	9,00	321,30
114.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,01	3,00	0,03
115.	2746167335100	Priza	buc	5,10	75,00	382,50
116.	2811236306222-12	Grila de alimentare si evacuare 25*25cm	buc	8,00	55,00	440,00
117.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,73	75,00	354,75
118.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	15,00	9,00	135,00
119.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,00	9,00	54,00
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,55	28,00	71,40
121.	2812106305714-1	Balustrada din inox pentru sustinere interioara(inclusiv suportii)	m	2,00	1 800,00	3 600,00
122.	2822115700000-1	Radiator Bimetal, 10sectii, h=0.5	buc	3,00	1 850,00	5 550,00
123.	2822115708000	Element de sustinere	buc	258,80	2,00	517,60
124.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	9,00	15,00	135,00
125.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	87,81	55,00	4 829,55
126.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	38,82	55,00	2 135,10
127.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,00	15,00	90,00
128.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	33,48	36,00	1 205,28
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,12	99,00	11,88
130.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	16,16	1,00	16,16
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	453,36	1,00	453,36
132.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 621,50	1,00	4 621,50
133.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 680,47	1,00	2 680,47
134.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	18,00	1,00	18,00
135.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,00	1,00	10,00
136.	2874115840602	Piulita M20	kg	16,16	2,00	32,32
137.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,16	2,00	32,32
138.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,06	150,00	459,00
139.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,18	150,00	927,00
140.	2874136313300	Diblu din metal	buc	181,52	1,00	181,52
141.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15	36,00	5,40
142.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	1,20	5,00	6,00
143.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,18	125,00	772,50

144.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20	110,00	1 122,00
145.	2875114202905-1	Sifon de pardoseala cu iesire orizontala, PP, grila inox 150*150*105mm b=50	buc	5,25	115,00	603,75
146.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,08	155,00	632,40
147.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,20	100,00	1 020,00
148.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,37	150,00	1 705,50
149.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,75	5,00	3,75
150.	2875274110102	COT	buc	42,00	25,00	1 050,00
151.	2875274110102-3	Racord olandez d=25*3/4	buc	3,00	46,00	138,00
152.	2875274110102-4	Trecere d=25*3/4	buc	12,00	36,00	432,00
153.	2875274110102-5	Cot d=25mm	buc	12,00	18,00	216,00
154.	2875274110102-6	Mufa d=25mm	buc	12,00	15,00	180,00
155.	2875274110102-7	Piesa de racordare/ Teu d=25mm	buc	12,00	15,00	180,00
156.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,00	18,00	54,00
157.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,20	19,00	136,80
158.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	14,28	155,00	2 213,40
159.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	48,96	11,00	538,56
160.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,00	155,00	465,00
161.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	20,40	18,00	367,20
162.	2875274204000	Bratara fixe	buc	24,00	11,00	264,00
163.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	104,00	15,00	1 560,00
164.	2875274400501-1	Corp de iluminat PANEL LED SMD486060C 48W	buc	8,16	255,00	2 080,80
165.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,00	1,00	33,00
166.	2913124201350-2	Baterie de perete pt. baie cu dus/ DUS IGIENIC	buc	2,00	450,00	900,00
167.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	350,00	3 150,00
168.	2913124201600-1	Robinet bila d=1/2	buc	26,26	155,00	4 070,30
169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,45	155,00	2 394,75
170.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,06	355,00	1 086,30
171.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,45	125,00	1 931,25
172.	2913137343001-1	Robinet trecere sau de trecere- Maievski	buc	6,00	125,00	750,00
173.	2924127356800-1	Uscator de miini	buc	16,32	1 450,00	23 664,00
174.	2924127356800-2	Distribuitor de sapun lichid	buc	24,48	200,00	4 896,00
175.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	5,00	850,00	4 250,00
176.	3220137315778	Decapant	kg	0,92	5,00	4,60
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,30	0,01	0,40
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,02	0,01	0,10
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12	0,01	0,00
180.	4100126202818	Apa	m3	4,52	0,01	0,05
181.	545114541-1	Panou de distributie la 12 module IP 31 260*300*120 IEK	buc	4,00	250,00	1 000,00
182.	545114541-2	Boiler 200 L	buc	4,00	10 000,00	40 000,00
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,98	5,00	114,90
		Total materiale de constructii				468 980,40

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,41	25,00	35,25
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,88	25,00	172,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	25,00	37,50
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,94	15,00	14,10
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,00	19,00	38,00

6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,62	19,00	30,78
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,22	15,00	153,30
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,77	19,00	52,63
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,96	19,00	18,24
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,85	75,00	138,75
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,10	18,00	91,80
12.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	18,00	10,98
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,00	350,00	4 200,00
		Total utilaje de constructii				4 993,33

Total	lei	741 407,43
TVA	20,00 %	148 281,49

Total deviz: **889 688,92**

Intocmit

VIKMAR INVEST SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)