

**Reparatia interioara a blocului
nr 2 a Liceului Teoretic Ioan
Voda Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2019-81

Valoarea de deviz 1 876 428,164 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2019

№ 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 № 2019-81:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,080	45,00	453,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	534,892	47,00	25 139,924
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	446,490	47,00	20 985,030
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 343,144	47,00	110 127,768
5.	7123010010200	Betonist	h-om	33,660	45,00	1 514,700
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,760	47,00	1 069,720
7.	7129020012800	Pavator	h-om	46,570	50,00	2 328,500
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,568	50,00	2 378,400
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	532,530	50,00	26 626,500
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 576,080	50,00	78 804,000
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	150,920	50,00	7 546,000
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,880	50,00	594,000
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	230,406	50,00	11 520,300
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,140	50,00	2 507,000
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 717,840	50,00	85 892,000
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	642,036	50,00	32 101,800
17.	7212030022700	Sudor	h-om	2,240	50,00	112,000
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,760	45,00	934,200
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	117,030	50,00	5 851,500
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,400	47,00	206,800
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,340	47,00	3 446,980
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 284,718	50,00	64 235,900
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,908	40,00	436,320
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 305,230	40,00	52 209,200
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,482	40,00	2 739,280
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	206,545	40,00	8 261,800
27.	9312040019600	Sapator	h-om	24,180	57,66	1 394,219
		Total manopera				549 417,441

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,200	12,00	122,400
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	32,000	35,00	1 120,000
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	26,260	35,00	919,100

4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1 427,580	13,00	18 558,540
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,430	480,00	4 526,400
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,717	480,00	824,160
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,737	300,00	16 121,100
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,866	150,00	279,900
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,230	150,00	34,500
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,942	150,00	591,300
11.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	13,312	5,00	66,560
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	55,012	10,00	550,120
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,800	10,00	8,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,021	1,00	0,021
15.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,014	3 400,00	47,600
16.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,014	3 400,00	47,600
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 820,000	0,03	354,600
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,563	70,00	109,410
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	41,910	1 100,00	46 101,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,860	1 210,00	10 720,600
21.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	44,800	900,00	40 320,000
22.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12,800	900,00	11 520,000
23.	2051142950700	Dibluri	buc	596,000	0,70	417,200
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	64,000	0,50	32,000
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,340	1,00	65,340
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,030	1,00	0,030
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,179	10,00	41,790
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,320	16,50	137,280
29.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,705	1,00	1,705
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	95,040	25,00	2 376,000
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,861	1,00	6,861
32.	2413217300101	Clema de legatura	buc	44,702	2,00	89,404
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,820	2,20	39,204
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,814	1,00	14,814
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,123	66,00	4 760,118
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	148,830	13,00	1 934,790
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	396,880	24,00	9 525,120
38.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	31,616	30,00	948,480
39.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	24,608	25,00	615,200
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,855	24,00	20,520
41.	24302261000001	Fuga	kg	189,378	30,00	5 681,340
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	16,640	1,00	16,640
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	25,235	50,00	1 261,750
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,380	3,00	13,140
45.	2462106100005	Clei PVA	l	71,680	8,00	573,440
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	139,890	1,00	139,890
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	698,400	2,17	1 515,528
48.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	198,360	2,30	456,228
49.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	6,00	0,720
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,320	45,00	734,400
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,000	45,00	1 080,000
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,320	3,00	48,960
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,735	7,00	5,145
54.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	33,000	100,00	3 300,000

55.	2521216717050	Teava din material plastic	m	68,544	20,00	1 370,880
56.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	51,294	40,00	2 051,760
57.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	37,536	23,00	863,328
58.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,060	100,00	606,000
59.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,400	3,00	7,200
60.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	12,000	3,00	36,000
61.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	12,600	4,00	50,400
62.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,400	3,50	8,400
63.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,000	40,00	2 400,000
64.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	535,600	9,00	4 820,400
65.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	36,000	35,00	1 260,000
66.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	30,000	28,00	840,000
67.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,180	200,00	1 236,000
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 025,860	7,50	7 693,950
69.	2622102438000	Lavoar	buc	12,363	450,00	5 563,350
70.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,320	600,00	9 792,000
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,320	250,00	4 080,000
72.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,470	7,00	10,290
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	73,600	1,65	121,440
74.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	42,400	1,65	69,960
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 312,092	1,65	30 214,952
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	723,580	1,65	1 193,907
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,346	1 200,00	415,200
78.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	374,760	2,17	813,229
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	788,652	2,00	1 577,304
80.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 583,080	2,00	13 166,160
81.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 046,671	4,70	4 919,354
82.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	5,130	12,00	61,560
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,008	2,00	38,016
84.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	46,690	110,00	5 135,900
85.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	428,892	110,00	47 178,120
86.	2661122803601	Tub flexibil	m	628,320	3,40	2 136,288
87.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	74,592	70,00	5 221,440
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,730	0,00	0,000
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	42,948	0,00	0,000
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 686,420	2,17	3 659,531
91.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,648	1,00	1,648
92.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	34,884	150,00	5 232,600
93.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	183,330	100,00	18 333,000
94.	2670112203003	Role din pluta decorativa	m2	166,400	10,00	1 664,000
95.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	432,480	10,00	4 324,800
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	590,060	6,00	3 540,360
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	67,122	10,00	671,220
98.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	15,267	20,00	305,340
99.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	7,350	35,00	257,250
100.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	16,905	80,00	1 352,400
101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,588	5,00	2,940
102.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	8,652	90,00	778,680
103.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	14,994	85,00	1 274,490
104.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	399,210	120,00	47 905,200

105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,240	16,00	35,840
106.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,592	16,00	57,472
107.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	33,000	100,00	3 300,000
108.	2746167335100	Priza	buc	24,480	35,00	856,800
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	224,000	16,00	3 584,000
110.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	12,320	16,00	197,120
111.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	44,000	3,00	132,000
112.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,137	20,00	22,740
113.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	34,200	1 600,00	54 720,000
114.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	71,800	1 210,00	86 878,000
115.	2822115708000	Element de sustinere	buc	241,920	2,00	483,840
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	173,376	29,17	5 057,379
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	54,432	19,17	1 043,462
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,052	41,00	84,132
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,120	41,00	45,920
120.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	28,000	0,20	5,600
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	993,080	0,50	496,540
122.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 072,000	0,15	1 360,800
123.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 032,000	0,15	604,800
124.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	535,600	0,20	107,120
125.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	76,000	0,20	15,200
126.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	64,000	0,30	19,200
127.	2874115837745	Suruburi	buc	82,400	0,25	20,600
128.	2874115881198	Saiba M 6	buc	28,000	0,35	9,800
129.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,320	10,00	163,200
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,40	11,200
131.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 520,800	0,45	684,360
132.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	16,320	13,00	212,160
133.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	45,00	550,800
134.	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	16,320	40,00	652,800
135.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	10,00	122,400
136.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,480	35,00	856,800
137.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,320	5,00	41,600
138.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,824	1,00	0,824
139.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,648	95,00	156,560
140.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,648	100,00	164,800
141.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,480	1,00	24,480
142.	28752744000501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	77,680	350,00	27 188,000
143.	2875276305105	Conector	buc	895,104	1,00	895,104
144.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,536	1,00	11,536
145.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	132,300	1,00	132,300
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	133,120	6,00	798,720
147.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,644	15,00	384,660
148.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,920	85,00	78,200
149.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,000	400,00	4 800,000
150.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	6,030	70,00	422,100
151.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,030	2,00	12,060
152.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,320	35,00	571,200
153.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,320	25,00	408,000
154.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,320	8,00	66,560
155.	3220137315778	Decapant	kg	0,360	1,00	0,360
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	142,440	0,00	0,000

157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,100	0,00	0,000
158.	4100126202818	Apa	m3	23,641	0,00	0,000
159.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,610	6,00	297,660
		Total materiale de construcții				631 899,004

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,444	0,00	0,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,722	0,00	0,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,074	0,00	0,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,068	0,00	0,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,459	0,00	0,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,560	0,00	0,000
7.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	16,640	0,00	0,000
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,236	0,00	0,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,170	0,00	0,000
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,303	0,00	0,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	0,00	0,000
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,731	0,00	0,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,074	0,00	0,000
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,780	0,00	0,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,015	0,00	0,000
16.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	6,325	0,00	0,000
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,891	0,00	0,000
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,246	0,00	0,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,860	0,00	0,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,480	0,00	0,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	0,00	0,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,237	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	1 181 316,44 5
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	123 618,924
Transportarea materialelor (II3+CASM) * 8 %	8,00 %	50 551,920
Cheltueli de regie (II3+CASM+Transp) * 12 %	12,00 %	162 658,474
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	45 544,373
TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	312 738,028

Total deviz: **1 876 428,164**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)