

**Reparatia grupurilor sanitare si schimbarea
sistemului de canalizare interioara in II
Liceul Teoretic "Ion Creanga" satul
Hirbovat, raionul Anenii-Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia grupurilor sanitare si schimbarea sistemului de canalizare interioara

Valoarea de deviz 629 066,41 Lei

№ 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	404,1780	45,00	18 188,010
2.	7122050013400	Zidar	h-om	749,5550	45,00	33 729,975
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	81,9000	45,00	3 685,500
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	434,8690	45,00	19 569,105
5.	7123010010200	Betonist	h-om	122,9910	45,00	5 534,595
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2075	45,00	189,337
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	45,00	184,500
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	98,4946	45,00	4 432,257
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	276,3990	45,00	12 437,955
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,8850	45,00	714,825
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	456,9100	45,00	20 560,950
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,6000	45,00	2 727,000
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,0000	45,00	2 700,000
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	123,1490	45,00	5 541,705
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,950
16.	7422010060100	Timplar	h-om	12,9105	45,00	580,973
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,8550	45,00	3 413,475
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	346,4413	45,00	15 589,859
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7905	45,00	575,573
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	667,0950	45,00	30 019,275
21.	9312040019600	Sapator	h-om	29,5850	45,00	1 331,325
		Total manopera				181 747,10

Materiale:

1.	-124	Cabina de dus	buc	2,0000	2 080,00	4 160,000
2.	029	Intreruptor automat 1P	buc	27,0000	29,00	783,000
3.	030	Intreruptor automat UZO	buc	9,0000	208,00	1 872,000
4.	032	Cablu 3x4	m	360,0000	20,90	7 524,000
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,6000	31,00	111,600
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	720,0000	0,20	144,000
7.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0037	1 600,00	5,920

8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0124	0,10	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0172	13 900,00	239,080
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,4200	35,00	119,700
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	1,00	0,036
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0840	31,00	95,604
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	192,7200	0,10	19,272
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5040	55,00	27,720
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	192,7200	0,10	19,272
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2160	0,10	0,019
18.	1019852	Vopsea	kg	1,4760	34,00	50,184
19.	110-033325	Canale din masa plastica 25x25	m	360,0000	5,10	1 836,000
20.	122-	Boiler 50L, inclusiv 2 furtunuri	buc	2,0000	1 234,00	2 468,000
21.	123-	Boiler 100L, inclusiv 2 furtunuri	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,3540	268,00	1 702,872
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7685	268,00	1 009,958
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,4459	205,00	2 961,409
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,2622	205,00	12 558,753
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,1000	3,50	31,850
27.	172-	Intrerupator	buc	25,0000	42,00	1 050,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 950,00	14,750
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	2 950,00	14,750
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 284,860 0	0,03	308,545
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	15 500,00	558,000
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	49,6200	1 505,00	74 678,100
33.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	44,1400	355,00	15 669,700
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6435	205,00	131,917
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,6787	5,50	64,235
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5940	19,00	11,286
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,0794	52,00	1 772,129
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,3000	10,50	286,649
39.	241658612	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	87,9450	23,60	2 075,502
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	72,8000	15,50	1 128,400
41.	24302261000001	Fuga	kg	223,6911	11,30	2 527,709
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	31,00	0,620
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1470	31,00	4,557
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,9055	58,00	690,520
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,5693	37,00	206,066
46.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,2250	37,00	45,325
47.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,9400	37,00	108,780
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4480	41,00	18,368
49.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	21,6900	31,00	672,390
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,0000	31,00	1 178,000

51.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,3461	6,50	151,750
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	21,6900	11,00	238,590
53.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	24,9900	29,00	724,710
54.	25212167160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime de 160 mm, SN4	m	211,1304	78,00	16 468,171
55.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,7250	26,00	122,850
56.	2521216717032	Teava din material plastic de 32 mm	m	126,4800	26,00	3 288,480
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,6280	15,70	182,560
58.	252121671720	Teava din material plastic de 20 mm	m	228,4800	15,70	3 587,136
59.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	37,6020	26,70	1 003,975
60.	252121672110	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	156,5600	43,50	6 810,360
61.	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	47,3800	12,50	592,250
62.	25231267250	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm.	buc	27,2700	34,50	940,815
63.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,6400	3,30	58,212
64.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	54,7200	3,70	202,464
65.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	135,0800	4,70	634,876
66.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,6000	2,30	51,980
67.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	224,0000	13,80	3 091,200
68.	252315672110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare de 110 mm	buc	74,0000	15,50	1 147,000
69.	252315672150	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare de 50 mm	buc	42,0000	6,50	273,000
70.	2622102438000	Lavoar	buc	19,5738	390,00	7 633,782
71.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,5445	590,00	5 631,255
72.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,2400	305,00	3 733,200
73.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	21,6900	694,00	15 052,860
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 667,8625	1,50	11 501,794
75.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 512,9386	1,50	2 269,407
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	95,3100	2,10	200,151
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 030,9200	1,60	1 649,472
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 299,4800	1,60	2 079,168
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	191,9916	3,90	748,768
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	525,5868	125,00	65 698,351
81.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,5351	0,10	1,652
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,5296	0,10	1,154
83.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	428,8950	1,90	814,901
84.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 510,8691	1,90	2 870,652

85.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2450	0,10	0,025
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	142,8420	3,50	499,947
87.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	94,7400	0,10	9,474
88.	28631463115	Minere din tabla cromata (minere WC)	buc	1,0000	805,00	805,000
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1485	15,00	2,228
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4850	8,70	12,920
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	330,9000	0,90	297,810
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4850	0,55	0,816
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0248	31,00	0,768
94.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	21,6900	39,00	845,910
95.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	21,6900	0,10	2,169
96.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	0,10	0,206
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	45,00	872,100
98.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,2400	55,00	673,200
99.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,4400	41,00	879,040
100.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,7600	22,00	852,720
101.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,4500	0,10	0,945
102.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,4500	55,00	519,750
103.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1000	765,00	3 901,500
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1485	21,00	3,119
105.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	455,00	914,550
106.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,0000	355,00	6 745,000
107.	2913124215	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 1/2"	buc	82,6200	37,20	3 073,464
108.	2913124225	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 1"	buc	12,1200	77,10	934,452
109.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	21,6900	0,01	0,219
110.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	21,6900	41,00	889,290
111.	3220137315778	Decapant	kg	2,2120	11,00	24,332
112.	34-	Cablu 3x2.5	m	290,0000	11,70	3 393,000
113.	35-	Cablu 3x1.5	m	310,0000	7,50	2 325,000
114.	38-	Cutii (doze) pentru distributia	buc	18,0000	15,50	279,000
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	67,2760	2,10	141,280
116.	41-	Corp de iluminat LED	buc	27,0400	239,30	6 470,672
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	5,70	8,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,8246	5,70	215,601

118.						
119.	4100126202818	Apa	m3	6,7473	10,50	70,849
120.	43-	Priza cu impamintare	buc	28,0000	55,00	1 540,000
121.	46-	Boiler 50L, inclusiv 2 furtunuri	buc	6,0000	1 234,00	7 404,000
122.	48-	Panou electric	buc	9,0000	178,00	1 602,000
123.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	61,2000	0,10	6,120
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,3600	0,10	6,935
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	274,6800	2,90	796,572
126.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	36,0000	0,10	3,600
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1548	0,10	0,013
128.	5009113	Prezoane	buc	101,1840	0,10	10,120
129.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0120	0,10	0,099
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,3888	0,10	0,139
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7407	0,10	0,072
132.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0360	0,10	0,001
133.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1816	0,10	0,014
134.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,8000	0,10	0,480
135.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2160	0,10	0,019
136.	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	0,5496	0,10	0,055
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,4150	3,50	134,452
		Total materiale de constructii				349 452,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,6341	0,01	0,062
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,2600	0,10	3,428
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,2600	0,01	0,344
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	31,3200	0,01	0,312
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0700	65,00	719,550

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,9800	103,00	203,940
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	66,00	130,680
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,8880	28,00	612,864
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,3294	198,00	263,225
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3024	15,00	4,536
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,7730	15,00	326,595
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9872	95,00	758,784
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,6864	0,10	3,871
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,5534	25,00	113,835
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,8875	318,00	4 416,225
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0983	198,00	19,463
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2118	198,00	41,936
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9975	178,00	533,555
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2760	39,00	127,764
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2020	55,00	11,110
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9467	49,00	46,388
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,1332	43,00	564,728
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,0430	34,00	137,462
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,9325	72,00	1 867,140
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,0304	109,00	2 292,312
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4400	28,00	40,320
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,8880	28,00	612,864
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4640	205,00	300,121
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9635	155,00	1 079,338
		Total utilaje de construcții				15 232,74

Cheltuieli directe	Lei	629 066,41
Total deviz:		629 066,41

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)