

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
"Dimitrie cantemir ", pe terenul
cu nr. cadastral 9233405.247 in
raionul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-3 Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 184 915,285 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet etc)	buc	6,000	3 360,444 369,600	20 162,664 2 217,600
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	3,000	4 385,581 352,800	13 156,742 1 058,400
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	8,000	3 201,601 159,600	25 612,808 1 276,800

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2robineti)				
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,000	374,985 96,600	374,985 96,600
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu gratar, L=700mm)	buc	1,000	419,750 88,200	419,750 88,200
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,000	3 323,655 96,600	13 294,620 386,400
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,000	172,375 25,200	2 758,000 403,200
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	8,000	1 672,600 138,600	13 380,800 1 108,800
		Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Obiecte sanitare Inclusiv salariu				89 160,369 6 636,000
		1.2. Conducte				
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PP-R, D=32mm) (exclus toate fittingurile din	m	42,000	79,028 30,240	3 319,162 1 270,080

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25mm) (exclus toate fittingurile din norma)	m	75,000	96,521 52,920	7 239,064 3 969,000
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20mm) (exclus toate fittingurile din norma)	m	54,000	85,301 52,920	4 606,250 2 857,680
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	171,000	13,440 13,440	2 298,240 2 298,240
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	17,100	9,240 9,240	158,004 158,004
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	171,000	4,200 4,200	718,200 718,200
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolarea pentru conducte din PPR, D=35x9mm)	m	42,000	64,008 29,400	2 688,336 1 234,800
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28x9mm)	m	75,000	56,438 29,400	4 232,825 2 205,000

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22x9mm)	m	54,000	53,193 29,400	2 872,422 1 587,600
		Total Conducte Inclusiv salariu				28 132,503 16 298,604
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	4,000	134,535 10,920	538,140 43,680
19	Pret de piata	Reductor de presiunie cu manometru, D=1/2"	buc	2,000	3 211,000 0,000	6 422,000 0,000
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,000	265,000 0,000	795,000 0,000
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25mm x 1"	buc	5,000	55,000 0,000	275,000 0,000
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=32mm)	buc	1,000	231,235 17,640	231,235 17,640
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25mm)	buc	6,000	183,375 15,120	1 100,250 90,720
24	pret de piata	Teu egal PP-R, D=32mm	buc	2,000	11,220 0,000	22,440 0,000
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	4,000	8,160 0,000	32,640 0,000
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	3,000	7,140 0,000	21,420 0,000
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32mm x 25mm	buc	4,000	8,160 0,000	32,640 0,000
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	24,000	7,140 0,000	171,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Reductie PP-R, D=32mm x 25mm	buc	2,000	8,160 0,000	16,320 0,000
30	pret de piata	Reductie PP-R , D=32mm x 20mm	buc	1,000	11,220 0,000	11,220 0,000
31	pret de piata	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	10,000	9,180 0,000	91,800 0,000
32	pret de piata	Cot PP-R, D=32mm	buc	4,000	9,180 0,000	36,720 0,000
33	pret de piata	Cot PP-R, D=25mm	buc	26,000	8,160 0,000	212,160 0,000
34	pret de piata	Cot PP-R, D=20mm	buc	32,000	5,100 0,000	163,200 0,000
35	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc	40,000	12,240 0,000	489,600 0,000
36	pret de piata	Mufa PP-R, D=32mm	buc	14,000	6,120 0,000	85,680 0,000
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=25mm	buc	25,000	5,100 0,000	127,500 0,000
38	pret de piata	Mufa PP-R, D=20mm	buc	18,000	4,080 0,000	73,440 0,000
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PP-R, D=32mm)	buc	36,000	46,700 23,520	1 681,200 846,720
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25mm)	buc	42,000	44,500 25,200	1 869,000 1 058,400
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20mm)	buc	33,000	43,500 25,200	1 435,500 831,600
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	2,000	63,000 63,000	126,000 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	35,280 35,280	35,280 35,280
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, d=32mm)	buc	1,000	73,510 42,000	73,510 42,000
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				16 170,255 3 092,040
		1.4. Rețele interioare de canalizare. Conducte.				
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110mm)	m	27,000	117,600 26,880	3 175,200 725,760
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50mm)	m	33,000	56,380 21,000	1 860,540 693,000
47	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,000	6,720 6,720	40,320 40,320
48	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, d=110mm)	buc	6,000	74,520 6,720	447,120 40,320
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	4,000	63,000 63,000	252,000 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	35,280 35,280	35,280 35,280
51	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel , D=200mm x3mm, L=500mm)	buc	2,000	438,901 68,250	877,802 136,500
		Total Rețele interioare de canalizare. Conducte. Inclusiv salariu				6 688,262 1 923,180
		1.5. Accesorii				
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	164,719 69,720	823,595 348,600
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare egala PVC , D=110mm)	buc	10,000	137,950 23,520	1 379,500 235,200
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificare egala PVC , D=50mm)	buc	11,000	45,236 18,480	497,596 203,280
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare dubla PVC , D=110mm)	buc	1,000	238,950 23,520	238,950 23,520
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare de colti PVC , D=110mm)	buc	1,000	102,950 23,520	102,950 23,520
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie	buc	5,000	57,950 23,520	289,750 117,600

1	2	3	4	5	6	7
		excentrica PVC, D=110mm x 50mm)				
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 90grade)	buc	8,000	80,950 23,520	647,600 188,160
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 90 grade)	buc	20,000	40,236 18,480	804,720 369,600
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110mm, 45 grade	buc	11,000	70,950 23,520	780,450 258,720
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC , D=110mm)	buc	4,000	108,950 23,520	435,800 94,080
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, d=110mm)	buc	2,000	158,950 23,520	317,900 47,040
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50mm)	buc	2,000	341,236 18,480	682,472 36,960
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC , D=110mm)	buc	9,000	69,950 23,520	629,550 211,680
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50mm)	buc	11,000	36,236 18,480	398,596 203,280

1	2	3	4	5	6	7
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu , D=110mm)	buc	2,000	369,950 23,520	739,900 47,040
		Total Accesorii Inclusiv salariu				8 769,329 2 408,280
		<i>Total</i>	lei			148 920,718
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 285,945
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 701,173
		<i>Total</i>	100,00 +			160 907,836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			16 895,323
		<i>Total</i>	100,00 +			177 803,159
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 112,126
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				184 915,285 30 358,104
		Total deviz: Inclusiv salariu				184 915,285 30 358,104

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
"Dimitrie cantemir ", pe terenul
cu nr. cadastral 9233405.247 in
raionul Ungheni, or. Cornesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-1-3 Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 184 915,285 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,720	84,00	60,480
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	262,346	84,00	22 037,064
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,870	84,00	2 845,080
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,850	84,00	5 027,400
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,620	84,00	388,080
		Total manopera				30 358,104

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	300,00	1,800
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,261	55,00	14,355
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	3,44	10,320
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,684	8,00	45,472
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	50,00	1,800
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,295	55,00	16,225
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,133	38,00	5,054
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,100	44,00	4,400
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,832	66,00	186,912
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,000	3,00	18,000
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,258	122,00	31,476
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,210	77,00	709,170
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	67,00	1 072,000
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,120	50,00	306,000
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	23,00	56,304
16.	25212167170501	Conducta PP-R, D=32mm	m	42,840	45,00	1 927,800
17.	25212167170502	Conducta PP-R, D=25mm	m	76,500	38,00	2 907,000
18.	25212167170503	Conducta PP-R, D=20mm	m	55,080	27,00	1 487,160
19.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110mm	m	27,810	87,00	2 419,470
20.	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m	33,990	34,00	1 155,660
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,076	24,00	337,824
22.	25221033048401	Tub de protectie din otel , D=200mm x 3mm, L=500mm	m	1,250	566,00	707,500
23.	25231567210371	Ramificare egala PVC , D=110mm	buc	10,000	112,00	1 120,000
24.	252315672103710	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolare, D=50mm	buc	2,000	322,00	644,000
25.	252315672103711	Manson PVC , D=110mm	buc	9,000	44,00	396,000
26.	252315672103712	Manson PVC , D=50mm	buc	11,000	17,00	187,000
27.	252315672103713	Ramificare dubla PVC , D=110mm	buc	1,000	213,00	213,000
28.	252315672103714	Mufa antiincendiu , D=110mm	buc	2,000	344,00	688,000
29.	25231567210372	Ramificare egala PVC , D=50mm	buc	11,000	26,00	286,000
30.	25231567210373	Ramificare de colt PVC , D=110mm	buc	1,000	77,00	77,000
31.	25231567210374	Reductie excentrica PVC , D=110mm x 50mm	buc	5,000	32,00	160,000
32.	25231567210375	Cot PVC , D=110mm, 90 grade	buc	8,000	55,00	440,000
33.	25231567210376	Cot PVC , D=50mm, 90 grade	buc	20,000	21,00	420,000
34.	25231567210377	Cot PVC , D=110mm, 45 grade	buc	11,000	45,00	495,000

35.	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110mm	buc	4,000	83,00	332,000
36.	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm	buc	2,000	133,00	266,000
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	36,000	7,00	252,000
38.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	8,242	2 344,00	19 319,248
39.	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de ationare dublu pentru volumul de apa	buc	3,121	3 122,00	9 743,762
40.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet , etc.)	buc	6,120	1 899,00	11 621,880
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,210	433,00	3 987,930
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,242	388,00	3 197,896
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,770	2,50	4,425
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 877,00	2,877
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,022	33,00	0,726
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,300	41,00	381,300
47.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	66,00	1,980
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	36,000	0,33	11,880
49.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	45,00	0,450
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,000	3,10	18,600
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,000	0,20	7,200
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,120	56,00	342,720
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,400
54.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,120	31,00	189,720
55.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	8,160	154,00	1 256,640
56.	28751142029051	Rigola de dus cu gratar , L=700mm	buc	1,020	322,00	328,440
57.	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50mm	buc	5,250	88,00	462,000
58.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,120	166,00	1 015,920
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160	62,00	505,920
60.	28751158900003	Reductor de presiunie cu manometrul , D=1/2"	buc	2,000	3 211,00	6 422,000
61.	28751158900004	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,000	265,00	795,000
62.	28751158900005	Racord PP-R cu olandez FI, D=25x1"	buc	5,000	55,00	275,000
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,090	87,00	268,830
64.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=32mm	buc	1,000	211,00	211,000
65.	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	6,000	166,00	996,000
66.	28752742040001 6	Bratara fixare PP-R, D=32mm	buc	36,000	11,00	396,000
67.	28752742040001 7	Bratara fixare PP-R, D=25mm	buc	42,000	9,00	378,000
68.	28752742040001 8	Bratara fixare PP-R, D=20mm	buc	33,000	8,00	264,000
69.	28752742040401	Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, D=110mm	buc	6,000	61,00	366,000
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,000	2,30	172,500
71.	28752773305221	Mufa antiincendiara D=32mm	buc	1,000	12,00	12,000
72.	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,005	277,00	278,385
73.	29131242013502	Set dus igienic (robinet,stropitoare, furtun)	buc	4,020	3 211,00	12 908,220
74.	29131242013703	Baterii monocomanda cu cartus ceramic , cu sistem pentru economisirea apei	buc	8,000	1 400,00	11 200,000
75.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,240	145,00	2 354,800
76.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	4,020	98,00	393,960
77.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,020	25,00	100,500
78.	29131245042001	Teu egal PP-R, D=32mm	buc	2,040	11,00	22,440
79.	29131245042001 0	Cot PP-R , D=25mm	buc	26,520	8,00	212,160
80.	29131245042001 1	Cot PP-R , D=20mm	buc	32,640	5,00	163,200
81.	29131245042001 2	Cot PP-R FE, prindere perete , D=20mm x 1/2"	buc	40,800	12,00	489,600

82.	291312450420013	Mufa PP-R, D=32mm	buc	14,280	6,00	85,680
83.	291312450420014	Mufa PP-R, D=25mm	buc	25,500	5,00	127,500
84.	291312450420015	Mufa PP-R, D=20mm	buc	18,360	4,00	73,440
85.	29131245042002	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	4,080	8,00	32,640
86.	29131245042003	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	3,060	7,00	21,420
87.	29131245042004	Teu redus PP-R, D=32mm x 25mm	buc	4,080	8,00	32,640
88.	29131245042005	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	24,480	7,00	171,360
89.	29131245042006	Reductie PP-R, D=32mm x 25mm	buc	2,040	8,00	16,320
90.	29131245042007	Reductie PP-R, D=32mm x 20mm	buc	1,020	11,00	11,220
91.	29131245042008	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	10,200	9,00	91,800
92.	29131245042009	Cot PP-R , D=32mm	buc	4,080	9,00	36,720
93.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,210	90,00	828,900
94.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,210	75,00	690,750
95.	3220137315778	Decapant	kg	1,118	55,00	61,490
96.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=35x9mm	m	45,423	32,00	1 453,536
97.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=28x9mm	m	81,113	25,00	2 027,825
98.	3320517352233	Izolare pentru conducte din PPR, D=22x9mm	m	58,401	22,00	1 284,822
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,045
Total materiale de construcții						117 529,319

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	26,00	6,760
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,410	98,00	628,180
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,129	95,00	12,255
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,850	26,00	386,100
Total utilaje de construcții						1 033,295

Total deviz:

184 915,285

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare la
Institutia Publica Gimnaziul "Dimitrie cantemir
", pe terenul cu nr. cadastral 9233405.247 in
raionul Ungheni, or. Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fontă emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet etc)	buc			3 360,444 369,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	84,00	369,600
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc	1,0000	1 899,00	1 936,980
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	166,00	169,320
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	433,00	441,660
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	91,800
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	57,120
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	24,00	56,304
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	77,00	78,540
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	31,00	31,620
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	50,00	51,000
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofră de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			4 385,581 352,800
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	84,00	352,800
	26221024427602	Vas de closet suspendat dotat cu gofră de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,0100	3 122,00	3 247,921
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	433,00	445,990
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,700
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,250
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	77,00	79,310
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	89,610
3	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc			3 201,601 159,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	84,00	159,600
	26221024380001	Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	1,0100	2 344,00	2 414,906
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	154,00	157,080
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,240
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,00	7,038
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	388,00	399,737
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set bară de dus)	buc			374,985 96,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	84,00	96,600
	29131242013501	Set bară de dus	buc	1,0000	277,00	278,385
5	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm (Rigolă de dus cu gratar, L=700mm)	buc			419,750 88,200
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28751142029051	Rigolă de dus cu gratar, L=700mm	buc	1,0000	322,00	328,440
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,305
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,805
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare,	buc			3 323,655 96,600

1	2	3	4	5	6	7
		furtun)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,00	96,600
	29131242013502	Set dus igienic (robinet,stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3 211,00	3 227,055
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			172,375 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	145,00	147,175
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 672,600 138,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,600
	29131242013703	Baterii monocomanda cu cartus ceramic , cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,00	134,000
		1.2. Conducte				
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PP-R, D=32mm) (exclus toate fittingurile din norma)	m			79,028 30,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,00	30,240
	25212167170501	Conducta PP-R, D=32mm	m	1,0200	45,00	45,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,385
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	98,00	2,343
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25mm) (exclus toate fittingurile din norma)	m			96,521 52,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,00	52,920
	25212167170502	Conducta PP-R, D=25mm	m	1,0200	38,00	38,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	122,00	0,244
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,00	4,107
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20mm) (exclus toate fittingurile din norma)	m			85,301 52,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,00	52,920
	25212167170503	Conducta PP-R, D=20mm	m	1,0200	27,00	27,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	122,00	0,244
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,00	4,107
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,440 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,440
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,240 9,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,00	9,240
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,200 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,200
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			64,008

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolarea pentru conducte din PPR, D=35x9mm)				29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=35x9mm	m	1,0300	32,00	34,608
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28x9mm)	m			56,438 29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=28x9mm	m	1,0300	25,00	27,038
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22x9mm)	m			53,193 29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352233	Izolare pentru conducte din PPR, D=22x9mm	m	1,0300	22,00	23,793
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			134,535 10,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,00	10,920
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	98,00	98,490
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,125
19	Pret de piata	Reductor de presiunie cu manometru, D=1/2"	buc			3 211,000 0,000
	28751158900003	Reductor de presiunie cu manometrul , D=1/2"	buc	1,0000	3 211,00	3 211,000
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			265,000 0,000
	28751158900004	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	265,00	265,000
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25mm x 1"	buc			55,000 0,000
	28751158900005	Racord PP-R cu olandez FI, D=25x1"	buc	1,0000	55,00	55,000
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=32mm)	buc			231,235 17,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,640
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=32mm	buc	1,0000	211,00	211,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,440
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	95,00	1,995
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, D=25mm)	buc			183,375 15,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752741101022	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	1,0000	166,00	166,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,385
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
24	pret de piata	Teu egal PP-R, D=32mm	buc			11,220 0,000
	29131245042001	Teu egal PP-R, D=32mm	buc	1,0000	11,00	11,220
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25mm	buc			8,160 0,000
	29131245042002	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	1,0000	8,00	8,160
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20mm	buc			7,140

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131245042003	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	1,0000	7,00	7,140
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32mm x 25mm	buc			8,160
						0,000
	29131245042004	Teu redus PP-R, D=32mm x 25mm	buc	1,0000	8,00	8,160
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc			7,140
						0,000
	29131245042005	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	1,0000	7,00	7,140
29	pret de piata	Reductie PP-R, D=32mm x 25mm	buc			8,160
						0,000
	29131245042006	Reductie PP-R, D=32mm x 25mm	buc	1,0000	8,00	8,160
30	pret de piata	Reductie PP-R, D=32mm x 20mm	buc			11,220
						0,000
	29131245042007	Reductie PP-R, D=32mm x 20mm	buc	1,0000	11,00	11,220
31	pret de piata	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc			9,180
						0,000
	29131245042008	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	1,0000	9,00	9,180
32	pret de piata	Cot PP-R, D=32mm	buc			9,180
						0,000
	29131245042009	Cot PP-R, D=32mm	buc	1,0000	9,00	9,180
33	pret de piata	Cot PP-R, D=25mm	buc			8,160
						0,000
	291312450420010	Cot PP-R, D=25mm	buc	1,0000	8,00	8,160
34	pret de piata	Cot PP-R, D=20mm	buc			5,100
						0,000
	291312450420011	Cot PP-R, D=20mm	buc	1,0000	5,00	5,100
35	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc			12,240
						0,000
	291312450420012	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,240
36	pret de piata	Mufa PP-R, D=32mm	buc			6,120
						0,000
	291312450420013	Mufa PP-R, D=32mm	buc	1,0000	6,00	6,120
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=25mm	buc			5,100
						0,000
	291312450420014	Mufa PP-R, D=25mm	buc	1,0000	5,00	5,100
38	pret de piata	Mufa PP-R, D=20mm	buc			4,080
						0,000
	291312450420015	Mufa PP-R, D=20mm	buc	1,0000	4,00	4,080
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PP-R, D=32mm)	buc			46,700
						23,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,00	23,520
	287527420400016	Bratara fixare PP-R, D=32mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,050
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	7,00	7,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,600
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25mm)	buc			44,500
						25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400017	Bratara fixare PP-R, D=25mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,30	2,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	41,00	4,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	26,00	3,900
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20mm)	buc			43,500 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,200
	287527420400018	Bratara fixare PP-R, D=20mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,30	2,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	41,00	4,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	26,00	3,900
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,000 63,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,280 35,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,240
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, d=32mm)	buc			73,510 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,00	42,000
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=32mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,44	10,320
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	66,00	1,980
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	26,00	6,760
		1.4. Retele interioare de canalizare. Conducte.				
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110mm)	m			117,600 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,880
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110mm	m	1,0300	87,00	89,610
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	66,00	0,990
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50mm)	m			56,380 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,000
	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m	1,0300	34,00	35,020
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	66,00	0,264
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
47	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,720 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,720
48	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, d=110mm)	buc			74,520 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,720
	28752742040401	Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, D=110mm	buc	1,0000	61,00	61,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,10	3,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,000 63,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,280 35,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,240
51	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel , D=200mm x3mm, L=500mm)	buc			438,901 68,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,00	68,250
	25221033048401	Tub de protectie din otel , D=200mm x 3mm, L=500mm	m	0,5000	566,00	353,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	55,00	8,113
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	38,00	2,527
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	33,00	0,363
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	44,00	2,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,337
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 877,00	1,438
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,022
		1.5. Accesorii				
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			164,719 69,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,00	69,720
	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50mm	buc	1,0000	88,00	92,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,289
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,310
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare egala PVC , D=110mm)	buc			137,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210371	Ramificare egala PVC , D=110mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificare egala PVC , D=50mm)	buc			45,236 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210372	Ramificare egala PVC , D=50mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	66,00	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare dubla PVC , D=110mm)	buc			238,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103713	Ramificare dubla PVC , D=110mm	buc	1,0000	213,00	213,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare de colti PVC , D=110mm)	buc			102,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210373	Ramificare de colt PVC , D=110mm	buc	1,0000	77,00	77,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110mm x 50mm)	buc			57,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210374	Reductie excentrica PVC , D=110mm x 50mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 90grade)	buc			80,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210375	Cot PVC , D=110mm, 90 grade	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 90 grade)	buc			40,236 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210376	Cot PVC , D=50mm, 90 grade	buc	1,0000	21,00	21,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	66,00	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110mm, 45 grade)	buc			70,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210377	Cot PVC , D=110mm, 45 grade	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC , D=110mm)	buc			108,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110mm	buc	1,0000	83,00	83,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, d=110mm)	buc			158,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210379	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm	buc	1,0000	133,00	133,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50mm)	buc			341,236 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	252315672103710	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolare, D=50mm	buc	1,0000	322,00	322,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	66,00	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC , D=110mm)	buc			69,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103711	Manson PVC , D=110mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50mm)	buc			36,236 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	252315672103712	Manson PVC , D=50mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	66,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu , D=110mm)	buc			369,950 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103714	Mufa antiincendiu , D=110mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.