

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
CT Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 19 968,630 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Водомер крыльчатый д=15мм	buc	1,000	362,000	362,000
2	pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	1,000	688,000	688,000
3	pret de piata	Огнетушитель ОУ-5	buc	1,000	484,000	484,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			7,670
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 541,670
		2. Lucrari de montare				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	10,500	10,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,500
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	22,50 %			2,363
		<i>Total</i>	100,00 +			12,863
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7,980
		<i>Total</i>	100,00 +			20,843
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1,042
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21,885 10,500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод холодный				
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /клапан	buc	1,000	98,137	98,137

1	2	3	4	5	6	7
		обратный д=20мм/				
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta/Фильтр бронзовый д=20мм/	buc	1,000	149,120	149,120
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel./Вентель муфтовый д=15мм/	buc	1,000	77,257	77,257
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel./Вентель муфтовый д=15мм/	buc	2,000	88,110	176,220
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Колено чугуна, д=15мм/	buc	3,000	62,305	186,916
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Колено чугуна, д=20мм/	buc	2,000	65,861	131,722
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Тройник чугуна, д=20x15мм/	buc	1,000	80,472	80,472
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Муфта чугуна, д=20x15мм/	buc	2,000	56,266	112,532
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Муфта PP-Ok д=25x20мм/	buc	1,000	57,783	57,783
14		Furtun flexibil dn 15mm L=0,40m	buc	3,000	91,660	274,980
15	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Тройник PPR d=25mm/	buc	1,000	89,511	89,511

1	2	3	4	5	6	7
16	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (15mm)	m	11,000	43,219	475,410
17	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (dn=20mm)	m	2,000	54,825	109,650
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	13,000	6,300	81,900
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR dn=25mm	m	6,000	58,957	353,743
20	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	6,000	6,720	40,320
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	19,540	78,160
22	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PPR Футляр	m	6,000	104,384	626,303
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				3 200,136 945,840
		3.2. Канализация производственная КЗ				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	813,623	813,623
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	1,000	469,960	469,960

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
25	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m	8,000	160,635	1 285,083
26	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	m	8,000	107,240	857,916
27	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	1,600	3,360	5,376
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pe-Xc-Al d26x3mm	m	2,000	58,968	117,935
29	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	2,000	6,720	13,440
30	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	176,300	176,300
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	1,000	331,537	331,537
32	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	99,403	99,403

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник косой д=100мм)				
33	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник д=100х50мм)	buc	1,000	130,153	130,153
34	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Отвод д=100мм)	buc	2,000	72,753	145,506
35	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /Отвод д=50мм/	buc	2,000	45,362	90,724
36	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Заглушка д=100мм)	buc	1,000	68,991	68,991
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm /сифон для моек/	buc	1,000	97,483	97,483
38	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Муфта РЕ рехал д=25мм/	buc	2,000	56,002	112,005
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,460	1 675,057	770,526
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	1,000	321,000	321,000
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	buc	1,000	428,000	428,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	288,000	288,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, КЦП1-10-1				
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	buc	1,000	162,000	162,000
44	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	13,000	12,934	168,137
45	pret de piata	Сapac cu rama din fonta til L	buc	1,000	1 388,000	1 388,000
46		Выпуск К3		0,000	0,000	0,000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	74,160	222,480
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,800	11,160	31,248
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,800	28,000	78,400
		Total Канализация производственная К3 Inclusiv salariu				8 673,226 1 667,262
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 873,362
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			587,948
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			359,244
		<i>Total</i>	100,00 +			12 820,554
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			1 538,466
		<i>Total</i>	100,00 +			14 359,020
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			717,950
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				15 076,970 2 613,102
		Cheltuieli directe	lei			16 640,525

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			3 328,105	
		Total deviz: Inclusiv salariu					19 968,630

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 5
CT Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 19 968,630 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2020

№ 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 № 5:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,598	42,00	1 999,116
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,920	42,00	38,640
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,467	42,00	187,614
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,148	36,00	329,328
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,914	36,00	68,904
Total manopera						2 623,602

Material:

1.	00003	Огнетушитель ОУ-5	buc	1,000	484,00	484,000
2.	00004	Огнетушитель ОП-5	buc	1,000	688,00	688,000
3.	01	Furtun flexibil dn 15mm,L=0,40m	buc	3,000	91,66	274,980
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,671	0,00	0,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,074	286,00	21,164
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,307	68,00	20,876
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	62,00	5,146
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	38,00	2,166
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,814	28,33	108,051
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,060	124,00	7,440
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,367	28,34	10,401
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	8,33	3,465
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,647	28,00	18,116
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	52,33	104,660
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	21,00	6,426
16.	252121671705025	Teava din material plastic PPR dn=25mm	m	6,120	21,82	133,538
17.	252121671705026	Teava din material plastic Pe-Xc-Al dn26x3mm	m	2,040	21,82	44,513
18.	252121671705063	Teava din material plastic Д=63мм	m	6,120	58,00	354,960
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,980	12,00	11,760
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,120	18,33	20,529
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,940	21,00	208,740
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,540	24,33	37,469
23.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,250	21,00	110,250
24.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare /Тройник PPR dn=25mm/	buc	1,050	10,33	10,847
25.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Муфта PP-OT Д=25x20мм/	buc	1,050	14,21	14,921
26.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Муфта PE рехал Д=25мм/	buc	2,100	12,50	26,250
27.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	328,00	337,840

28.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	264,00	271,920
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,371	1,60	0,594
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	1,60	0,381
31.	26611264330915 1	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦД-10/	buc	1,000	321,00	321,000
32.	26611264330915 2	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦ10-6/	buc	1,000	428,00	428,000
33.	26611264330915 3	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦП1-10-1/	buc	1,000	288,00	288,000
34.	26611264330915 4	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦО-1/	buc	1,000	162,00	162,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,190	1 088,00	206,720
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,036	821,00	29,556
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	9,88	39,520
38.	27211041118901 00	Tub din fonta pentru canalizare $d=100\text{mm}$ /PE/	m	8,528	108,66	926,652
39.	27211041118905 0	Tub din fonta pentru canalizare $d=50\text{mm}$ /PE/	m	8,610	64,00	551,040
40.	27212041112010 0	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/тройник косой $d=100\text{mm}$ /	buc	1,025	72,00	73,800
41.	27212041112010 1	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/тройник $d=100\times 50\text{mm}$ /	buc	1,025	102,00	104,550
42.	27212041112010 2	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/ отвод $d=100\text{mm}$ /	buc	2,050	46,00	94,300
43.	27212041112010 3	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/ Заглушка $d=100\text{mm}$ /	buc	1,025	42,33	43,388
44.	27212041112050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/ отвод $d=50\text{mm}$ /	buc	2,060	27,50	56,650
45.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,473	21,00	30,933
46.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,687	28,00	131,236
47.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,268	28,00	7,504
48.	27212041178101 5	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Колено чугуна, $d=15\text{mm}$ /	buc	3,030	34,00	103,020
49.	27212041178102 0	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Колено чугуна, $d=20\text{mm}$ /	buc	2,020	37,50	75,750
50.	27212041178102 1	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Тройник чугуна, $d=20\times 15\text{mm}$ /	buc	1,010	52,00	52,520
51.	27212041178102 2	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Муфта чугуна, $d=20\times 15\text{mm}$ /	buc	2,020	28,00	56,560
52.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,535	28,00	14,980
53.	27221033060015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (dn =15mm)	m	11,443	13,76	157,456
54.	27221033060020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (dn=20mm)	m	2,081	20,88	43,451
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,260	12,68	168,137
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	52,33	53,377
57.	2875114202905	Sifon simplu /сифон для моек/	buc	1,050	58,33	61,247
58.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata $D_n=100\text{mm}$	buc	1,020	128,00	130,560
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	63,00	64,260
60.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,040	264,00	274,560
61.	28752742010001 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Вентель муфтовый $d=15\text{mm}$ /	buc	1,020	68,33	69,697
62.	28752742010002 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Вентель муфтовый $d=20\text{mm}$ /	buc	2,040	76,50	156,060
63.	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Обратный клапан $d=20\text{mm}$ /	buc	1,020	86,33	88,057

64.	2875274203739	Capac si rama de fonta tip L	buc	1,000	1 388,00	1 388,000
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	296,00	296,000
66.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila /Фильтр бронзовый Д=20мм/	buc	1,010	52,00	52,520
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,314	31,33	9,838
68.	33206346250015	Водомер крыльчатый д=15мм	buc	1,000	362,00	362,000
69.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,280	10,00	2,800
Total materiale de construcții						10 515,102

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,528	58,00	30,624
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,869	286,00	248,534
Total utilaje de construcții						279,158

Cheltuieli directe	lei	16 640,525
TVA	20,00 %	3 328,105

Total deviz:

19 968,630

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnul Orhei Investitor IP Gimnaziul Vatici
cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Водомер крыльчатый д=15мм	buc			362,000
	33206346250015	Водомер крыльчатый д=15мм	buc	1,0000	362,00	362,000
2	pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			688,000
	00004	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	688,00	688,000
3	pret de piata	Огнетушитель ОУ-5	buc			484,000
	00003	Огнетушитель ОУ-5	buc	1,0000	484,00	484,000
		2. Lucrari de montare				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15mm	buc			10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод холодный				
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /клапан обратный д=20мм/	buc			98,137
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,080
	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Обратный клапан д=20мм/	buc	1,0000	86,33	88,057
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta/Фильтр бронзовый д=20мм/	buc			149,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila /Фильтр бронзовый Д=20мм/	buc	1,0000	52,00	52,520
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,/Вентель муфтовый д=15мм/	buc			77,257
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Вентель муфтовый д=15мм/	buc	1,0000	68,33	69,697
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,/Вентель муфтовый д=15мм/	buc			88,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,080
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Вентель муфтовый д=20мм/	buc	1,0000	76,50	78,030
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Колено чугуна, д=15мм/	buc			62,305
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781015	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Колено чугуна, д=15мм/	buc	1,0000	34,00	34,340
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	68,00	2,607
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,259
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,/Колено чугуна, д=20мм/	buc			65,861
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781020	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Колено чугуна, д=20мм/	buc	1,0000	37,50	37,875

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	68,00	2,618
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,268
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori./Тройник чугуна, д=20x15мм/	buc			80,472
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781021	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Тройник чугуна, д=20x15мм/	buc	1,0000	52,00	52,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	68,00	2,584
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,268
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori./Муфта чугуна, д=20x15мм/	buc			56,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781022	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate /Муфта чугуна, д=20x15мм/	buc	1,0000	28,00	28,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	68,00	2,618
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,268
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Муфта PP-Ок д=25x20мм/	buc			57,783
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/Муфта PP-OT д=25x20мм/	buc	1,0000	14,21	14,921
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	21,00	22,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	31,33	0,282
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,34	0,368
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	58,00	1,682
14		Furtun flexibil dn 15mm L=0,40m	buc			91,660
	01	Furtun flexibil dn 15mm, L=0,40m	buc	1,0000	91,66	91,660
15	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Тройник PPR d=25mm/	buc			89,511
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	42,00	26,040
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare /Тройник PPR dn=25mm/	buc	1,0000	10,33	10,847
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	21,00	44,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	31,33	5,608
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	28,34	0,538
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	58,00	2,378
16	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (15mm)	m			43,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	27221033060015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (dn =15mm)	m	1,0100	13,76	14,314
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	28,00	0,578
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	28,00	10,095
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	28,00	1,153
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	21,00	2,379
17	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" (dn=20mm)	m			54,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,900
	27221033060020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (dn=20mm)	m	1,0100	20,88	21,726
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	28,00	0,574
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	28,00	10,094
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	28,00	1,148
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	21,00	2,384
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,300
19	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR dn=25mm	m			58,957
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705025	Teava din material plastic PPR dn=25mm	m	1,0200	21,82	22,256
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,33	1,466
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	21,00	14,910
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	24,33	2,676
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,34	0,567
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,33	0,188
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	58,00	1,353
20	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			6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,88	9,880
22	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PPR Футляр	m			104,384
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	252121671705063	Teava din material plastic D=63MM	m	1,0200	58,00	59,160
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,33	1,466
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	21,00	14,910
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	24,33	2,676
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	28,34	0,709
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	31,33	0,313
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	58,00	2,049
		3.2. Канализация производственная КЗ				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			813,623
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,800
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	328,00	337,840
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,33	53,377
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,260
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,00	6,426
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	264,00	271,920
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			469,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	296,00	296,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	52,33	104,660
25	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m			160,635
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	42,00	39,060
	272110411189010 0	Tub din fonta pentru canalizare d=100MM/PE/	m	1,0250	108,66	115,832
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,9500	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1950	28,33	5,744
26	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	m			107,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	42,00	33,600
	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d=50MM/PE/	m	1,0250	64,00	68,880
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,6500	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1600	28,33	4,760
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			3,360

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pe-Xc-Al d26x3mm	m			58,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	252121671705026	Teava din material plastic Pe-Xc-Al dn26x3mm	m	1,0200	21,82	22,256
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,33	1,466
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	21,00	14,910
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	24,33	2,676
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,34	0,567
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,33	0,188
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	58,00	1,363
29	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			6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
30	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			176,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Dn=100mm	buc	1,0000	128,00	130,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,195
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	28,33	1,445
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			331,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,200
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	264,00	274,560
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	62,00	5,146
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	38,00	2,166
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	8,33	3,465
32	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник косой д=100мм)	buc			99,403
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	272120411120100	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/тройник косой д=100мм/	buc	1,0000	72,00	73,800
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	28,33	3,343
33	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник д=100x50мм)	buc			130,153
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	272120411120101	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/тройник д=100x50мм/	buc	1,0000	102,00	104,550
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	28,33	3,343
34	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Отвод д=100мм)	buc			72,753
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	272120411120102	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/ отвод д=100мм/	buc	1,0000	46,00	47,150
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	28,33	3,343
35	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /Отвод д=50мм/	buc			45,362

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	27212041112050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare /отвод д=50мм/	buc	1,0000	27,50	28,325
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	28,33	2,337
36	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Заглушка д=100мм)	buc			68,991
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	272120411120103	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare/ Заглушка д=100мм/	buc	1,0000	42,33	43,388
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,00	0,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	28,33	3,343
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm /сифон для моек/	buc			97,483
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	42,00	34,860
	2875114202905	Sifon simplu /сифон для моек/	buc	1,0000	58,33	61,247
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,186
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	28,33	1,190
38	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, /Муфта PE рехал д=25мм/	buc			56,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Муфта PE рехал д=25мм/	buc	1,0000	12,50	13,125
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	21,00	22,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	31,33	0,282
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,34	0,354
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	58,00	1,711
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 675,057
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,00	407,857
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,791
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 088,00	449,391
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	124,00	16,174
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	821,00	64,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	286,00	46,009
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,291
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	286,00	540,291
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			321,000
	266112643309151	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦД-10/	buc	1,0000	321,00	321,000
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	buc			428,000
	266112643309152	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦ10-6/	buc	1,0000	428,00	428,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-1	buc			288,000
	266112643309153	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦП1-10-1/	buc	1,0000	288,00	288,000
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	buc			162,000
	266112643309154	Element prefabricate din beton cu dn 1.0m /КЦО-1/	buc	1,0000	162,00	162,000
44	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			12,934
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0200	12,68	12,934
45	pret de piata	Capac cu rama din fonta til L	buc			1 388,000
	2875274203739	Capac si rama de fonta tip L	buc	1,0000	1 388,00	1 388,000
46		Выпуск К3				0,000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,160
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.