

**Replanificarea spatiilor interioare
in vederea amplasarii grupurilor
sanitare si constructia retelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I"
din sat. Cimiseni, raionul Criuleni,
pentru constructiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 231 852,08 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
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.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtсурuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	4 373,6250 416,2400	26 241,75 2 497,44
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 dotat cu gofra de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtсурuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	2 952,7400 397,3200	5 905,48 794,64

1	2	3	4	5	6	7
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	10,0000	4 738,7100 179,7400	47 387,10 1 797,40
4	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	10,0000	2 457,0900 156,0900	24 570,90 1 560,90
5	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)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	1 917,7900 108,7900	7 671,16 435,16
6	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#) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	98,4800 12,3000	196,96 24,60
7	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000	458,3400 0,0000	916,68 0,00
8	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000	113,5000 0,0000	227,00 0,00
9	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,0000	74,7375 0,0000	298,95 0,00
10	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=25 mm)	buc	7,0000	59,8286 17,0286	418,80 119,20

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1')	buc	2,0000	58,0050 33,1100	116,01 66,22
12	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	74,7350 0,0000	149,47 0,00
13	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,0000	4,2950 0,0000	25,77 0,00
14	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,5800 0,0000	2,58 0,00
15	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,0000	6,0152 0,0000	174,44 0,00
16	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,0000	3,8108 0,0000	45,73 0,00
17	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	20,0000	3,8110 0,0000	76,22 0,00
18	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	30,0000	2,5750 0,0000	77,25 0,00
19	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,0000	12,8751 0,0000	527,88 0,00
20	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	18,0000	4,6867 0,0000	84,36 0,00
21	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	20,0000	3,7490 0,0000	74,98 0,00
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	72,0000	83,7029 59,5981	6 026,61 4 291,06
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din	m	80,0000	75,2062 59,5980	6 016,50 4 767,84

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				
24	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	152,0000	15,1360 15,1360	2 300,67 2 300,67
25	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	15,2000	10,4059 10,4059	158,17 158,17
26	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=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	71,1788 33,1100	5 124,87 2 383,92
27	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=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	80,0000	52,9664 33,1100	4 237,31 2 648,80
28	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=25 mm)	buc	50,0000	42,1100 28,3800	2 105,50 1 419,00
29	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=20 mm)	buc	55,0000	41,8600 28,3800	2 302,30 1 560,90
30	RCsB31I k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm,	buc	1,0000	392,5300 135,5200	392,53 135,52

1	2	3	4	5	6	7
		L=200 mm) K=1,9000				
31	RCsB31I k=13.60	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm) K=13,6000	buc	1,0000	2 809,5300 970,0700	2 809,53 970,07
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm)	buc	1,0000	141,4600 47,3000	141,46 47,30
33	SA34E k=10	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2". (Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm) K=10,0000	buc	1,0000	526,9200 454,0800	526,92 454,08
		<i>Total</i>	lei			147 331,84
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				147 331,84 28 432,89
		2. Retele interioare de canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	3,0000	253,8333 78,5167	761,50 235,55
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	2,0000	118,6100 26,4900	237,22 52,98
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	6,0000	73,5983 26,4883	441,59 158,93
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	4,0000	39,5775 20,8125	158,31 83,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)				
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	7,0000	84,4386 26,4886	591,07 185,42
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc	1,0000	73,6000 26,4900	73,60 26,49
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,0000	84,4400 26,4900	168,88 52,98
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	1,0000	56,9400 26,4900	56,94 26,49
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	4,0000	69,0175 26,4875	276,07 105,95
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	15,0000	35,4573 20,8120	531,86 312,18
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	11,0000	51,3482 26,4882	564,83 291,37
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	8,0000	33,6275 20,8125	269,02 166,50

1	2	3	4	5	6	7
46	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=110 mm)	buc	3,0000	125,2667 26,4867	375,80 79,46
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,0000	478,2200 52,9750	956,44 105,95
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	11,0000	61,0182 26,4882	671,20 291,37
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	6,0000	40,4467 20,8117	242,68 124,87
50	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=110 mm)	m	44,0000	106,1168 30,2720	4 669,14 1 331,97
51	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=50 mm)	m	24,0000	74,2350 23,6500	1 781,64 567,60
52	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	6,8000	7,5676 7,5676	51,46 51,46
53	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	12,0000	69,8417	838,10

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)			7,5683	90,82
54	RCsB31S k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=200 mm, L=200 mm) K=1,9000	buc	3,0000	696,0933 225,7533	2 088,28 677,26
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	3,0000	249,0167 26,4867	747,05 79,46
56	RCsB31S k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=250 mm, L=500 mm) K=4,6000	buc	2,0000	1 702,9750 546,5600	3 405,95 1 093,12
57	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=200 mm x 3 mm, L=500 mm) K=1,2500	buc	2,0000	103,3250 76,8650	206,65 153,73
		<i>Total</i>	lei			20 165,28
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				20 165,28 6 345,16

		Total	lei	167 497,12
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	8 346,73
		Cheltuieli de transport	10 %	12 654,42
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	2 530,88
		Total cheltuieli directe		191 029,15
		Cheltuieli de regie	14,5 %	27 699,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu cheltuieli de regie				218 728,38
		Beneficiu de deviz	6 %			13 123,70
						231 852,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				34 778,05

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea spatiilor interioare
in vederea amplasarii grupurilor
sanitare si constructia retelelor
exterioare de canalizare din incinta
I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I"
din sat. Cimiseni, raionul Criuleni,
pentru constructiile cu nr. cadastral
3122103.097.01, 3122103.097.02**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 231 852,08 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	21,2811	94,60	2 013,1921
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	250,5710	94,60	23 704,0166
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,7600	94,60	3 099,0960
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	94,60	5 032,7200
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,2200
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1203	94,60	862,7803
		Total manopera				34 778,05

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000	458,34	916,6800
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000	113,50	227,0000
3.	103	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800	72,56	448,4208
4.	104	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	4,17	25,7706
5.	105	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,5750
6.	106	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,8700	5,84	174,4408
7.	107	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,3600	3,70	45,7320
8.	108-1	Cot PP-R, D=25 mm	buc	20,6000	3,70	76,2200
9.	109	Cot PP-R, D=20 mm	buc	30,9000	2,50	77,2500
10.	110	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	42,2300	12,50	527,8750
11.	111	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	18,5400	4,55	84,3570
12.	112	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	20,6000	3,64	74,9840
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	480,00	11,5200
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260	20,12	2,5351
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,0000

16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2890	22,00	116,3580
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0720	32,16	2,3155
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4950	32,00	15,8400
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2525	32,50	8,2062
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1900	49,89	9,4791
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,8710	27,14	77,9189
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	9,50	114,0000
23.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3040	125,00	38,0000
24.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,1800	91,66	749,7788
25.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	50,50	1 010,0000
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	105,00	642,6000
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	35,26	107,8956
28.	2521216717050-20	Conducta PP-R, D=20 mm	m	81,6000	10,84	884,5440
29.	2521216717050-25	Conducta PP-R, D=25 mm	m	73,4400	19,17	1 407,8448
30.	2521216720160-110	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	45,3200	72,92	3 304,7344
31.	2521216720160-50	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,7200	48,75	1 205,1000
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	26,00	365,9760
33.	2522103304840-200	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000	25,00	25,0000
34.	2522103304840-65	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm	m	1,5000	21,30	31,9500
35.	2523156713811-25	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1'	buc	2,0600	24,17	49,7902
36.	2523156721037-110	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000	90,84	181,6800
37.	2523156721037-11045	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000	23,58	259,3800
38.	2523156721037-11050	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	56,67	113,3400
39.	2523156721037-11090	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	4,0000	41,25	165,0000
40.	2523156721037-110c	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,0000	45,83	274,9800
41.	2523156721037-110d	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	29,17	29,1700
42.	2523156721037-110f	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000	221,25	663,7500
43.	2523156721037-110m	Manson PVC, D=110 mm	buc	11,0000	33,25	365,7500
44.	2523156721037-110p	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,0000	97,50	292,5000
45.	2523156721037-1145	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	45,83	45,8300
46.	2523156721037-1150	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	7,0000	56,67	396,6900
47.	2523156721037-50	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,0000	18,23	72,9200
48.	2523156721037-5045	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	8,0000	12,28	98,2400
49.	2523156721037-5090	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	15,0000	14,11	211,6500
50.	2523156721037-50m	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000	19,10	114,6000
51.	2622102438000-1	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	10,3020	2 800,00	28 845,6000
52.	2622102442760-1	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,0806	1 600,00	3 328,9600
53.	2622102446940-1	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare,	buc	6,1200	2 700,00	16 524,0000

		rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.				
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	8,1800	400,00	3 272,0000
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	540,00	5 563,0800
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,6265	2,95	13,6482
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	4 600,00	6,9000
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	29,80	9,8340
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1125	35,21	3,9611
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,5000	12,00	126,0000
61.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	63,00	1,8900
62.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	63,00	0,6300
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	4,15	49,8000
64.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0104	63,24	0,6577
65.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	198,00	1 211,7600
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,84	10,0800
67.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	84,00	514,0800
68.	2875114202800-90	Sifon 90 grade cromat	buc	10,2000	800,00	8 160,0000
69.	2875114202905-50	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,1500	165,84	522,3960
70.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	148,00	905,7600
71.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	285,60	2 913,1200
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	280,00	576,8000
73.	2875274110102-1	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	41,20	288,4000
74.	2875274204000-20	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	55,0000	4,20	231,0000
75.	2875274204000-25	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	50,0000	4,45	222,5000
76.	2875274204040-110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	12,0000	47,59	571,0800
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	105,0000	2,08	218,4000
78.	2875277330522-25	Mufa antiinceciu, D=25 mm, L=200 mm	buc	1,0000	78,24	78,2400
79.	2913124201350-1	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,0200	1 800,00	7 236,0000
80.	2913124201370-1	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	10,0000	2 200,00	22 000,0000
81.	2913124202100-1	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100	75,00	150,7500
82.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0100	10,75	21,6075
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,1800	45,00	368,1000
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,1800	48,33	395,3394
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,9610	50,00	48,0500
86.	332051735223-1	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	77,8680	35,20	2 740,9536
87.	332051735223-2	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	86,5200	18,36	1 588,5072
88.	3320634625550-110	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000	420,00	840,0000
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0125	22,00	0,2750
90.	4100126202818	Apa	m3	2,8489	22,00	62,6758
91.	5001000100135-100	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,1752	1 050,00	183,9600
92.	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta, D=200 mm	buc	0,0878	2 400,00	210,7200
93.	5001000100135-250	Freza cu carota diamanta, D=250 mm	buc	0,1417	2 650,00	375,5050
		Total materiale de construcții				126 544,19

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,00	10,4000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,3688	85,00	541,3480
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1260	45,00	5,6700
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,6690	340,00	4 987,4600
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,7500	40,00	630,0000
		Total utilaje de construcții				6 174,88

Total	lei	167 497,1 2
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	8 346,73
Cheltuieli de transport	10 %	12 654,42
Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	2 530,88
Total cheltuieli directe		191 029,1 5
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 699,23
Total cu cheltuieli de regie		218 728,3 8
Beneficiu de deviz	6 %	13 123,70

Total deviz:**231 852,0
8**

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea spatiilor interioare in vederea amplasarii grupurilor sanitare si constructia retelelor exterioare de canalizare din incinta I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I" din sat. Cimiseni, raionul Criuleni, pentru constructiile cu nr. cadastral 3122103.097.01, 3122103.097.02

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta 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.) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0200	buc			4 373,6250 416,2400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2622102446940-1	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	2 700,00	2 754,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	148,00	150,96
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	408,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	198,00	201,96
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,00	61,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	91,66	93,49
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,33	49,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	84,00	85,68
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 241,75
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 dotat cu gofră de evacuare, robinet) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0300	buc			2 952,7400 397,3200
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760-1	Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 600,00	1 664,48
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,33	49,78
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	91,66	94,41
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 905,48
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica,	buc			4 738,7100 179,7400

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102438000-1	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 800,00	2 884,56
	2875114202800-90	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	285,60	291,31
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,26	10,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	540,00	556,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 387,10
4	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			2 457,0900 156,0900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370-1	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,50	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 570,90
5	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)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 917,7900 108,7900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350-1	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 800,00	1 809,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 671,16
6	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#) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			98,4800 12,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100-1	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	75,00	75,38
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,75	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,96
7	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			458,3400 0,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	458,34	458,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,68
8	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			113,5000 0,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	113,50	113,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,00
9	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			74,7375 0,0000
	103	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	72,56	74,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,95
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			59,8286 17,0286
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-1	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	41,20	41,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,80
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1')	buc			58,0050 33,1100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811-25	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm 1'	buc	1,0300	24,17	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,01
12	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			74,7350 0,0000
	103	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	72,56	74,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,47
13	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			4,2950 0,0000
	104	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,17	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,77
14	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			2,5800 0,0000
	105	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,58
15	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			6,0152 0,0000
	106	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	5,84	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,44
16	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,8108 0,0000
	107	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,70	3,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,73
17	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			3,8110 0,0000
	108-1	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,70	3,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,22
18	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			2,5750 0,0000
	109	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,25
19	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,8751 0,0000
	110	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,50	12,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,88
20	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,6867 0,0000
	111	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,55	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,36
21	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,7490 0,0000
	112	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,64	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,98
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fitingurile din norma)	m			83,7029 59,5981
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050-25	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,17	19,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 026,61
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fitingurile din norma)	m			75,2062 59,5980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050-20	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	10,84	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 016,50
24	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			15,1360 15,1360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,67
25	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			10,4059 10,4059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,17
26	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=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			71,1788 33,1100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332051735223-1	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	35,20	38,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 124,87
27	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=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			52,9664 33,1100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332051735223-2	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	18,36	19,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 237,31
28	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=25 mm)	buc			42,1100 28,3800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204000-	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,45	4,45

1	2	3	4	5	6	7
	25					
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,08	2,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,50
29	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=20 mm)	buc			41,8600 28,3800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204000-20	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,08	2,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,30
30	RCsB3II k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm) K=1,9000	buc			392,5300 135,5200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	94,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	40,62
	5001000100135-100	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	1 050,00	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	22,00	1,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	340,00	232,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,53
31	RCsB3II k=13.60	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm) K=13,6000	buc			2 809,5300 970,0700
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	679,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	290,76
	5001000100135-100	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	1 050,00	161,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	22,00	13,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	340,00	1 664,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 809,53
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm)	buc			141,4600 47,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522-25	Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm	buc	1,0000	78,24	78,24
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	63,00	1,89
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,46
33	SA34E k=10	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2". (Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm) K=10,0000	buc			526,9200 454,0800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	454,08
	2522103304840-65	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm	m	0,1500	21,30	31,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,50	3,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,21	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	49,89	4,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,95	9,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	4,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	480,00	8,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,92
		2. Retele interioare de canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			253,8333 78,5167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905-50	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	165,84	174,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,95	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,12	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,50
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			118,6100 26,4900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-110	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	90,84	90,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,22
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			73,5983 26,4883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-110c	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,59
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			39,5775 20,8125
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-50	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	18,23	18,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,14	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,31
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			84,4386 26,4886
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-1150	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,07
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc			73,6000 26,4900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-1145	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			73,60
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			84,4400 26,4900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-11050	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			168,88
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			56,9400 26,4900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-110d	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			56,94
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			69,0175 26,4875
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-11090	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	41,25	41,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			276,07
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			35,4573 20,8120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-5090	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	14,11	14,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,14	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			531,86
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			51,3482 26,4882
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-11045	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	23,58	23,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			564,83
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			33,6275 20,8125
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-5045	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	12,28	12,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,14	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			269,02
46	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=110 mm)	buc			125,2667 26,4867
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	97,50	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	110p					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,80
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			478,2200 52,9750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,98
	3320634625550-110	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	29,80	4,92
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	63,24	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,44
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			61,0182 26,4882
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-110m	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,20
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc			40,4467 20,8117
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037-50m	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	19,10	19,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,14	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,68
50	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=110 mm)	m			106,1168 30,2720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160-110	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	72,92	75,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,14	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 669,14
51	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=50 mm)	m			74,2350 23,6500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160-50	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	48,75	50,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,14	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,64
52	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 inclusive	10 m			7,5676 7,5676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,46
53	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 diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			69,8417 7,5683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040-110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	47,59	47,59
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,16	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,15	4,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,84	0,84
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,10
54	RCsB31S k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=200 mm, L=200 mm) K=1,9000	buc			696,0933 225,7533
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	94,60	157,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	94,60	67,76
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta, D=200 mm	buc	0,0154	2 400,00	70,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	22,00	6,04
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	340,00	394,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,28
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			249,0167 26,4867
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037-110f	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	221,25	221,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,14	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,05
56	RCsB31S k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=250 mm, L=500 mm) K=4,6000	buc			1 702,9750 546,5600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	94,60	382,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	94,60	164,06
	5001000100135-250	Freza cu carota diamanta, D=250 mm	buc	0,0154	2 650,00	187,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	22,00	14,62
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	340,00	954,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 405,95
57	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=200 mm x 3 mm, L=500 mm) K=1,2500	buc			103,3250 76,8650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	2522103304840-200	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	25,00	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	32,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,50	2,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,21	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	49,89	2,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,95	1,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 600,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			206,65

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.