

**Replanificarea spatiilor
interioare in vederea amplasarii
GS si constructia retelelor
exterioare de canalizare din
incinta I.P. Gimnaziul "Regele
Mihail I" din sat. Cimiseni,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 171 765,42 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. 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.)	buc	6,0000	2 877,21 286,00	17 263,24 1 716,00
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)	buc	2,0000	1 879,84 273,00	3 759,67 546,00
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	10,0000	2 771,03 123,50	27 710,27 1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe pedestal (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)				
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	1 580,19 107,25	15 801,90 1 072,50
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))	buc	4,0000	1 853,11 74,75	7 412,43 299,00
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")	buc	2,0000	119,26 8,45	238,51 16,90
7	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000	606,38 0,00	1 212,76 0,00
8	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000	181,91 0,00	363,82 0,00
9	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,0000	65,87 0,00	263,47 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	134,96 11,70	944,70 81,90
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=25mm 1')	buc	2,0000	48,87 22,75	97,74 45,50
12	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	65,87 0,00	131,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,0000	3,98 0,00	23,85 0,00
14	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	3,41 0,00	3,41 0,00
15	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,0000	4,54 0,00	131,73 0,00
16	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,0000	3,41 0,00	40,91 0,00
17	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	20,0000	3,51 0,00	70,23 0,00
18	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	30,0000	3,41 0,00	102,28 0,00
19	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,0000	52,24 0,00	2 141,91 0,00
20	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	18,0000	3,41 0,00	61,37 0,00
21	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	20,0000	3,41 0,00	68,19 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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	72,0000	70,80 40,95	5 097,83 2 948,40
23	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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	80,0000	66,30 40,95	5 304,40 3 276,00
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	10,40 10,40	1 580,80 1 580,80
25	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m	15,2000	7,15	108,68

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			7,15	108,68
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)	m	72,0000	62,09 22,75	4 470,84 1 638,00
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)	m	80,0000	46,60 22,75	3 727,77 1 820,00
28	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixare PP-R, D=25 mm)	buc	50,0000	35,28 19,50	1 763,90 975,00
29	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc	55,0000	35,28 19,50	1 940,29 1 072,50
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, L=200 mm)	buc	1,0000	457,86 93,12	457,86 93,12
31	RCsB31I k=13,6	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: 100 mm (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)	buc	1,0000	3 277,11 666,53	3 277,11 666,53
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere	buc	1,0000	487,87	487,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm)			32,50	32,50
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)	buc	1,0000	691,25 312,00	691,25 312,00
		<i>Total</i>	lei			106 752,73
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				106 752,73 19 536,33
		2. Retele interioare de canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	266,38 53,95	799,14 161,85
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	502,78 18,20	1 005,55 36,40
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	509,38 18,20	3 056,31 109,20
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	4,0000	33,58 14,30	134,34 57,20
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	99,26 18,20	694,79 127,40
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	94,84 18,20	94,84 18,20

1	2	3	4	5	6	7
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	50,74 18,20	101,49 36,40
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	38,61 18,20	38,61 18,20
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	72,80 18,20	291,18 72,80
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	28,08 14,30	421,16 214,50
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	75,01 18,20	825,07 200,20
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	30,29 14,30	242,30 114,40
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	127,38 18,20	382,13 54,60
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	238,60 36,40	477,19 72,80
48	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	11,0000	80,52	885,68

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)			18,20	200,20
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	6,0000	35,80 14,30	214,79 85,80
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	95,40 20,80	4 197,76 915,20
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	58,55 16,25	1 405,10 390,00
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	5,20 5,20	35,36 35,36
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	12,0000	98,17 5,20	1 178,09 62,40
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)	buc	3,0000	769,06 155,12	2 307,19 465,35
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	3,0000	424,50	1 273,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)			18,20	54,60
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)	buc	2,0000	1 861,94 375,54	3 723,88 751,09
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)	buc	2,0000	374,16 52,81	748,32 105,62
		<i>Total</i>	lei			24 533,76
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				24 533,76 4 359,77

		Total	lei	131 286,49
		Asigurari sociale si medicale	24 %	5 735,06
		Total		137 021,55
		Cheltuieli de transport	7 %	6 971,22
		Total		143 992,77
		Cheltuieli pentru depozitare	2 %	1 991,78
		Cheltuieli directe. Total		145 984,55
		Cheltuieli de regie	11 %	16 058,30
		Total		162 042,85
		Beneficiul de deviz	6 %	9 722,57
		Total		171 765,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		171 765,42 23 896,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea spatiilor
interioare in vederea amplasarii
GS si constructia retelelor
exterioare de canalizare din
incinta I.P. Gimnaziul "Regele
Mihail I" din sat. Cimiseni,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 171 765,42 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	21,2811	65,00	1 383,27
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	250,5710	65,00	16 287,11
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,7600	65,00	2 129,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	65,00	3 458,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1203	65,00	592,82
		Total manopera				23 896,10

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	577,50	13,86
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1260	88,20	11,11
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,31	9,93
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2890	8,82	46,65
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0720	60,64	4,37
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4950	38,59	19,10
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2525	26,46	6,69
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1900	121,28	23,05
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,8710	44,10	126,61
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	7,72	92,64
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3040	84,89	25,80
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,1800	84,89	694,40
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	74,97	1 499,40
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas	buc	6,1200	135,61	829,93

		closet				
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	27,56	84,33
16.	252121671705020	Teava din material plastic, PP-R, D=20 mm	m	81,6000	23,15	1 889,04
17.	252121671705025	Teava din material plastic, PP-R, D=25 mm	m	73,4400	27,56	2 024,01
18.	25212167201602110	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	45,3200	71,66	3 247,63
19.	2521216720160250	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,7200	40,79	1 008,33
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	37,49	527,71
21.	25221033048401	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm	m	1,5000	220,50	330,75
22.	25221033048402	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000	606,38	606,38
23.	25231567138111	Racord compresiune PE, FE, D=25mm 1'	buc	2,0600	25,36	52,24
24.	252315672103501	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,0000	18,74	74,96
25.	252315672103502	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	15,0000	13,23	198,45
26.	252315672103503	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	8,0000	15,44	123,52
27.	252315672103504	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000	20,95	125,70
28.	2523156721131100	Mufa antiincendiu D=110 mm	buc	3,0000	404,62	1 213,86
29.	2523156721131101	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000	482,90	965,80
30.	25231567211311010	Manson PVC, D=110 mm	buc	11,0000	60,64	667,04
31.	2523156721131102	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,0000	489,51	2 937,06
32.	2523156721131103	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	7,0000	79,38	555,66
33.	2523156721131104	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	74,97	74,97
34.	25231567211311051	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	30,87	61,74
35.	2523156721131106	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	18,74	18,74
36.	2523156721131107	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	4,0000	52,92	211,68
37.	2523156721131108	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000	55,13	606,43
38.	2523156721131109	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,0000	107,50	322,50
39.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	10,3020	882,00	9 086,36
40.	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,0806	771,75	1 605,70
41.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200	1 323,00	8 096,76
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1200	297,68	1 821,80
43.	26221024529010	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	2,0600	297,68	613,22
44.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	308,70	3 180,23
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,6265	3,05	14,11
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 792,60	5,69
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	22,05	7,28

48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1125	27,56	3,10
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,5000	33,08	347,34
50.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,34	0,01
51.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,10	0,01
52.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
53.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0104	19,85	0,21
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	93,71	573,51
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
56.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	148,84	910,90
57.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	10,2000	1 217,16	12 415,03
58.	287511420290550	Sifon pardoseala, avind diametrul de 50 mm	buc	3,1500	198,45	625,12
59.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	167,58	1 025,59
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	167,58	1 709,32
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	195,14	401,99
62.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	122,38	856,66
63.	287527420400020	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	55,0000	4,41	242,55
64.	287527420400025	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	50,0000	4,41	220,50
65.	287527420404010	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	12,0000	82,69	992,28
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	105,0000	5,51	578,55
67.	28752773305221	Mufa antiincediu, D=25 mm, L=200 mm	buc	1,0000	441,00	441,00
68.	29131242011111	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	10,0000	1 323,00	13 230,00
69.	291312420112	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,0200	1 769,51	7 113,43
70.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100	102,53	206,09
71.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	7,72	15,52
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,1800	113,56	928,92
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,1800	89,30	730,48
74.	31551	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,0000	606,38	1 212,76
75.	31552	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000	181,91	363,82
76.	31553	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800	63,95	395,21
77.	31554	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	3,86	23,85
78.	31555	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
79.	31556	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	29,8700	4,41	131,73
80.	31557	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	12,3600	3,31	40,91
81.	31558	Cot PP-R, D=25 mm	buc	21,2180	3,31	70,23
82.	31559	Cot PP-R, D=20 mm	buc	30,9000	3,31	102,28
83.	31560	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	42,2300	50,72	2 141,91
84.	31561	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	18,5400	3,31	61,37
85.	31562	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	20,6000	3,31	68,19
86.	3220137315778	Decapant	kg	0,9610	23,15	22,24
87.	332051735223	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	86,5200 77,8680	22,05 36,38	1 907,77 2 832,84
88.	33206346255501	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000	198,45	396,90
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0125	22,05	0,28
90.	4100126202818	Apa	m3	2,8489	22,05	62,81
91.	500100010011	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	0,1752	970,20	169,98
92.	500100010012	Freza cu carota diamanta D=250 mm	buc	0,1417	970,20	137,48
93.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0878	970,20	85,18
		Total materiale de construcții				99 588,88

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	17,00	4,42
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,3688	30,00	191,06
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1260	30,00	3,78
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,6690	500,00	7 334,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,7500	17,00	267,75
Total utilaje de construcții						7 801,51

Total	lei	131 286,49
Asigurari sociale si medicale	24 %	5 735,06
Total		137 021,55
Cheltuieli de transport	7 %	6 971,22
Total		143 992,77
Cheltuieli pentru depozitare	2 %	1 991,78
Cheltuieli directe. Total		145 984,55
Cheltuieli de regie	11 %	16 058,30
Total		162 042,85
Beneficiul de deviz	6 %	9 722,57
Total		171 765,42

Total deviz:**171 765,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea spatiilor interioare in vederea amplasarii GS si constructia retelelor exterioare de canalizare din incinta I.P. Gimnaziul "Regele Mihail I" din sat. Cimiseni, raionul Criuleni

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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 fontă emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc			2 877,21 286,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	1 323,00	1 349,46
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	167,58	170,93
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	297,68	303,63
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	113,56	115,83
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	93,71	95,58
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	37,49	87,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	84,89	86,59
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,30	91,09
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	148,84	151,82
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	135,61	138,32
		<i>Total</i>	lei			17 263,24
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)	buc			1 879,84 273,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet	buc	1,0100	771,75	802,85
	26221024529010	Rezervor de apă încadrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	297,68	306,61
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	113,56	116,96
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,30	91,98
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	84,89	87,44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	195,14	201,00
		<i>Total</i>	lei			3 759,67
3	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			2 771,03 123,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	26221024380001	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	882,00	908,64
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	1 217,16	1 241,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	167,58	170,93
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	27,56	8,43
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	308,70	318,02
		<i>Total</i>	lei			27 710,27
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 580,19 107,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	29131242011111	Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	74,97	149,94
		<i>Total</i>	lei			15 801,90
5	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	buc			1 853,11 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	291312420112	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 769,51	1 778,36
		<i>Total</i>	lei			7 412,43
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")	buc			119,26
						8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	102,53	103,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	7,72	7,76
		<i>Total</i>	lei			238,51
7	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			606,38
						0,00
	31551	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	606,38	606,38
		<i>Total</i>	lei			1 212,76
8	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			181,91
						0,00
	31552	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	181,91	181,91
		<i>Total</i>	lei			363,82
9	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			65,87
						0,00
	31553	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	63,95	65,87
		<i>Total</i>	lei			263,47
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			134,96
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	122,38	122,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,82	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,15	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			944,70
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=25mm 1')	buc			48,87
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138111	Racord compresiune PE, FE, D=25mm 1'	buc	1,0300	25,36	26,12
		<i>Total</i>	lei			97,74
12	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			65,87
						0,00
	31553	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	63,95	65,87
		<i>Total</i>	lei			131,74
13	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,98
						0,00
	31554	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,86	3,98
		<i>Total</i>	lei			23,85
14	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			3,41
						0,00
	31555	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
		<i>Total</i>	lei			3,41
15	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			4,54
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31556	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	4,41	4,54
		Total	lei			131,73
16	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,41
						0,00
	31557	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
		Total	lei			40,91
17	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			3,51
						0,00
	31558	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,31	3,51
		Total	lei			70,23
18	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			3,41
						0,00
	31559	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
		Total	lei			102,28
19	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			52,24
						0,00
	31560	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	50,72	52,24
		Total	lei			2 141,91
20	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,41
						0,00
	31561	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
		Total	lei			61,37
21	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,41
						0,00
	31562	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,31	3,41
		Total	lei			68,19
22	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=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			70,80
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705025	Teava din material plastic, PP-R, D=25 mm	m	1,0200	27,56	28,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,82	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,15	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	84,89	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		Total	lei			5 097,83
23	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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			66,30
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705020	Teava din material plastic, PP-R, D=20 mm	m	1,0200	23,15	23,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,82	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,15	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	84,89	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		Total	lei			5 304,40
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			10,40
						10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			1 580,80

1	2	3	4	5	6	7
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			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		Total	lei			108,68
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)	m			62,09 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	36,38	39,34
		Total	lei			4 470,84
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)	m			46,60 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,05	23,85
		Total	lei			3 727,77
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			35,28 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527420400025	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,41	4,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,51	5,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,08	3,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
		Total	lei			1 763,90
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			35,28 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527420400020	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	4,41	4,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,51	5,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,08	3,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
		Total	lei			1 940,29
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, L=200 mm)	buc			457,86 93,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	65,00	65,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	65,00	27,91
	500100010011	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	0,0113	970,20	20,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	22,05	1,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	500,00	342,00
		Total	lei			457,86
31	RCsB31I k=13,6	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: 100 mm (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)	buc			3 277,11 666,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	65,00	466,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	65,00	199,78
	500100010011	Freza cu carota diamanta D=100 mm	buc	0,0113	970,20	149,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	22,05	13,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,3600	500,00	2 448,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub 250 mm				
		<i>Total</i>	lei			3 277,11
32	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm)	buc			487,87 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752773305221	Mufa antiincendiu, D=25 mm, L=200 mm	buc	1,0000	441,00	441,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,31	9,93
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,34	0,01
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,10	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	17,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			487,87
33	SA34E k=10	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi 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)	buc			691,25 312,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	312,00
	25221033048401	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm	m	0,1500	220,50	330,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,59	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	26,46	3,18
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	27,56	2,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	121,28	10,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,05	9,79
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 792,60	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	577,50	10,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,05	0,22
		<i>Total</i>	lei			691,25
		2. Retele interioare de canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc			266,38 53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	287511420290550	Sifon pardoseala, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	198,45	208,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,05	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	88,20	3,70
		<i>Total</i>	lei			799,14
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			502,78 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 1	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	482,90	482,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 005,55
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			509,38 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 2	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	489,51	489,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			3 056,31
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			33,58 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103501	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	18,74	18,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,82	0,10
		<i>Total</i>	lei			134,34

1	2	3	4	5	6	7
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			99,26 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 3	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	79,38	79,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		Total	lei			694,79
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			94,84 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 4	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	74,97	74,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		Total	lei			94,84
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			50,74 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 51	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	30,87	30,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		Total	lei			101,49
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			38,61 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 6	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	18,74	18,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		Total	lei			38,61
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			72,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 7	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		Total	lei			291,18
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			28,08 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103502	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	13,23	13,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,82	0,11
		Total	lei			421,16
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			75,01 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672113110 8	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	55,13	55,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			825,07
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			30,29 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103503	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	15,44	15,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,82	0,11
		<i>Total</i>	lei			242,30
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			127,38 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721131109	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	107,50	107,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			382,13
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			238,60 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	33206346255501	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	198,45	198,45
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	22,05	3,64
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	19,85	0,10
		<i>Total</i>	lei			477,19
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			80,52 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567211311010	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	60,64	60,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			885,68
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			35,80 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103504	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	20,95	20,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,82	0,11
		<i>Total</i>	lei			214,79
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			95,40 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160210	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	71,66	73,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,10	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			4 197,76
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			58,55 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016025	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	40,79	42,01

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,10	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,82	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 405,10
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			35,36
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			98,17 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	82,69	82,69
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	60,64	0,36
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	7,72	7,72
		<i>Total</i>	lei			1 178,09
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)	buc			769,06 155,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	65,00	108,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	65,00	46,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	970,20	28,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	22,05	6,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	500,00	579,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,19
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			424,50 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721131100	Mufa antiincendiu D=110 mm	buc	1,0000	404,62	404,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,10	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 273,49
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)	buc			1 861,94 375,54
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	65,00	262,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	65,00	112,72
	500100010012	Freza cu carota diamanta D=250 mm	buc	0,0154	970,20	68,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	22,05	14,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	500,00	1 403,00
		<i>Total</i>	lei			3 723,88
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)	buc			374,16 52,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	52,81
	25221033048402	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	606,38	303,19

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,59	5,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,46	1,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	27,56	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	121,28	6,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,05	1,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 792,60	0,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	577,50	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,05	0,03
		<i>Total</i>	lei			748,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.