

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul Gura
Cainarului , din satul Gura
cainaruluiir-nul Floresti N
25/23.08.2024-4-
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 91 279,12 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. Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare , rezervor de apa , conducte de legatura , robinet)	buc	6,000	2 196,61 330,00	13 179,67 1 980,00
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 suspendat , incastrat cu sistem de economisire a apei , dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	4 412,63 315,00	4 412,63 315,00
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida	buc	2,000	1 514,50 191,25	3 029,00 382,50

		sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare , robinet)				
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar ceramica suspendat dotat cu sifon 90* cromat, 2 robineti)	buc	6,000	2 470,57 142,50	14 823,42 855,00
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	2,000	1 928,76 86,25	3 857,51 172,50
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,000	99,97 22,50	1 199,58 270,00
7	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	6,000	1 057,75 123,75	6 346,50 742,50
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				46 848,31 4 717,50
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (conducta PPR 32mm) de exclus toate fittingurile din norma)	m	12,000	66,28 27,00	795,40 324,00
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (conducta PPR, d=25mm) exclus toate fittingurile din norma	m	30,000	69,83 47,25	2 094,89 1 417,50
10	SA15B	Teava din material plastic	m	36,000	64,32	2 315,57

		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 PPR, d=20mm) exclus toate fittingurile din norma			47,25	1 701,00
11	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	78,000	12,00 12,00	936,00 936,00
12	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	7,800	8,25 8,25	64,35 64,35
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	78,000	3,75 3,75	292,50 292,50
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x9 mm	m	12,000	44,42 26,25	533,03 315,00
15	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=28mmx9)	m	30,000	35,27 26,25	1 058,09 787,50
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR , D=22x9mm)	m	36,000	34,36 26,25	1 237,00 945,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				9 326,83 6 782,85
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet	buc	1,000	116,36 9,75	116,36 9,75

		cotit tip FE cu portfurtun , D=1/2")				
18		Reductor de presiune cu manometru, D=1"	buc	1,000	4 632,50 0,00	4 632,50 0,00
19		Supapa de siguranta , D=1/2"	buc	1,000	67,15 0,00	67,15 0,00
20		Racord PPR cu olandez F1, D=25mmx1"	buc	2,000	171,67 0,00	343,34 0,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PPR , D=32mm)	buc	2,000	108,39 15,75	216,78 31,50
22	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 PPR, D=25mm)	buc	5,000	90,17 13,50	450,84 67,50
23		Teu egal PPR , D=25mm	buc	3,000	5,72 0,00	17,15 0,00
24		Teu egal PPR , D=20mm	buc	3,000	3,50 0,00	10,51 0,00
25		Teu redus PPR , D=32mmx25mm	buc	2,000	5,97 0,00	11,95 0,00
26		Teu redus PPR , D=32mmx20mm	buc	3,000	5,97 0,00	17,92 0,00
27		Teu redus PPR , D=25mmx20mm	buc	14,000	3,97 0,00	55,52 0,00
28		Reductie PPR , D=32mmx25mm	buc	1,000	5,97 0,00	5,97 0,00
29		Reductie PPR , D=25mmx20mm	buc	6,000	3,43 0,00	20,58 0,00
30		Cot PPR , D=32mm	buc	8,000	7,52 0,00	60,15 0,00
31		Cot PPR , D=25mm	buc	13,000	3,55 0,00	46,20 0,00
32		Cot PPR , D=20mm	buc	24,000	2,16 0,00	51,91 0,00
33		Cot PPR FE ,prindere perete, D=20mmx1/2"	buc	28,000	26,18 0,00	733,11 0,00
34		Mufa PPR , d=32mm	buc	4,000	4,29 0,00	17,18 0,00

35		Mufa PPR , d=25mm	buc	10,000	3,44 0,00	34,40 0,00
36		Mufa PPR , d=20mm	buc	12,000	3,19 0,00	38,32 0,00
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PPR , D=32mm)	buc	8,000	30,76 21,00	246,08 168,00
38	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 PPR, D=25mm)	buc	20,000	32,55 22,50	651,00 450,00
39	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 PPR, D=20mm)	buc	42,000	31,88 22,50	1 338,96 945,00
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				9 183,88 1 671,75
		1.4. Rețele interioare de canalizare				
		1.4.1. Conducte				
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa , D=110mm	m	24,000	89,28 24,00	2 142,81 576,00
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m	27,000	45,53 18,75	1 229,21 506,25
42	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,	10 m	5,100	6,00 6,00	30,60 30,60

		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
43	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Bratara fixare cu diblu, carniture antizgomot , D=110mm	buc	8,000	26,68 6,00	213,42 48,00
44	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	31,50 31,50	31,50 31,50
45	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	56,25 56,25	56,25 56,25
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 703,79 1 248,60
		1.4.2. Accesorii				
46	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	67,25 62,25	134,51 124,50
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110mm)	buc	9,000	95,36 21,00	858,28 189,00
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie egala PVC D=50mm)	buc	9,000	39,33 16,50	353,93 148,50
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC , D=110mmx50mm)	buc	3,000	37,36 21,00	112,09 63,00
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC	buc	7,000	41,86 21,00	292,99 147,00

		D=110mm, 90*)				
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 90*)	buc	12,000	23,23 16,50	278,71 198,00
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC D=110mm, 45*)	buc	6,000	41,85 21,00	251,13 126,00
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP, D=110mm)	buc	1,000	74,87 21,00	74,87 21,00
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm)	buc	1,000	120,86 21,00	120,86 21,00
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu peret dublu de izolatie D=50mm)	buc	3,000	62,33 16,50	186,98 49,50
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC , D=110mm)	buc	8,000	64,11 21,00	512,92 168,00
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC ,D=50mm)	buc	9,000	27,33 16,50	245,93 148,50
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu , D=110mm)	buc	1,000	110,31 21,00	110,31 21,00
		Total Accesorii Inclusiv salariu				3 533,51 1 425,00

		Total Retele interioare de canalizare		7 237,30
		Inclusiv salariu		2 673,60
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece		72 596,32
		Inclusiv salariu		15 845,70

		Total	lei	72 596,32
		Asigurari sociale	24,00 %	3 802,97
		Cheltuieli de transport	10,00 %	5 627,24
		Total	100,00 +	82 026,53
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 741,86
		Total	100,00 +	87 768,39
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 510,73
		Total	100,00 +	91 279,12
				91 279,12
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		15 845,70

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul Gura
Cainarului , din satul Gura
cainaruluiir-nul Floresti N**

25/23.08.2024-4-

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 91 279,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,160	75,00	12,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	160,646	75,00	12 048,450
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,160	75,00	1 662,000
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,300	75,00	2 047,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,010	75,00	75,750
		Total manopera				15 845,70

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	112,00	9,408
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,320	38,00	126,160
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,048	23,00	1,104
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,058	37,00	76,146
5.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,000	0,50	4,000
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,132	69,12	9,124
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,150	67,00	479,050
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	67,00	804,000
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,120	68,00	416,160
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	14,16	25,998
11.	25212167170502 0	Teava PPR 20mm	m	36,720	14,16	519,955
12.	25212167170502 5	Teava PPR 25mm	m	30,600	19,56	598,536
13.	2521216717050d 32	Teava din material plastic d32mm	m	12,240	36,67	448,841
14.	25212167201601 00	Teava din PVC cu mufa , D=110mm	m	24,720	62,29	1 539,809
15.	25212167201605 0	Teava PVC cu mufa , D=50mm	m	27,810	25,41	706,652
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	15,300	36,67	561,051
17.	2523156721037 C45	Cot, PVC , D=110mm 45*	buc	6,000	18,99	113,940
18.	25231567210371 10	Piesa de curatire, D=110mm	buc	1,000	52,00	52,000
19.	2523156721037c	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm	buc	1,000	98,00	98,000
20.	2523156721037 C 110	Cot, PVC D=110mm ,90*	buc	7,000	18,99	132,930
21.	2523156721037 C50	Cot, PVC, D=50mm , 90*	buc	12,000	5,90	70,800
22.	2523156721037 CA	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie , D=50mm	buc	3,000	45,00	135,000
23.	2523156721037 M	Manson PVC, D=110mm	buc	8,000	41,25	330,000
24.	2523156721037 M50	Manson PVC d=50mm	buc	9,000	10,00	90,000
25.	2523156721037 MA	Mufa antiincendiu , D=110mm	buc	1,000	87,45	87,450
26.	2523156721037 R110	Ramificatie egala PP ,D=110mm	buc	9,000	72,50	652,500
27.	2523156721037 R50	Ramificatie egala PP , D=50mm	buc	9,000	22,00	198,000
28.	2523156721037 Red	Reductie excentrica PVC, D=110x50mm	buc	3,000	14,50	43,500
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000	1,20	9,600
30.	2622102438000	Lavoar ceramica suspendat dotat cu sifon 90* cromat, 2 robineti	buc	6,181	1 469,17	9 080,940
31.	2622102442760	Vas pt. closet suspendat, incastrat cu sistem de economisire a apei , cu sifon interior , buton de actionare dublu pentru volumul de apa.	buc	1,040	3 325,00	3 458,000

32.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa , conducte de legatura , robinet	buc	6,120	541,67	3 315,020
33.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	791,67	1 630,840
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	250,00	257,500
35.	2622102452900c	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,120	625,00	3 825,000
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	320,00	1 977,920
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231	2,60	0,601
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,600	18,00	118,800
39.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,000	1,32	10,560
40.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,000	0,60	4,800
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000	0,24	1,920
42.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	59,20	120,768
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,120	167,00	1 022,040
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,24	1,920
45.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,120	18,00	110,160
46.	2875114202800c	Sifon pt.lavoar cromat	buc	6,120	404,17	2 473,520
47.	2875114202905	Sifon pardoseala , d=50mm	buc	2,100	86,94	0,000
48.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,120	125,00	765,000
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	67,00	410,040
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	170,00	175,100
51.	28752741101022 5	Robinet PPR 25mm	buc	5,000	75,00	375,000
52.	28752741101023 2	Robinet cu sfera PPR D=32mm	buc	2,000	90,83	181,660
53.	28752742040002 0	Bratara fixare PPR, D=20mm	buc	42,000	0,98	41,160
54.	28752742040002 5	Bratara fixare PPR, D=25mm	buc	20,000	1,65	33,000
55.	28752742040003 2	Bratara fixare PPR , D=32mm	buc	8,000	2,50	20,000
56.	28752742040401 10	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot , D=110mm	buc	8,000	19,20	153,600
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	62,000	1,20	74,400
58.	2913124201350	Set dus igienic (robinet , stropitoare , furtun)	buc	2,010	1 833,34	3 685,013
59.	2913124201370	Baterie monocomanda cu cartus ceramic	buc	6,000	800,00	4 800,000
60.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,180	76,32	929,578
61.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,005	72,08	72,440
62.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	34,00	34,170
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,150	67,00	479,050
64.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	416,67	850,007
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,150	67,00	479,050
66.	3220137315778	Decapant	kg	0,531	37,00	19,647
67.	33205173522322	Izolare pentru conducte din PPR , D=22x9mm	m	38,934	7,50	292,005
68.	33205173522328	Izolare pentru conducte din PPR , D=28x9mm	m	32,445	8,34	270,591
69.	33205173522335	Izolare pentru conducte din PPR , D=35x9mm	m	12,978	16,80	218,030
70.	58675967	Reductor de presiune cu manometru , D=1"	buc	1,000	4 632,50	4 632,500
71.	6576878825	Teu egal PPR D=25mm	buc	3,090	5,55	17,149
72.	657687882520	Teu egal PPR D=20mm	buc	3,090	3,40	10,506
73.	65847685720	Mufa PPR , D=20mm	buc	12,360	3,10	38,316
74.	65847685725	Mufa PPR , D=25mm	buc	10,300	3,34	34,402
75.	65847685732	Mufa PPR , D=32mm	buc	4,120	4,17	17,180
76.	67857976	Teu redus PPR, D=32mmx25mm	buc	2,060	5,80	11,948
77.	6785797620	Teu redus PPR, D=32mmx20mm	buc	3,090	5,80	17,922
78.	67857976201	Teu redus PPR, D=25mmx20mm	buc	14,420	3,85	55,517
79.	7543867578	Supapa de siguranta , D=1/2"	buc	1,000	67,15	67,150
80.	7659879687	Reductie PPR , D=32mmx25mm	buc	1,030	5,80	5,974
81.	765987968726	Reductie PPR , D=25mmx20mm	buc	6,180	3,33	20,579
82.	7865708	Cot PPR FE, prindere perete ,D=20mmx1/2"	buc	28,840	25,42	733,113
83.	78687820	Cot PPR 20mm	buc	24,720	2,10	51,912
84.	78687825	Cot PPR 25mm	buc	13,390	3,45	46,196

85.	78687832	Cot PPR 32mm	buc	8,240	7,30	60,152
86.	87968798	Racord PPR, cu olandez FI, D=25mm x1"	buc	2,000	171,67	343,340
Total materiale de construcții						56 272,40

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,052	36,00	109,872
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,132	36,00	4,752
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,100	36,00	363,600
Total utilaje de construcții						478,22

Total	lei	72 596,32
Asigurari sociale	24,00 %	3 802,97
Cheltuieli de transport	10,00 %	5 627,24
Total	100,00 +	82 026,53
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 741,86
Total	100,00 +	87 768,39
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 510,73
Total	100,00 +	91 279,12

Total deviz:

91 279,12

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul Gura Cainarului , din satul
Gura cainaruluiir-nul Floresti N 25/23.08.2024-4-**

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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare , rezervor de apa ,	buc			2 196,61 330,00

		conducte de legatura , robinet)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	75,00	330,000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa , conduite de legatura , robinet	buc	1,0000	541,67	552,503
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	125,00	127,500
	2622102452900c	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	625,00	637,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	68,340
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	167,00	170,340
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	36,67	86,028
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	67,00	68,340
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	68,340
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,00	18,360
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,00	69,360
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet suspendat , incastat cu sistem de economisire a apei , dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc			4 412,63 315,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	315,000
	2622102442760	Vas pt. closet suspendat, incastat cu sistem de economisire a apei , cu sifon interior , buton de actionare dublu pentru volumul de apa.	buc	1,0100	3 325,00	3 458,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	250,00	257,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	69,010
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	69,010
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	67,00	69,010
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	170,00	175,100
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare , robinet)	buc			1 514,50 191,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	75,00	191,250
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	791,67	815,420
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	416,67	425,003
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	59,20	60,384
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,67	22,442
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar ceramica suspendat dotat cu sifon 90* cromat, 2 robineti)	buc			2 470,57 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,00	142,500
	2622102438000	Lavoar ceramica suspendat dotat cu sifon 90* cromat, 2 robineti	buc	1,0100	1 469,17	1 513,490
	2875114202800c	Sifon pt.lavoar cromat	buc	1,0000	404,17	412,253
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	67,00	68,340
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,16	4,333
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	320,00	329,653
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			1 928,76 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,250
	2913124201350	Set dus igienic (robinet , stropitoare , furtun)	buc	1,0000	1 833,34	1 842,506
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			99,97 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	76,32	77,465
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 057,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2913124201370	Baterie monocomanda cu cartus ceramic	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,00	134,000

		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (conducta PPR 32mm) de exclus toate fittingurile din norma)	m			66,28 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	75,00	27,000
	2521216717050d32	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	36,67	37,403
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,760
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,259
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	36,00	0,861
9	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 PPR, d=25mm) exclus toate fittingurile din norma	m			69,83 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705025	Teava PPR 25mm	m	1,0200	19,56	19,951
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,760
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	69,12	0,138
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,508
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (conducta PPR, d=20mm) exclus toate fittingurile din norma	m			64,32 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	75,00	47,250
	252121671705020	Teava PPR 20mm	m	1,0200	14,16	14,443
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,760
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	69,12	0,138
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,508
11	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
12	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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,250
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x9 mm	m			44,42 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,250
	33205173522335	Izolare pentru conducte din PPR , D=35x9mm	m	1,0300	16,80	18,169
15	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=28mmx9)	m			35,27 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,250
	33205173522328	Izolare pentru conducte din PPR , D=28x9mm	m	1,0300	8,34	9,020
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR , D=22x9mm)	m			34,36 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,250
	33205173522322	Izolare pentru conducte din PPR , D=22x9mm	m	1,0300	7,50	8,111

		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	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			116,36 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	75,00	9,750
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	72,08	72,440
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	34,00	34,170
18		Reductor de presiune cu manometru, D=1"	buc			4 632,50 0,00
	58675967	Reductor de presiune cu manometru , D=1"	buc	1,0000	4 632,50	4 632,500
19		Supapa de siguranta , D=1/2"	buc			67,15 0,00
	7543867578	Supapa de siguranta , D=1/2"	buc	1,0000	67,15	67,150
20		Racord PPR cu olandez F1, D=25mmx1"	buc			171,67 0,00
	87968798	Racord PPR, cu olandez FI, D=25mm x1"	buc	1,0000	171,67	171,670
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Robinet cu sfera PPR , D=32mm)	buc			108,39 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,750
	287527411010232	Robinet cu sfera PPR D=32mm	buc	1,0000	90,83	90,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,760
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,296
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	36,00	0,756
22	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 PPR, D=25mm)	buc			90,17 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527411010225	Robinet PPR 25mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,760
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,259
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	36,00	0,648
23		Teu egal PPR , D=25mm	buc			5,72 0,00
	6576878825	Teu egal PPR D=25mm	buc	1,0300	5,55	5,716
24		Teu egal PPR , D=20mm	buc			3,50 0,00
	657687882520	Teu egal PPR D=20mm	buc	1,0300	3,40	3,502
25		Teu redus PPR , D=32mmx25mm	buc			5,97 0,00
	67857976	Teu redus PPR, D=32mmx25mm	buc	1,0300	5,80	5,974
26		Teu redus PPR , D=32mmx20mm	buc			5,97 0,00
	6785797620	Teu redus PPR, D=32mmx20mm	buc	1,0300	5,80	5,974
27		Teu redus PPR , D=25mmx20mm	buc			3,97 0,00
	67857976201	Teu redus PPR, D=25mmx20mm	buc	1,0300	3,85	3,966
28		Reductie PPR , D=32mmx25mm	buc			5,97 0,00
	7659879687	Reductie PPR , D=32mmx25mm	buc	1,0300	5,80	5,974
29		Reductie PPR , D=25mmx20mm	buc			3,43 0,00
	765987968726	Reductie PPR , D=25mmx20mm	buc	1,0300	3,33	3,430
30		Cot PPR , D=32mm	buc			7,52

						0,00
	78687832	Cot PPR 32mm	buc	1,0300	7,30	7,519
31		Cot PPR , D=25mm	buc			3,55
						0,00
	78687825	Cot PPR 25mm	buc	1,0300	3,45	3,554
32		Cot PPR , D=20mm	buc			2,16
						0,00
	78687820	Cot PPR 20mm	buc	1,0300	2,10	2,163
33		Cot PPR FE ,prindere perete, D=20mmx1/2"	buc			26,18
						0,00
	7865708	Cot PPR FE, prindere perete ,D=20mmx1/2"	buc	1,0300	25,42	26,183
34		Mufa PPR , d=32mm	buc			4,29
						0,00
	65847685732	Mufa PPR , D=32mm	buc	1,0300	4,17	4,295
35		Mufa PPR , d=25mm	buc			3,44
						0,00
	65847685725	Mufa PPR , D=25mm	buc	1,0300	3,34	3,440
36		Mufa PPR , d=20mm	buc			3,19
						0,00
	65847685720	Mufa PPR , D=20mm	buc	1,0300	3,10	3,193
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara fixare PPR , D=32mm)	buc			30,76
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,000
	287527420400032	Bratara fixare PPR , D=32mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,320
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,240
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,600
38	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 PPR, D=25mm)	buc			32,55
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	287527420400025	Bratara fixare PPR, D=25mm	buc	1,0000	1,65	1,650
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,400
39	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 PPR, D=20mm)	buc			31,88
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	287527420400020	Bratara fixare PPR, D=20mm	buc	1,0000	0,98	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,400
		1.4. Retele interioare de canalizare				
		1.4.1. Conducte				
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Conducta din PVC cu mufa , D=110mm	m			89,28
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	252121672016010	Teava din PVC cu mufa , D=110mm	m	1,0300	62,29	64,159

	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,555
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m			45,53 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252121672016050	Teava PVC cu mufa , D=50mm	m	1,0300	25,41	26,172
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,456
42	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
43	SA381	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Bratara fixare cu diblu, carnitura antizgomot , D=110mm	buc			26,68 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
	2875274204040110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot , D=110mm	buc	1,0000	19,20	19,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,00	0,138
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,240
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
44	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,50 31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	75,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	75,00	27,000
45	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25 56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
		1.4.2. Accesorii				
46	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			67,25 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,250
	2875114202905	Sifon pardoseala , d=50mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,300
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	112,00	4,704
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110mm)	buc			95,36 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037R110	Ramificatie egala PP ,D=110mm	buc	1,0000	72,50	72,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie egala PVC D=50mm)	buc			39,33 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	2523156721037R50	Ramificatie egala PP , D=50mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,456
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie	buc			37,36 21,00

		excentrica PVC , D=110mmx50mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037Red	Reductie excentrica PVC, D=110x50mm	buc	1,0000	14,50	14,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC D=110mm, 90*)	buc			41,86 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037C110	Cot, PVC D=110mm ,90*	buc	1,0000	18,99	18,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 90*)	buc			23,23 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	2523156721037C50	Cot, PVC, D=50mm , 90*	buc	1,0000	5,90	5,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,456
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC D=110mm, 45*)	buc			41,85 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037C45	Cot, PVC , D=110mm 45*	buc	1,0000	18,99	18,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP, D=110mm)	buc			74,87 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037110	Piesa de curatire, D=110mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm)	buc			120,86 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037c	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110mm	buc	1,0000	98,00	98,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire cu peret dublu de izolatie D=50mm)	buc			62,33 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	2523156721037CA	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie , D=50mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,456
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC , D=110mm)	buc			64,11 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037M	Manson PVC, D=110mm	buc	1,0000	41,25	41,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC ,D=50mm)	buc			27,33 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	2523156721037M50	Manson PVC d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,000

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,456
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu , D=110mm)	buc			110,31 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037MA	Mufa antiincendiu , D=110mm	buc	1,0000	87,45	87,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,570

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.