

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc D

Valoarea de deviz 119 796,67 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. Bolc D. 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, etc.)	buc	6,0000	3 744,19 416,24	22 465,16 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 suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000	5 053,37 397,32	5 053,37 397,32

1	2	3	4	5	6	7
3	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	5,0000	3 517,66 179,74	17 588,30 898,70
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc	1,0000	677,62 108,79	677,62 108,79
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000	453,40 99,33	453,40 99,33
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	3,0000	3 804,18 108,79	11 412,52 326,37
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,0000	196,87 28,38	1 968,70 283,80
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	5,0000	1 991,09 156,09	9 955,45 780,45
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				69 574,53 5 392,20
		1.2. Conducte				
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	21,0000	92,69 59,60	1 946,43 1 251,56

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	27,0000	86,57 59,60	2 337,31 1 609,15
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	48,0000	15,14 15,14	726,53 726,53
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	4,8000	10,41 10,41	49,95 49,95
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,0000	4,73 4,73	227,04 227,04
14	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	21,0000	61,23 33,11	1 285,81 695,31
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=22 x 9 mm)	m	27,0000	57,98 33,11	1 565,58 893,97
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 138,65 5 453,50
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	2,0000	145,96 12,30	291,93 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)				
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	<u>3 300,00</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	<u>266,00</u> 0,00	<u>266,00</u> 0,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	<u>44,00</u> 0,00	<u>88,00</u> 0,00
20	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	3,0000	<u>207,24</u> 17,03	<u>621,71</u> 51,08
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000	<u>11,00</u> 0,00	<u>55,00</u> 0,00
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000	<u>7,00</u> 0,00	<u>28,00</u> 0,00
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,0000	<u>6,00</u> 0,00	<u>102,00</u> 0,00
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,0000	<u>33,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000	<u>11,00</u> 0,00	<u>132,00</u> 0,00
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,0000	<u>10,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,0000	<u>9,00</u> 0,00	<u>252,00</u> 0,00
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	<u>6,00</u> 0,00	<u>42,00</u> 0,00
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000	<u>4,00</u> 0,00	<u>36,00</u> 0,00
30	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	14,0000	<u>48,33</u> 28,38	<u>676,62</u> 397,32
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	18,0000	<u>46,33</u>	<u>833,94</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			28,38	510,84
32	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	39,73 39,73	79,46 79,46
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,0000	84,08 47,30	168,16 94,60
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				7 350,82 1 157,90
		Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bolc D. Inclusiv salariu				85 063,99 12 003,60
		2. Rețele interioare de canalizare. Bolc D.				
		2.1. Conducte				
34	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	24,0000	147,45 30,27	3 538,73 726,53
35	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	18,0000	59,23 23,65	1 066,07 425,70
36	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	4,2000	7,57 7,57	31,79 31,79
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	6,0000	104,04 7,57	624,23 45,41

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)				
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	39,73 39,73	119,20 119,20
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	70,95 70,95	70,95 70,95
40	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	1,0000	431,68 76,86	431,68 76,86
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 882,64 1 496,43
		2.2. Accesorii				
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	209,28 78,52	1 046,41 392,59
42	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	9,0000	128,54 26,49	1 156,89 238,39
43	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	6,0000	46,04 20,81	276,24 124,87
44	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	4,0000	158,54 26,49	634,17 105,95
45	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	2,0000	157,54	315,09

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)			26,49	52,98
46	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	38,04 20,81	570,60 312,18
47	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	4,0000	85,54 26,49	342,17 105,95
48	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	2,0000	114,54 26,49	229,09 52,98
49	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=110 mm)	buc	1,0000	166,54 26,49	166,54 26,49
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc	2,0000	59,04 20,81	118,08 41,62
51	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	8,0000	75,54 26,49	604,34 211,90
52	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	37,04 20,81	222,24 124,87
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	3,0000	220,54 26,49	661,63 79,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)				
		Total Accesorii Inclusiv salariu				6 343,49 1 870,24
		Total Retele interioare de canalizare. Bolc D. Inclusiv salariu				12 226,13 3 366,67

		Total	lei	97 290,12
		Fond social	24,00 %	3 688,87
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 264,55
		Total	100,00 +	104 243,54
		Cheltuieli de regie	10,50 %	10 945,57
		Total	100,00 +	115 189,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 607,56
		Total	100,00 +	119 796,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 796,67 15 370,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc D**

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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	132,6865	94,60	12 552,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,1400	94,60	959,24
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	94,60	231,77
		Total manopera				15 370,28

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2610	56,00	14,62
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	2,00	12,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4390	9,00	21,95
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	45,00	1,62
6.	2222	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	28,0000	9,00	252,00
7.	233	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	7,0000	6,00	42,00
8.	233444	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000	4,00	36,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	55,00	8,11
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0663	34,00	2,25
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	45,00	2,25
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,8770	112,00	210,22
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0960	112,00	10,75
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,1500	76,00	543,40
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	90,00	900,00
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	33,00	201,96
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300	39,00	59,67
19.	2521216717050/1	Conducta PP-R, D=25 mm	m	21,4200	28,00	599,76
20.	2521216717050/2	Conducta PP-R, D=20 mm	m	27,5400	22,00	605,88
21.	2521216720160/1	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	24,7200	112,00	2 768,64
22.	2521216720160/	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	18,5400	34,00	630,36
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	39,00	548,96
24.	2522103304840/1	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000	677,00	338,50
25.	2523156721037/1	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	9,0000	98,00	882,00
26.	2523156721037/10	Manson PVC, D=50 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
27.	2523156721037/101	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolat, D=50 mm	buc	2,0000	37,00	74,00
28.	2523156721037/12	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	3,0000	190,00	570,00
29.	2523156721037/2	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,0000	24,00	144,00
30.	2523156721037/3	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	4,0000	128,00	512,00
31.	2523156721037/4	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	127,00	254,00
32.	2523156721037/5	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	15,0000	16,00	240,00

33.	2523156721037/6	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,0000	55,00	220,00
34.	2523156721037/62	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0000	84,00	168,00
35.	2523156721037/8	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
36.	2523156721037/9	Manson PVC, D=110 mm	buc	8,0000	45,00	360,00
37.	2622102438000/1	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	5,1510	2 555,00	13 160,81
38.	2622102442760/1	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	3 544,00	3 686,82
39.	2622102446940/2	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200	2 122,00	12 986,64
40.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	7,1500	455,00	3 253,25
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	422,00	2 173,72
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2349	2,70	3,33
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 455,00	1,04
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112	27,00	0,30
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,2000	55,00	176,00
46.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	45,00	2,70
47.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
48.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	26,00	156,00
49.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	67,00	410,04
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
51.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	55,00	336,60
52.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	5,1000	177,00	902,70
53.	2875114202905/1	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	344,00	350,88
54.	2875114202905/2	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500	122,00	640,50
55.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	166,00	1 015,92
56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	77,00	392,70
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	211,00	217,33
58.	2875274110102/1	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	188,00	564,00
59.	2875274204000/1	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	14,0000	9,00	126,00
60.	2875274204000/2	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,0000	7,00	126,00
61.	2875274204040/2	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	67,00	402,00
62.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	2,00	64,00
63.	2875277330522/1	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000	23,00	46,00
64.	2913124201350/1	Set bara de dus	buc	1,0050	566,00	568,83
65.	2913124201350/2	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,0150	3 677,00	11 086,16
66.	2913124201370/3	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,0000	1 655,00	8 275,00
67.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500	166,00	1 684,90
68.	2913124202100/1	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,0100	110,00	221,10
69.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	2,0100	23,00	46,23
70.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,1500	122,00	872,30
71.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,1500	77,00	550,55
72.	31112	Cot PP-R, D=25 mm	buc	12,0000	11,00	132,00
73.	311123334	Cot PP-R, D=20 mm	buc	18,0000	10,00	180,00
74.	3220137315778	Decapant	kg	0,3090	66,00	20,39
75.	3232	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
76.	32322222	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,0000	33,00	198,00
77.	3232223	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	266,00	266,00

78.	32322233	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
79.	32322233112	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	17,0000	6,00	102,00
80.	3232223311222	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	5,0000	11,00	55,00
81.	323222333	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	44,00	88,00
82.	332051735223/1	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	22,7115	26,00	590,50
83.	332051735223/2	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005	23,00	671,61
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	15,00	0,02
Total materiale de construcții						81 613,79

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	23,00	11,96
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	89,00	179,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540	87,00	4,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,8000	23,00	110,40
Total utilaje de construcții						306,05

Total	lei	97 290,12
Fond social	24,00 %	3 688,87
Transportarea materialelor	4,00 %	3 264,55
Total	100,00 +	104 243,54
Cheltuieli de regie	10,50 %	10 945,57
Total	100,00 +	115 189,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 607,56
Total	100,00 +	119 796,67

Total deviz: **119 796,67**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, din satul Pirlita, raionul Ungheni, nr. cadastral 9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 - 18.

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				

1	2	3	4	5	6	7
		apa calda si rece. Bolc D.				
		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, etc.)	buc			3 744,19 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2622102446940/2	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,0000	2 122,00	2 164,44
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	166,00	169,32
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesorile sale	buc	1,0000	455,00	464,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	122,00	124,44
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	67,00	68,34
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	39,00	91,49
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,00	77,52
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,00	78,54
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	33,00	33,66
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc			5 053,37 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760/1	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare,robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	3 544,00	3 686,82
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesorile sale	buc	1,0000	455,00	468,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	122,00	125,66
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,00	79,31
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,00	78,28
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	211,00	217,33
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 sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc			3 517,66 179,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102438000/1	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	1,0100	2 555,00	2 632,16
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	177,00	180,54
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	77,00	78,54
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	39,00	11,93
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	422,00	434,74
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)	buc			677,62 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350/1	Set bara de dus	buc	1,0000	566,00	568,83
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc			453,40 99,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875114202905/1	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	344,00	350,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,70	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	56,00	2,86
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc			3 804,18 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350/2	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3 677,00	3 695,39
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			196,87
						28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	166,00	168,49
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 991,09
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370/3	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	90,00	180,00
		1.2. Conducte				
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			92,69
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050/1	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	66,00	0,40
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	112,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	89,00	3,73
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			86,57
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050/2	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	66,00	0,40
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	112,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	89,00	3,73
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			15,14
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
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			10,41
						10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
						4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
14	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			61,23
						33,11
	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	26,00	28,12
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	m			57,98
						33,11

1	2	3	4	5	6	7
		PPR, D=22 x 9 mm)				
	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	23,00	24,87
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
16	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			145,96 12,30
	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	110,00	110,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,11
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			3 300,00 0,00
	3232	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			266,00 0,00
	3232223	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	266,00	266,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			44,00 0,00
	323222333	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	44,00	44,00
20	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			207,24 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102/1	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	66,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	87,00	1,57
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			11,00 0,00
	3232223311222	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			7,00 0,00
	32322233	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
23	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			6,00 0,00
	32322233112	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			33,00 0,00
	32322222	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
25	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			11,00 0,00
	31112	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			10,00 0,00
	311123334	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
27	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			9,00 0,00
	2222	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			6,00 0,00
	233	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
29	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	233444	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
30	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			48,33 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204000/1	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	55,00	5,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	23,00	3,45
31	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			46,33 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204000/2	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	55,00	5,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	23,00	3,45
32	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			84,08 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522/1	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	23,00	5,98
		2. Retele interioare de canalizare. Bolc D.				
		2.1. Conducte				
34	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			147,45 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160/1	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	112,00	115,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	112,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
35	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			59,23 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160/	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	112,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
36	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
37	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			104,04 7,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040/2	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	26,00	26,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95 70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
40	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			431,68 76,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	2522103304840/1	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	677,00	338,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	55,00	8,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	34,00	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	27,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	2,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 455,00	1,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		2.2. Accesorii				
41	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			209,28 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905/2	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	122,00	128,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	56,00	2,35
42	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			128,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/1	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
43	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			46,04 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037/2	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	112,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
44	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			158,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/3	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
45	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			157,54 26,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/4	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	127,00	127,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
46	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			38,04 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037/5	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	112,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
47	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			85,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/6	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
48	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			114,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/6 2	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
49	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=110 mm)	buc			166,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/8	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm)	buc			59,04 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037/1 01	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	112,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
51	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			75,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/9	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
52	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			37,04 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037/1 0	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	112,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
53	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			220,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037/1 2	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	112,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.