

**Reparatia blocurilor sanitare situate
in blocurile „A” si „B” al IP Liceul
Teoretic „Gheorghe Asachi” situat in
mun. Chisinau, str. Bucuresti, nr. 64.**

Nr. 01/03.04.2025

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „B”, cota 7.200.

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
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, etc.)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,4000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,0000	6,1200
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	6,1200
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	6,1200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	6,1200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	6,1200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,0760
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	6,1200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	6,1200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	6,1200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	6,1200
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	8,4000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	2,0806
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,0600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,0600
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,0600
3	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare. (Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	4,6000
	262210244900	Bideu stativ dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1,0302
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,0200
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,0200
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,0400
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	0,6120
4	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	2,5500
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1,0302
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1,0200
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	1,0200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,6120
5	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	11,4000
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	6,1812
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	6,1200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	6,1200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	1,8360
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	6,1812
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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	2,3000
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	2,0100
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc		16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	4,8000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	16,2400
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		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	9,9000
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	6,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,0000
		<i>Total</i>			
		Total Obiecte sanitare			
1.2. Conducte					
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	3,2400
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	9,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0630
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	0,2151
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	22,6800
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	36,7200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,7200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,2160

1	2	3	4	5	6
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0720
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,5084
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m		42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	26,4600
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	42,8400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,8400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,2520
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,7598
12	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		87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	13,9200
13	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		8,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	0,9570
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		87,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	4,3500
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=35 x 9 mm)	m		9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	3,1500
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	9,7335
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=28 x 9 mm)	m		36,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	12,6000
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	38,9340
17	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		42,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	14,7000
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	45,4230
		Total			
		Total Conducte			
1.3. Accesorii pentru instalatii					
18	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		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,1300
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	1,0050
19	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc		1,0000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
20	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc		1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	1,0000
21	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc		2,0000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	2,0600
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	0,2100
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	0,0210
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,5400
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,0540
24	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc		1,0000
	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	1,0300
25	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc		1,0000
	252315668	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	1,0300
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc		4,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,1200
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc		2,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,0600
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc		1,0000
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	1,0300
29	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc		2,0000
	252315543	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	2,0600
30	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		25,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	25,7500
31	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc		4,0000
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	4,1200
32	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		14,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	14,4200
33	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc		4,0000
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	4,1200
34	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc		14,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	14,4200
35	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc		32,0000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	32,9600
36	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc		30,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	30,9000
37	Pret de	Mufa PP-R, D=32 mm	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	1,0300	3,0900
38	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc		12,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	12,3600
39	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc		14,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	14,4200
40	IC40B	Bratară 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. (Bratară fixare PP-R, D=32 mm)	buc		9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	2,5200
	2875274204981	Bratară fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	9,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,4500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	9,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	9,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	9,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,9000
41	IC40D	Bratară 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. (Bratară fixare PP-R, D=25 mm)	buc		36,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	10,8000
	2875274204991	Bratară fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	36,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	36,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	3,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,4000
42	IC40D	Bratară 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. (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc		42,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	12,6000
	2875274204992	Bratară fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	42,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	42,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	4,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,3000
		<i>Total</i>			
		Total Accesorii pentru instalatii			
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece			

2. Retele interioare de canalizare

2.1. Conducte

43	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		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,8400
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1800
44	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	4,5000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	18,5400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,2160

1	2	3	4	5	6
45	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m		3,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	0,2400
46	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4". (Bridă fixare cu diblu, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	0,3200
	287527420110	Bridă fixare cu diblu, garnitură antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0240
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	4,0000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	4,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.2. Accesorii					
47	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu , având diametrul de 50 mm	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8300	3,3200
	2875114202905	Sifon pardoseală, D=50 mm	buc	1,0000	4,2000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,4620
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,1680
48	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Ramificație egală PVC, D=110 mm)	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	1,9600
	2523156712112	Ramificație egală PVC, D=110 mm	buc	1,0000	7,0000
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	0,2450
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	0,1050
49	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm. (Ramificație egală PVC, D=50 mm)	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2200	1,5400
	2523156712113	Ramificație egală PVC, D=50 mm	buc	1,0000	7,0000
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0100	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	0,0840
50	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Ramificație redusă PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156710011	Ramificație redusă PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	0,0300
51	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Ramificație dublă PVC, D=110 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156714897	Ramificație dublă PVC, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	0,0300
52	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Reducție excentrică PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
53	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		8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,2400
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	8,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1200
54	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		22,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	4,8400
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	22,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,2200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,2640
55	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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
57	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
58	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		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,1200
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0600
59	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,3200
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0720
		Total			
		Total Accesorii			
		Total			
		Total Retele interioare de canalizare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		CAS			
		Cheltuieli de transportare			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)