

**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 № 1
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul „A”, cota 0.000

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. 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, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	13,2000
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,0000	3,0600
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	3,0600
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	3,0600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	3,0600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	3,0600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	7,0380
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,0600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	3,0600
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,0600
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,0600
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		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	4,2000
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,0300
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, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	5,7000
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	3,0906
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	3,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	3,0600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,9180
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	3,0906

1	2	3	4	5	6
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 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
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,8000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	6,0900
6	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		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,9500
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	3,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,0000
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
1.2. Conducte					
7	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		21,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	13,2300
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	21,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,4200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1260
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,8799
8	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		15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	9,4500
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	15,3000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0900
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,6285
9	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		36,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	5,7600
10	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		3,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	0,3960
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic,	m		36,0000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 20-75 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	1,8000
12	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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	7,3500
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	22,7115
13	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		15,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	5,2500
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	16,2225
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
1.3. Accesorii pentru instalatii					
14	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.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,0050
15	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
16	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc		1,0000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	1,0000
17	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
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,7200
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0720
19	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc		1,0000
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	1,0300
20	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc		2,0000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	2,0600
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc		1,0000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	1,0300
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		12,0000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	12,3600
23	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc		6,0000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	6,1800
24	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc		10,0000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	10,3000
25	Pret de	Cot PP-R, D=20 mm	buc		16,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	16,4800
26	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc		16,0000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	16,4800
27	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc		7,0000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	7,2100
28	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc		5,0000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	5,1500
29	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		21,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	6,3000
	2875274204991	Bratară fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	21,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	21,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	2,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,1500
30	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		15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	4,5000
	2875274204992	Bratară fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	15,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	15,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,5000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,2500
		<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					
31	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		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,8800
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	9,2700
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,1350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,1350
32	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		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	3,0000
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,1440
33	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		2,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,1680
34	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
		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)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,3200
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0240
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,0000
	2874135840405	Piulite 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					
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,6600
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	2,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,2310
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,0840
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,6600
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0360
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
41	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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
42	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		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,8800
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0480
43	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,1200
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0600
44	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		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
45	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		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0150
46	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		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,8400
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0450
47	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		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,8800
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0480
		Total			
		Total Accesorii			
		Total			
		Total Retele interioare de canalizare			
		Total			
		CAS			
		Cheltuieli de transportare			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)