

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena prin interventii de
reconstructie si renovare a
blocurilor sanitare IP Liceul
Teoretic „Boris Dinga” situat in
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 206 196 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. Apeduct si canalizare				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,00	90,92 22,40	3 636,96 896,00
2	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	68,75 19,60	1 100,00 313,60
3	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m	27,00	70,24 19,60	1 896,37 529,20
4	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm	buc	13,00	42,20 17,50	548,54 227,50
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	13,00	50,93 17,50	662,15 227,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
6	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	8,00	5,60 5,60	44,80 44,80
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9,00	28,43 15,40	255,87 138,60
8	SB11B	Clapeta de aerisire, avind diametrul de 75 mm	buc	3,00	212,79 23,10	638,36 69,30
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	200,00	63,75 21,70	12 750,40 4 340,00
10	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	200,00	11,20 11,20	2 240,00 2 240,00
11	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	20,00	7,70 7,70	154,00 154,00
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	32,00	118,23 12,60	3 783,36 403,20
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	135,00	38,02 24,50	5 132,53 3 307,50
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	16,00	1 571,58 129,50	25 145,22 2 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,00	1 114,38 73,50	17 830,06 1 176,00
16	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	2 232,27 178,50	13 393,62 1 071,00
17	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	3 104,15 329,00	12 416,60 1 316,00
18	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	18,00	2 287,41 308,00	41 173,42 5 544,00
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				142 802,26 24 070,20

		Total	lei	142 803
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	5 777
		Cheltuieli de transport	10,00 %	11 859
		Total	100,00 +	160 439
		Cheltuieli de regie	5,00 %	8 022
		Total	100,00 +	168 461
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 369
		Total	100,00 +	171 830
		TVA	20,00 %	34 366
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 196 24 072

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena prin interventii de
reconstructie si renovare a
blocurilor sanitare IP Liceul
Teoretic „Boris Dinga” situat in
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 206 196 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	296,61	70,00	20 762,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,25	70,00	3 307,50
		Total manopera				24 072

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,741	15,00	86,12
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,958	35,00	68,53
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,40	42,00	16,80
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	22,56	65,00	1 466,40
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,08	85,70	1 378,06
6.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,792	33,00	323,14
7.	25212167170501	Teava din material plastic D20	m	204,00	33,00	6 732,00
8.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	41,20	65,80	2 710,96
9.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D75	m	27,81	48,70	1 354,35
10.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	13,39	32,15	430,49
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	50,10	42,00	2 104,20
12.	25231567194001	Mufa din material plastic D20	buc	8,00	3,20	25,60
13.	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	40,00	4,20	168,00
14.	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	42,00	5,20	218,40
15.	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	8,00	3,80	30,40
16.	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	200,00	5,00	1 000,00
17.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	16,00	47,70	763,20
18.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator	buc	13,00	23,80	309,40

		de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D75				
19.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	9,00	12,50	112,50
20.	25231567210381	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare D75	buc	3,00	187,00	561,00
21.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	1 200,00	19 779,84
22.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	2 200,00	9 332,40
23.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	18,36	1 500,00	27 540,00
24.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	980,00	6 057,58
25.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,12	98,50	602,82
26.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	22,56	72,00	1 624,32
27.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,32	90,00	1 468,80
28.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	18,36	145,00	2 662,20
29.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,32	62,00	1 011,84
30.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,64	15,00	489,60
31.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20	180,00	756,00
32.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,08	950,00	15 276,00
33.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	32,192	105,00	3 380,16
34.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,12	900,00	5 508,00
35.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	22,56	62,00	1 398,72
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,20	12,50	15,00
37.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	146,0025	12,50	1 825,03
		Total materiale de construcții				118 587

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,12	35,00	144,20
		Total utilaje de construcții				144

Total	lei	142 803
Contributii asigurari sociale	24,00 %	5 777
Cheltuieli de transport	10,00 %	11 859
Total	100,00 +	160 439
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 022
Total	100,00 +	168 461
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 369
Total	100,00 +	171 830
TVA	20,00 %	34 366

Total deviz:

206 196

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Imbunatatirea conditiilor de igiena prin
interventii de reconstructie si renovare a
blocurilor sanitare IP Liceul Teoretic „Boris
Dinga” situat in or. Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Apeduct si canalizare				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			90,92 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	65,80	67,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
2	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,75 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	47,70	47,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
3	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m			70,24 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D75	m	1,0300	48,70	50,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	35,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	15,00	0,19
4	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm	buc			42,20 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D75	buc	1,0000	23,80	23,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	15,00	0,20
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,93 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	32,15	33,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
6	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,43 15,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
8	SB11B	Clapeta de aerisire, avind diametrul de 75 mm	buc			212,79 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	25231567210381	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare D75	buc	1,0000	187,00	187,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0390	15,00	0,59
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			63,75 21,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,70
	25212167170501	Teava din material plastic D20	m	1,0200	33,00	33,66
	25231567194301	Cot din material plastic D20	buc	0,2000	4,20	0,84
	25231567194501	Teu din material plastic D20	buc	0,2100	5,20	1,09
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,0400	3,80	0,15
	25231567194001	Mufa din material plastic D20	buc	0,0400	3,20	0,13
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
10	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
11	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			7,70 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			118,23 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	105,00	105,63
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			38,02 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	12,50	13,52
14	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 571,58 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	33,00	20,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 114,38 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	950,00	954,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	85,70	86,13
16	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 232,27 178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,60

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	900,00	918,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	98,50	100,47
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,00	25,70
17	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 104,15 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 200,00	2 333,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,00	44,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
18	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			2 287,41 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	145,00	147,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	73,44
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	42,00	98,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	63,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.