

**Extinderea sufrageriei existente
prin edificarea constructiei noi
de tip parter, la Liceul
Teoretic "Elena Alistar"
municipiul Chisinau strada
Decebal 74/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele Apeduct si Canalizare

Valoarea de deviz 36 486,35 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. Lucrari de instalatii sanitare				
1	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 d=20 mm PPR	m	82,00	95,86 40,85	7 860,67 3 349,63
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	956,46 123,20	4 782,32 615,98
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	801,03 106,99	4 005,13 534,93
4	SD01B	Robinet de serviciu PPR, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	13,00	112,59 11,67	1 463,71 151,73

1	2	3	4	5	6	7
5	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	164,00	22,70 18,80	3 722,09 3 083,79
6	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	8,20	7,13 7,13	58,49 58,49
		<i>Total</i>	lei			21 892,41
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inklusiv salariu				21 892,41 7 794,55
		2. Canalizare				
7	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2.2 mm	m	7,00	83,23 20,75	582,64 145,24
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1.8 mm	m	2,00	44,02 16,21	88,04 32,42
9	SB10E	Piesa de legatura (Ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d=110 mm	buc	1,00	100,12 20,75	100,12 20,75
10	SB10C	Piesa de legatura (Ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d=50 mm	buc	4,00	67,21 16,21	268,85 64,84
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie d=110/50mm)	buc	1,00	92,01 18,16	92,01 18,16
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot d=110	buc	1,00	38,91 18,16	38,91 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm/45*)				
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d=50mm/ 45*)	buc	6,00	24,70 14,26	148,18 85,59
14	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 40 mm.	buc	4,00	79,43 16,21	317,71 64,84
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,00	50,92 14,26	101,84 28,52
16	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	0,20	5,20 5,20	1,04 1,04
17	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,70	5,19 5,19	3,63 3,63
		<i>Total</i>	lei			1 742,97
		Total Canalizare Inclusiv salariu				1 742,97 483,19

		Total	lei	23 635,38
		Asigurarari sociale si medicale	24 %	1 986,66
		Transport	3 %	454,54
		Total		26 076,58
		Cheltuieli de regie	10 %	2 607,66
		Total		28 684,24
		Beneficiul de deviz	6 %	1 721,05
		Total		30 405,29
		TVA	20 %	6 081,06
		36 486,35		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 277,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sufrageriei existente
prin edificarea constructiei noi
de tip parter, la Liceul
Teoretic "Elena Alistar"
municipiul Chisinau strada
Decebal 74/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele Apeduct si Canalizare**

Valoarea de deviz 36 486,35 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 № :				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	127,224	64,84	8 249,22
2.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,220	64,84	14,26
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,220	64,84	14,26
		Total manopera				8 277,74

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	525,00	103,42
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,037	15,67	31,94
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,820	52,25	42,84
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,407	125,40	51,04
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,164	83,60	13,71
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	47,02	470,20

7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,530	35,53	54,36
8.	2521216717050120	Teava din material plastic D=20 mm PPR	m	83,640	29,00	2 425,56
9.	25212167201d10	Teava din material plastic pentru canalizare D=110x2.2mm	m	7,210	58,61	422,58
10.	25212167201d50	Teava din material plastic pentru canalizare D=50x1.8mm Uniplast sau analog	m	2,060	26,33	54,24
11.	25231267211540	Sifon de pardoseala din polipropilena d=40mm	buc	4,040	62,00	250,48
12.	2523156719430120	Cot din material plastic D=20 mm PPR	buc	57,400	5,29	303,65
13.	2523156719450120	Teu din material plastic D=20 mm PPR	buc	36,900	5,35	197,42
14.	2523156719460120	Reductie din material plastic D=20 mm PPR	buc	8,200	5,32	43,62
15.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	82,000	15,67	1 284,94
16.	25231567210151d110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45* D=110mm	buc	1,000	70,12	70,12
17.	25231567210152d50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm/45*	buc	4,000	48,12	192,48
18.	25231567210371d110/50	Reductie d=110/50mm pvc p/u canalizare	buc	1,000	69,22	69,22
19.	25231567210372d110/45	Cot din material plastic pentru canalizare d=110mm/45*	buc	1,000	16,12	16,12
20.	25231567210373d=50/45	Cot din material plastic pentru canalizare d=50mm/45*	buc	6,000	8,99	53,94
21.	2622102438000	Lavoar	buc	5,151	500,00	2 575,50
22.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,151	200,00	1 030,20
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,840	2,18	110,83
24.	2812106306050	Profile din otel	kg	2,205	33,25	73,32
25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,100	52,25	266,48
26.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100	47,02	239,80
27.	28752742040403/4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4mm	buc	164,000	2,30	377,20
28.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	600,00	3 000,00
29.	2913124202100120	Robinet de serviciu, D=20mm PPR	buc	13,078	84,65	1 107,05
30.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	13,078	15,67	204,93
31.	3220137315778	Decapant	kg	0,492	20,90	10,28
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,164	24,46	4,01
Total materiale de constructii						15 151,48

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,436	60,00	206,16
Total utilaje de constructii						206,16

Total	lei	23 635,38
Asigurarari sociale si medicale	24 %	1 986,66
Transport	3 %	454,54
Total		26 076,58
Cheltuieli de regie	10 %	2 607,66
Total		28 684,24
Beneficiul de deviz	6 %	1 721,05

Total		30 405,29
TVA	20 %	6 081,06
Total deviz:		36 486,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sufrageriei existente prin
edificarea constructiei noi de tip parter, la Liceul
Teoretic "Elena Alistar" municipiul Chisinau
strada Decebal 74/1

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. Lucrari de instalatii sanitare				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de d=20 mm PPR	m			95,86 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	64,84	40,85
	2521216717050120	Teava din material plastic D=20 mm PPR	m	1,020	29,00	29,58
	2523156719430120	Cot din material plastic D=20 mm PPR	buc	0,700	5,29	3,70
	2523156719450120	Teu din material plastic D=20 mm PPR	buc	0,450	5,35	2,41
	2523156719460120	Reductie din material plastic D=20 mm PPR	buc	0,100	5,32	0,53
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	15,67	15,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,67	0,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	20,90	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	83,60	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 860,67
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			956,46 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	64,84	123,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,25	53,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	47,02	47,96
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	35,53	10,87
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	200,00	206,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 782,32

1	2	3	4	5	6	7
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			801,03 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	64,84	106,99
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	47,02	94,04
		Cheltuieli directe	lei			4 005,13
4	SD01B	Robinet de serviciu PPR, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			112,59 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	64,84	11,67
	2913124202100120	Robinet de serviciu, D=20mm PPR	buc	1,000	84,65	85,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	15,67	15,76
		Cheltuieli directe	lei			1 463,71
5	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			22,70 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	64,84	18,80
	28752742040403/4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4mm	buc	1,000	2,30	2,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	52,25	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,18	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	525,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 722,09
6	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			7,13 7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	64,84	7,13
		Cheltuieli directe	lei			58,49
		2. Canalizare				
7	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2.2 mm	m			83,23 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25212167201d10	Teava din material plastic pentru canalizare D=110x2.2mm	m	1,030	58,61	60,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,40	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,67	0,24
		Cheltuieli directe	lei			582,64
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1.8 mm	m			44,02 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25212167201d50	Teava din material plastic pentru canalizare D=50x1.8mm Uniplast sau analog	m	1,030	26,33	27,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,40	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,67	0,19
		Cheltuieli directe	lei			88,04
9	SB10E	Piesa de legatura (Ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d=110 mm	buc			100,12 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	64,84	20,75
	25231567210151d110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45* D=110mm	buc	1,000	70,12	70,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,40	8,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,67	0,47
		Cheltuieli directe	lei			100,12
10	SB10C	Piesa de legatura (Ramificatie simpla 45*)	buc			67,21

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de d=50 mm				16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25231567210152d50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm/45*	buc	1,000	48,12	48,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	125,40	2,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,67	0,38
		Cheltuieli directe	lei			268,85
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie d=110/50mm)	buc			92,01 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210371d110/50	Reductie d=110/50mm pvc p/u canalizare	buc	1,000	69,22	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,40	4,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,67	0,24
		Cheltuieli directe	lei			92,01
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot d=110 mm/45*)	buc			38,91 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	64,84	18,16
	25231567210372d110/45	Cot din material plastic pentru canalizare d=110mm/45*	buc	1,000	16,12	16,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,40	4,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,67	0,24
		Cheltuieli directe	lei			38,91
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d=50mm/45*)	buc			24,70 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	64,84	14,26
	25231567210373d=50/45	Cot din material plastic pentru canalizare d=50mm/45*	buc	1,000	8,99	8,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,40	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,67	0,19
		Cheltuieli directe	lei			148,18
14	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 40 mm.	buc			79,43 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,21
	25231267211540	Sifon de pardoseala din polipropilena d=40mm	buc	1,000	62,00	62,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,40	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,67	0,16
		Cheltuieli directe	lei			317,71
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			50,92 14,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	64,84	7,13
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	64,84	7,13
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	33,25	36,66
		Cheltuieli directe	lei			101,84
16	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	64,84	5,20
		Cheltuieli directe	lei			1,04
17	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			5,19 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	64,84	5,19
		Cheltuieli directe	lei			3,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.